

Capítulo 4

Características de la Vivienda

La vivienda está asociada a las condiciones de vida de los hogares y la población en general. La información sobre el número de viviendas, su distribución en el territorio nacional, la condición de ocupación, régimen de tenencia, tipo de vivienda, los servicios con que cuentan y los materiales predominantes en pisos, paredes y techos de las viviendas, tiene una valiosa utilidad para el estudio de tales condiciones y las carencias básicas de la población.

Por esta razón, la cédula de los Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda, integró un conjunto de preguntas sobre las características de las viviendas manteniendo la estructura de los censos anteriores con fines de comparabilidad. En este Capítulo se presentan los resultados, y se destaca la comparación de las principales características de las viviendas con el censo del año 1993, así como la información por área urbana y rural, y a nivel provincial.

4.1 Viviendas particulares y colectivas censadas

Los Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda, revelan que en el departamento de Lima hay 2 millones 127 mil 610 viviendas. De este total, 2 millones 123 mil 751 son viviendas particulares y 3 mil 859 son viviendas colectivas u otro tipo, que incluye

234 lugares no destinados para habitación humana (puentes, parques, cuevas, vehículos abandonados, aeropuertos, puertos, etc.) pero que son utilizados como vivienda por algunas personas.

En relación al Censo de 1993, en el departamento de Lima, las viviendas particulares se incrementaron en 724 mil 221 viviendas, lo que representa una tasa de crecimiento promedio anual de 3,0% para el periodo intercensal 1993 - 2007; las viviendas colectivas se incrementaron en 1 mil 993 viviendas en el periodo intercensal mencionado, lo que representa una tasa de crecimiento promedio anual de 5,2%.

En la Provincia Constitucional del Callao se registraron 212 mil 856 viviendas. De las cuales 212 mil 608 son viviendas particulares y 248 son viviendas colectivas u otro tipo, que incluye a 12 lugares no destinados para habitación humana.

En relación al Censo de 1993, en la Provincia Constitucional del Callao, las viviendas particulares se incrementaron en 81 mil 812 viviendas, lo que representa una tasa de crecimiento promedio anual de 3,5% para el periodo intercensal 1993 - 2007; las viviendas colectivas se incrementaron en 88 viviendas en el periodo intercensal mencionado, lo que representa una tasa de crecimiento promedio anual de 3,1%.

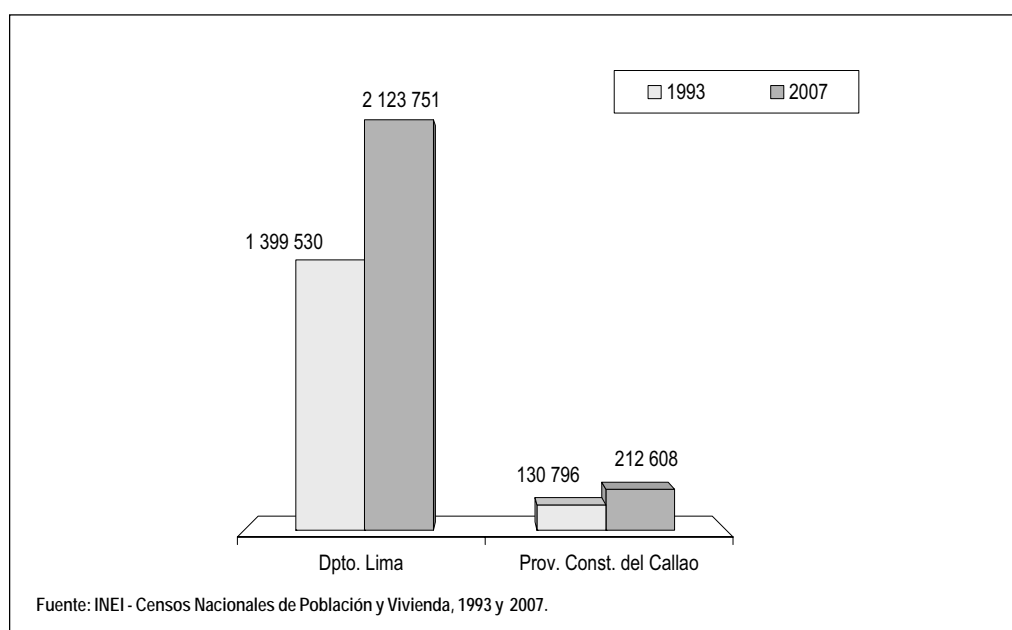
CUADRO N° 4.1
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES Y COLECTIVAS CENSADAS Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007

Área de residencia	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. Lima	1 401 396	100,0	2 127 610	100,0	726 214	51,8	51 872	3,0
Viviendas particulares	1 399 530	99,9	2 123 751	99,8	724 221	51,7	51 730	3,0
Viviendas colectivas 1/	1 866	0,1	3 859	0,2	1 993	106,8	142	5,2
Urbana	1 341 438	100,0	2 052 968	100,0	711 530	53,0	50 824	3,0
Viviendas particulares	1 339 641	99,9	2 049 188	99,8	709 547	53,0	50 682	3,0
Viviendas colectivas 1/	1 797	0,1	3 780	0,2	1 983	110,4	142	5,3
Rural	59 958	100,0	74 641	100,0	14 683	24,5	1 049	1,5
Viviendas particulares	59 889	99,9	74 563	99,9	14 674	24,5	1 048	1,5
Viviendas colectivas 1/	69	0,1	78	0,1	9	13,0	1	0,9
Prov. Const. del Callao	130 956	100,0	212 856	100,0	81 900	62,5	5 850	3,5
Viviendas particulares	130 796	99,9	212 608	99,9	81 812	62,5	5 844	3,5
Viviendas colectivas 1/	160	0,1	248	0,1	88	55,0	6	3,1
Urbana	130 824	100,0	212 856	100,0	82 032	62,7	5 859	3,5
Viviendas particulares	130 664	99,9	212 608	99,9	81 944	62,7	5 853	3,5
Viviendas colectivas 1/	160	0,1	248	0,1	88	55,0	6	3,1
Rural	132	100,0	-	-	-	-	-	-
Viviendas particulares	132	100,0	-	-	-	-	-	-
Viviendas colectivas 1/	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye a otro tipo de viviendas

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

GRÁFICO N° 4.1
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES, 1993 Y 2007



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

Según área de residencia, en el departamento de Lima, el Censo del 2007 refleja que en el área urbana existen un total de 2 millones 49 mil 188 viviendas particulares, cifra superior en 709 mil 547 viviendas respecto al año 1993, lo que representa un incremento del 53,0% en el periodo intercensal. Las viviendas colectivas en el área urbana son 3 mil 780, mientras que el año 1993 eran 1 mil 797, lo que representa un crecimiento del 110,4% para el mismo periodo intercensal.

Según el Censo del 2007, en el área rural las viviendas particulares son 74 mil 563, observándose un incremento de 14 mil 674 viviendas en relación al Censo del año 1993, es decir, un crecimiento del 24,5%. Las viviendas colectivas en el área rural son 78, y en el año 1993 eran 69, lo que representa un crecimiento del 13,0%.

En la Provincia Constitucional del Callao, el Censo del 2007 refleja que existen un total de 212 mil 608 viviendas particulares, cifra superior en 81 mil 812 viviendas particulares respecto al año 1993, lo que representa un incremento del 62,5% en el periodo intercensal. Las viviendas colectivas son 248, mientras que el año 1993 eran 160, lo que representa un crecimiento del 55,0% para el mismo periodo intercensal.

A nivel provincial, en el departamento de Lima, según el censo del 2007, es importante destacar que las provincias con el mayor número de viviendas particulares son Lima (1 854 950), Cañete (66 214), Huaura (55 566) y Huaral (48 717). En relación con las viviendas colectivas, el mayor número de éstas se encuentran en Lima (3 014), Cañete (126), y Huaura (103).

CUADRO N° 4.2
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES, COLECTIVAS Y OTRO TIPO CENSADAS,
SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Vivienda		
		Particular	Colectiva	Otro Tipo 1/
Dpto. Lima	2 127 610	2 123 751	3 625	234
Lima	1 858 132	1 854 950	3 014	168
Barranca	37 828	37 725	98	5
Cajatambo	4 193	4 177	15	1
Canta	7 300	7 278	19	3
Cañete	66 348	66 214	126	8
Huaral	48 796	48 717	74	5
Huachipaico	27 630	27 534	87	9
Huaura	55 689	55 566	103	20
Oyón	6 860	6 809	46	5
Yauyos	14 834	14 781	43	10
Prov. Const. del Callao	212 856	212 608	236	12

1/ Incluye puentes, parques, cuevas, vehículos abandonados, aeropuertos, puertos, etc.

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

4.2 Condición de ocupación de las viviendas particulares

Las viviendas particulares, por su condición de ocupación, se clasifican en ocupadas y desocupadas. Según el Censo del 2007, en el departamento de Lima existen 2 millones 45 mil 820 viviendas particulares ocupadas, que representan el 96,3% del total de viviendas particulares. De este total, 1 millón 921 mil

949 viviendas están en condición de ocupadas con ocupantes presentes (90,5%), mientras que 97 mil 946 viviendas están en condición de ocupadas con personas ausentes (4,6%), y 25 mil 925 viviendas tienen la condición de ocupadas de uso ocasional (1,2%).

Con respecto a las viviendas particulares desocupadas, el Censo del 2007 refleja que existen 77 mil 931 viviendas en esta condición, lo que representa el 3,7%

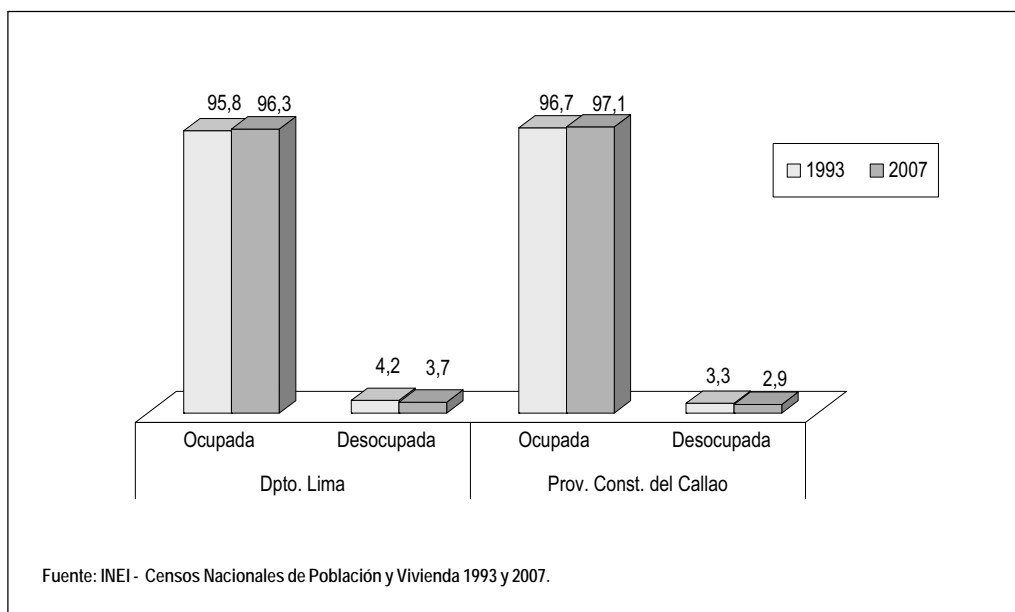
del total de viviendas particulares. Del total de viviendas particulares desocupadas, 50 mil 131 viviendas están abandonadas/cerradas, 11 mil 446 viviendas están en construcción o reparación, 8 mil 118 en alquiler/venta y 8 mil 236 viviendas están desocupadas por otras causas.

Según cifras del mismo Censo en la Provincia Constitucional del Callao existen 206 mil 373 viviendas particulares ocupadas, que representan el 97,1% del total de viviendas particulares. De este total, 198 mil 682 viviendas están en condición de ocupadas con ocupantes presentes (93,4%), mientras que 7 mil 192

viviendas están en condición de ocupadas con personas ausentes (3,4%), y 499 viviendas tienen la condición de ocupadas de uso ocasional (0,2%).

En cuanto a las viviendas particulares desocupadas, el Censo del 2007 refleja que existen 6 mil 235 viviendas en esta condición, lo que representa el 2,9% del total de viviendas particulares. Del total de viviendas particulares desocupadas, 4 mil 975 viviendas están abandonadas/cerradas, 439 en alquiler/venta, 432 viviendas están en construcción o reparación y 389 viviendas están desocupadas por otras causas.

GRÁFICO N° 4.2
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN CONDICIÓN DE OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007 (Porcentaje)



Si se compara con los resultados del Censo del año 1993 en el departamento de Lima, se encuentra un incremento de 705 mil 763 viviendas particulares ocupadas, que representa un crecimiento del 52,7%; mientras que las viviendas particulares desocupadas también se incrementan en 18 mil 458 viviendas, lo que representa un crecimiento del 31,0% de viviendas de esta condición.

La comparación con los resultados del Censo del año 1993 en la Provincia Constitucional del Callao, revela un incremento de 79 mil 860 viviendas particulares

ocupadas, que representa un crecimiento del 63,1%; mientras que las viviendas particulares desocupadas se incrementan en 1 mil 952 viviendas, lo que representa un crecimiento del 45,6% de viviendas de esta condición.

Según área de residencia en el departamento de Lima, el Censo del 2007, revela que en el área urbana existen 1 millón 979 mil 875 viviendas particulares ocupadas, que representan el 96,6% del total de viviendas particulares del área urbana.

CUADRO N° 4.3
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, 1993 y 2007

Condición de ocupación	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. Lima	1 399 530	100,0	2 123 751	100,0	724 221	51,7	51 730	3,0
Ocupada	1 340 057	95,8	2 045 820	96,3	705 763	52,7	50 412	3,0
Con personas presentes	1 252 664	89,5	1 921 949	90,5	669 285	53,4	47 806	3,0
Con personas ausentes	66 898	4,8	97 946	4,6	31 048	46,4	2 218	2,7
De uso ocasional	20 495	1,5	25 925	1,2	5 430	26,5	388	1,7
Desocupada	59 473	4,2	77 931	3,7	18 458	31,0	1 318	1,9
Alquiler/ venta	17 421	1,2	8 118	0,4	-9 303	-53,4	-665	-5,2
Construcción o reparación	9 176	0,7	11 446	0,5	2 270	24,7	162	1,6
Abandonada / cerrada	-	-	50 131	2,4	-	-	-	-
Otra causa	32 876	2,3	8 236	0,4	-24 640	-74,9	-1 760	-9,2
Prov. Const. del Callao	130 796	100,0	212 608	100,0	81 812	62,5	5 844	3,5
Ocupada	126 513	96,7	206 373	97,1	79 860	63,1	5 704	3,5
Con personas presentes	121 480	92,9	198 682	93,4	77 202	63,6	5 514	3,5
Con personas ausentes	4 502	3,4	7 192	3,4	2 690	59,8	192	3,3
De uso ocasional	531	0,4	499	0,2	-32	-6,0	-2	-0,4
Desocupada	4 283	3,3	6 235	2,9	1 952	45,6	139	2,7
Alquiler/ venta	1 244	1,0	439	0,2	-805	-64,7	-58	-7,0
Construcción o reparación	650	0,5	432	0,2	-218	-33,5	-16	-2,8
Abandonada / cerrada	-	-	4 975	2,3	4 975	-	355	-
Otra causa	2 389	1,8	389	0,2	-2 000	-83,7	-143	-11,9

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

Del total de viviendas particulares ocupadas, 1 millón 877 mil 688 viviendas están ocupadas con personas presentes (91,6%); 87 mil 288 son viviendas ocupadas con personas ausentes (4,3%) y 14 mil 899 viviendas son de uso ocasional (0,7%). Las viviendas particulares desocupadas suman 69 mil 313 viviendas, que significan el 3,4% de las viviendas particulares del área urbana, y una parte importante de esta proporción son viviendas en condición de abandonadas o cerradas.

Es importante destacar que en el área urbana el incremento de viviendas particulares ocupadas en el periodo intercensal 1993-2007 representa el 54,4%, mientras que el incremento de viviendas desocupadas representa el 21,1%; esto significa una tasa de crecimiento promedio anual de 3,1% para el caso de las viviendas ocupadas y de 1,3% en el caso de las viviendas desocupadas.

Según el Censo del 2007, en el área rural existen 65 mil 945 viviendas particulares ocupadas, que

representan el 88,4% del total de viviendas particulares del área, proporción que es menor en 7,9 puntos porcentuales en relación al año 1993. Por condición de ocupación, se observa que un 59,4% de las viviendas particulares en el área rural están ocupadas con personas presentes; el 14,8% son viviendas de uso ocasional y el 14,3% son viviendas ocupadas con personas ausentes. Las viviendas desocupadas, representan el 11,6% del total de viviendas particulares y la mayor proporción de este porcentaje son viviendas abandonadas o cerradas.

Comparando con lo que se registró en 1993, puede apreciarse en el área rural el marcado incremento de las viviendas desocupadas que han crecido en 285,2%; y al interior de éstas, las que se encuentran en construcción/reparación (277,3%). Entre las ocupadas de esta misma área, son las de uso ocasional las que han crecido más (143,3%) en el último periodo intercensal.

CUADRO N° 4.4
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES,
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, 1993 Y 2007

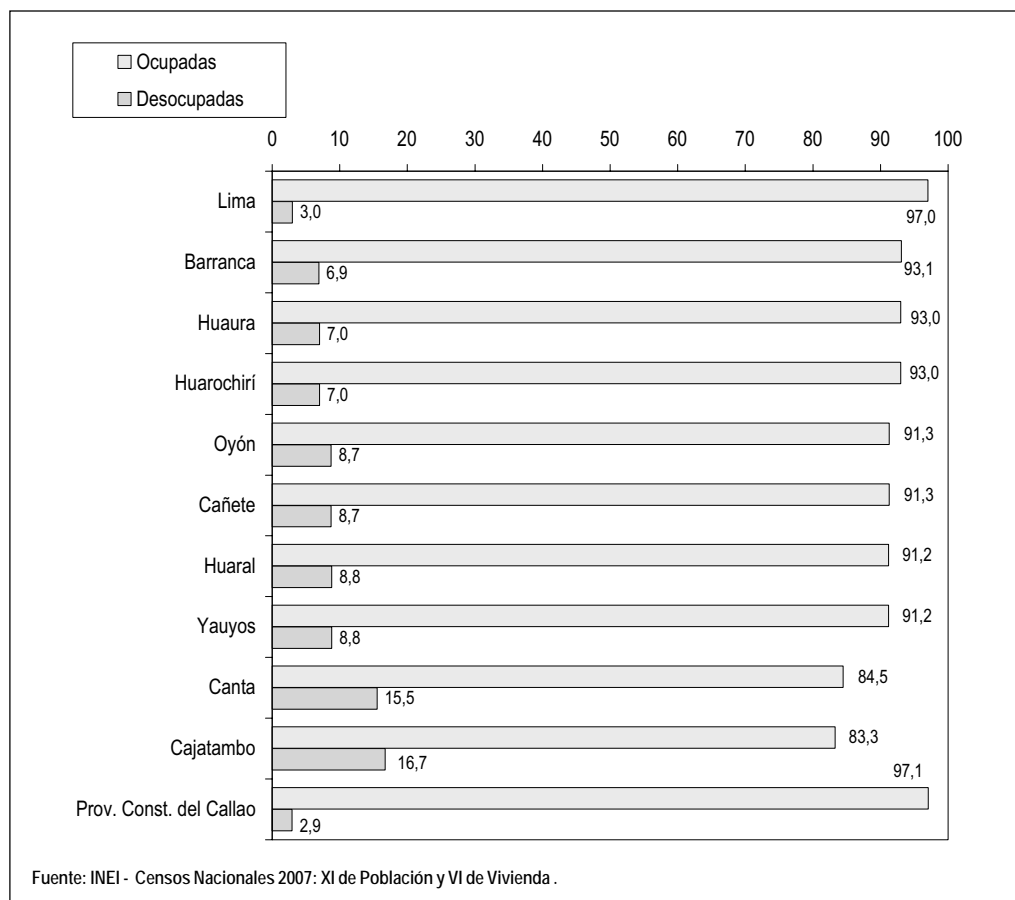
Área de residencia / Condición de ocupación	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. Lima								
Urbana	1 339 641	100,0	2 049 188	100,0	709 547	53,0	50 682	3,0
Ocupada	1 282 405	95,7	1 979 875	96,6	697 470	54,4	49 819	3,1
Con personas presentes	1 204 996	89,9	1 877 688	91,6	672 692	55,8	48 049	3,2
Con personas ausentes	61 446	4,6	87 288	4,3	25 842	42,1	1 846	2,5
De uso ocasional	15 963	1,2	14 899	0,7	-1 064	-6,7	-76	-0,5
Desocupada	57 236	4,3	69 313	3,4	12 077	21,1	863	1,3
Alquiler/ venta	17 295	1,3	7 964	0,4	-9 331	-54,0	-667	-5,3
Construcción o reparación	8 775	0,7	9 933	0,5	1 158	13,2	83	0,9
Abandonada / cerrada	-	-	43 708	2,1	43 708	-	3 122	-
Otra causa	31 166	2,3	7 708	0,4	-23 458	-75,3	-1 676	-9,3
Rural	59 889	100,0	74 563	100,0	14 674	24,5	1 048	1,5
Ocupada	57 652	96,3	65 945	88,4	8 293	14,4	592	0,9
Con personas presentes	47 668	79,6	44 261	59,4	-3 407	-7,1	-243	-0,5
Con personas ausentes	5 452	9,1	10 658	14,3	5 206	95,5	372	4,8
De uso ocasional	4 532	7,6	11 026	14,8	6 494	143,3	464	6,4
Desocupada	2 237	3,7	8 618	11,6	6 381	285,2	456	9,9
Alquiler/ venta	126	0,2	154	0,2	28	22,2	2	1,4
Construcción o reparación	401	0,7	1 513	2,0	1 112	277,3	79	9,7
Abandonada / cerrada	-	-	6 423	8,6	6 423	-	459	-
Otra causa	1 710	2,9	528	0,7	-1 182	-69,1	-84	-7,9
Prov. Const. del Callao								
Urbana	130 664	100,0	212 608	100,0	81 944	62,7	5 853	3,5
Ocupada	126 381	96,7	206 373	97,1	79 992	63,3	5 714	3,5
Con personas presentes	121 356	92,9	198 682	93,4	77 326	63,7	5 523	3,5
Con personas ausentes	4 494	3,4	7 192	3,4	2 698	60,0	193	3,3
De uso ocasional	531	0,4	499	0,2	-32	-6,0	-2	-0,4
Desocupada	4 283	3,3	6 235	2,9	1 952	45,6	139	2,7
Alquiler/ venta	1 244	1,0	439	0,2	-805	-64,7	-58	-7,0
Construcción o reparación	650	0,5	432	0,2	-218	-33,5	-16	-2,8
Abandonada / cerrada	-	-	4 975	2,3	4 975	-	355	-
Otra causa	2 389	1,8	389	0,2	-2 000	-83,7	-143	-11,9
Rural	132	-	-	-	-	-	-	-
Ocupada	132	-	-	-	-	-	-	-
Con personas presentes	124	-	-	-	-	-	-	-
Con personas ausentes	8	-	-	-	-	-	-	-
De uso ocasional	-	-	-	-	-	-	-	-
Desocupada	-	-	-	-	-	-	-	-
Alquiler/ venta	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción o reparación	-	-	-	-	-	-	-	-
Abandonada / cerrada	-	-	-	-	-	-	-	-
Otra causa	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Los resultados a nivel provincial, revelan que las provincias con más altos porcentajes de viviendas ocupadas son: Lima, Barranca, Huaura y Huarochirí,

con cifras entre 93,0% a 97,0%. La provincia que tiene menor porcentaje de viviendas ocupadas es Cajatambo con 83,3%.

GRÁFICO N° 4.3
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, 2007
(Porcentaje)



4.3 Tipos de Vivienda Particular

Según el Censo 2007, del total de viviendas particulares en el departamento de Lima, 1 millón 676 mil 30 viviendas son casas independientes, lo que representa el 78,9% en términos relativos; 289 mil 603 viviendas son departamentos en edificio, que representa el 13,6%; 65 mil 802 viviendas están en quintas, que representa el 3,1%; 45 mil 901 viviendas son de tipo improvisada, lo que representa el 2,2%; y en porcentajes menores, se observan viviendas en casa de vecindad, choza o cabaña y locales no destinados para habitación humana o de otro tipo (tienda de campaña, carpa, vehículo abandonado, casa rodante, bote, etc.).

En relación con el censo del año 1993, es importante destacar el incremento intercensal del número de viviendas independientes en 694 mil 124 viviendas, que en términos relativos representa un crecimiento del 70,7%. Asimismo, en el periodo 1993 - 2007, se muestra un crecimiento promedio anual de 49 mil 580 viviendas independientes. El Censo 2007 refleja también un importante incremento intercensal de viviendas en edificio (79,3%), viviendas en quinta (41,7%), choza o cabaña (17,0%), y viviendas de otro tipo que en 1993 eran 1 mil 225 y en el 2007 son 5 mil 847 viviendas, lo que representa un crecimiento del 377,3%. En el mismo periodo, se observa un decrecimiento del número de viviendas de tipo local no destinado para habitación humana (65,3%), viviendas improvisadas (62,1%) y viviendas en casa de vecindad (57,1%).

CUADRO N° 4.5
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN TIPO DE VIVIENDA, 1993 Y 2007

Tipo de vivienda	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. Lima	1 399 530	100,0	2 123 751	100,0	724 221	51,7	51 730	3,0
Casa independiente	981 906	70,2	1 676 030	78,9	694 124	70,7	49 580	3,8
Departamento en edificio	161 474	11,5	289 603	13,6	128 129	79,3	9 152	4,2
Vivienda en quinta	46 441	3,3	65 802	3,1	19 361	41,7	1 383	2,5
Vivienda en casa de vecindad	67 926	4,9	29 136	1,4	-38 790	-57,1	-2 771	-5,8
Chozas o cabañas	5 755	0,4	6 734	0,3	979	17,0	70	1,1
Vivienda improvisada	121 259	8,7	45 901	2,2	-75 358	-62,1	-5 383	-6,6
Local no destinado para habitación humana	13 544	1,0	4 698	0,2	-8 846	-65,3	-632	-7,1
Otro tipo	1 225	0,1	5 847	0,3	4 622	377,3	330	11,6
Prov. Const. del Callao	130 796	100,0	212 608	100,0	81 812	62,5	5 844	3,5
Casa independiente	89 759	68,6	179 695	84,5	89 936	100,2	6 424	5,0
Departamento en edificio	11 033	8,4	17 020	8,0	5 987	54,3	428	3,1
Vivienda en quinta	4 957	3,8	5 750	2,7	793	16,0	57	1,0
Vivienda en casa de vecindad	8 262	6,3	3 664	1,7	-4 598	-55,7	-328	-5,5
Vivienda improvisada	15 739	12,0	6 057	2,8	-9 682	-61,5	-692	-6,5
Local no destinado para habitación humana	998	0,8	408	0,2	-590	-59,1	-42	-6,1
Otro tipo	48	0,0	14	0,0	-34	-70,8	-2	-8,3

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

Según área de residencia, el Censo 2007 en el departamento de Lima revela que el mayor incremento de viviendas particulares se da en el área urbana, que en 1993 eran 1 millón 339 mil 641 y en el 2007 son 2 millones 49 mil 188 viviendas, lo que representa un crecimiento del 53,0% en el periodo intercensal, y un incremento anual de 50 mil 682 viviendas y una tasa de crecimiento promedio anual de 3,0%. Considerando el tipo de vivienda, las que más se incrementan son los departamentos en edificio y casa independiente con una tasa de crecimiento promedio anual de 4,2% y 3,9%, respectivamente.

En el área rural, el incremento de viviendas particulares en relación a 1993 es de 14 mil 674 viviendas, lo que representa un crecimiento del 24,5%, y un incremento anual de 1 mil 48 viviendas. Según tipo de vivienda, se observa que las viviendas en casa independiente se han incrementado en 13 mil 906 viviendas que equivale a 25,9% más que en 1993, las chozas o cabañas se han incrementado en 979 viviendas que representan 17,0% en comparación con cifras de 1993. Otro dato a destacar, es el decrecimiento de otro tipo de vivienda pasando de 192 en 1993 a 78 en el 2007, que representa el 59,4% menos que en 1993, y el número de viviendas en locales no destinados para habitación humana, que se reduce de 191 en 1993 a 94 viviendas en el 2007, y en términos relativos significa -50,8%.

CUADRO N° 4.6
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS
PARTICULARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE VIVIENDA, 1993 Y 2007

Área de residencia / Tipo de Vivienda	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. Lima								
Urbana	1 339 641	100,0	2 049 188	100,0	709 547	53,0	50 682	3,0
Casa independiente	928 155	69,3	1 608 373	78,5	680 218	73,3	48 587	3,9
Departamento en edificio	161 474	12,1	289 603	14,1	128 129	79,3	9 152	4,2
Vivienda en quinta	46 441	3,5	65 802	3,2	19 361	41,7	1 383	2,5
Vivienda en casa de vecindad	67 926	5,1	29 136	1,4	-38 790	-57,1	-2 771	-5,8
Vivienda improvisada	121 259	9,1	45 901	2,2	-75 358	-62,1	-5 383	-6,6
Local no destinado para habitación humana	13 353	1,0	4 604	0,2	-8 749	-65,5	-625	-7,2
Otro tipo	1 033	0,1	5 769	0,3	4 736	458,5	338	12,8
Rural	59 889	100,0	74 563	100,0	14 674	24,5	1 048	1,5
Casa independiente	53 751	89,8	67 657	90,7	13 906	25,9	993	1,6
Choza o cabaña	5 755	9,6	6 734	9,0	979	17,0	70	1,1
Local no destinado para habitación humana	191	0,3	94	0,1	-97	-50,8	-7	-4,8
Otro tipo	192	0,3	78	0,1	-114	-59,4	-8	-6,1
Prov. Const. del Callao								
Urbana	130 664	100,0	212 608	100,0	81 944	62,7	5 853	3,5
Casa independiente	89 646	68,6	179 695	84,5	90 049	100,4	6 432	5,0
Departamento en edificio	11 033	8,4	17 020	8,0	5 987	54,3	428	3,1
Vivienda en quinta	4 957	3,8	5 750	2,7	793	16,0	57	1,0
Vivienda en casa de vecindad	8 262	6,3	3 664	1,7	-4 598	-55,7	-328	-5,5
Vivienda improvisada	15 739	12,0	6 057	2,8	-9 682	-61,5	-692	-6,5
Local no destinado para habitación humana	997	0,8	408,0	0,2	-589	-59,1	-42	-6,1
Otro tipo	30	0,0	14	0,0	-16	-53,3	-1	-5,2
Rural	132	100,0	-	-	-	-	-	-
Casa independiente	113	85,6	-	-	-	-	-	-
Choza o cabaña	18	13,6	-	-	-	-	-	-
Local no destinado para habitación humana	1	0,8	-	-	-	-	-	-
Otro tipo	0	0,0	-	-	-	-	-	-

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

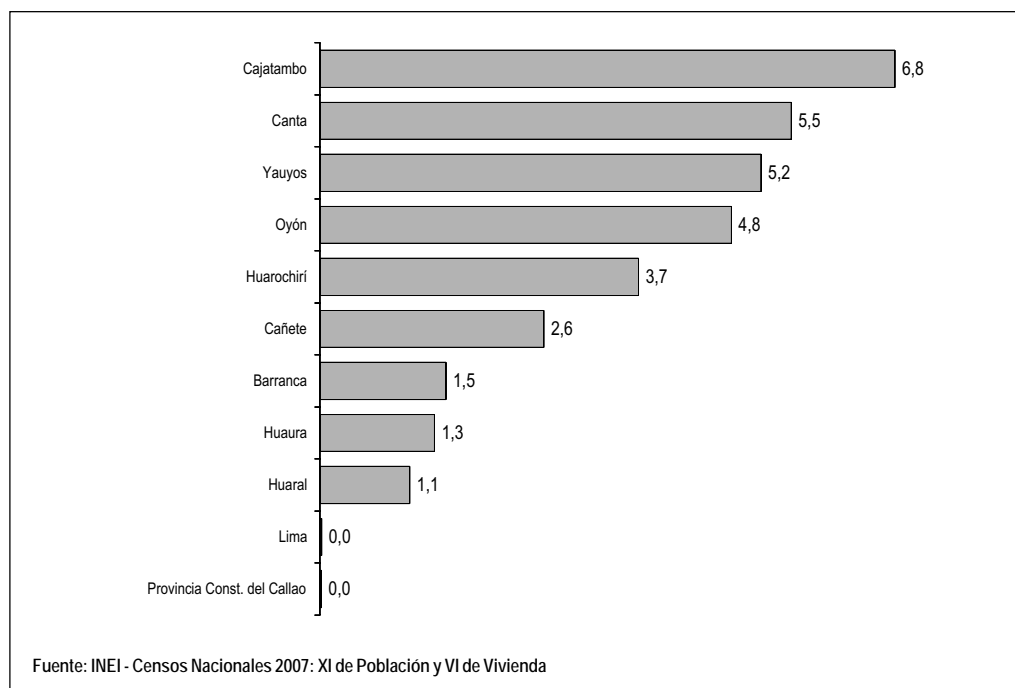
El Censo del 2007 muestra que cuatro de las provincias del departamento de Lima tienen el porcentaje de viviendas tipo choza o cabaña por encima del promedio nacional que es de 4,4%. Cajatambo (6,8%) Canta (5,5%), Yauyos (5,2%) y Oyón (4,8%) tienen mayores porcentajes de viviendas de este tipo.

Cabe destacar que en la Provincia Constitucional del Callao no existen viviendas tipo choza o cabaña.

Según el último Censo en el departamento de Lima, el 2,2% del total de las viviendas corresponde al tipo de vivienda improvisada; se observa que las provincias de Cañete (3,4%) y Lima (2,2%), son las que concentran las mayores cantidades, y le siguen en orden de importancia Huaral y Huaura con 2,0% y 1,7%, respectivamente.

En la Provincia Constitucional del Callao se registra que el 2,8% del total de sus viviendas corresponde a viviendas improvisadas.

GRÁFICO N° 4.4
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES QUE SON CHOZA O CABAÑA, SEGÚN PROVINCIA, 2007
(Porcentaje)



CUADRO N° 4.7
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES, POR TIPO, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Tipo de Vivienda								
	Total	Casa independiente	Departamento en edificio	Vivienda en quinta	Vivienda en casa de vecindad	Choza o cabaña	Vivienda improvisada	Local no destin. para habitación humana	Otro
Dpto. Lima	2 123 751	1 676 030	289 603	65 802	29 136	6 734	45 901	4 698	5 847
Lima	1 854 950	1 430 653	285 936	61 664	25 300	362	41 070	4 286	5 679
Barranca	37 725	34 846	581	738	603	558	324	53	22
Cajatambo	4 177	3 784	2	22	65	282	12	10	
Canta	7 278	6 689	2	48	114	403	7	12	3
Cañete	66 214	60 558	553	486	377	1 742	2 265	125	108
Huaral	48 717	44 411	875	925	960	514	955	70	7
Huarochirí	27 534	24 816	340	542	493	1 030	261	39	13
Huaura	55 566	50 365	1 283	1 231	908	748	939	88	4
Oyón	6 809	6 221	25	99	118	329	10	7	
Yauyos	14 781	13 687	6	47	198	766	58	8	11
Prov. Const. del Callao	212 608	179 695	17 020	5 750	3 664	-	6 057	408	14

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

4.4 Régimen de Tenencia

El Censo del 2007 revela en el departamento de Lima, que el total de viviendas particulares con personas

presentes asciende a 1 millón 921 mil 949, y según el régimen de tenencia, las viviendas propias totalmente pagadas son 1 millón 133 mil 639 viviendas, lo que representa el 59,0%; las viviendas alquiladas suman

399 mil 251, que representa el 20,8%, y en menores porcentajes las viviendas propia pagándola a plazos (6,5%), viviendas propias por invasión (5,6%), otra forma de tenencia (5,1%), y cedidas por el centro de trabajo u otro hogar o institución (3,1%).

En la Provincia Constitucional del Callao, el total de viviendas particulares con personas presentes suman 198 mil 682, y según el régimen de tenencia, las viviendas propias totalmente pagadas son 121 mil 197 viviendas, lo que representa el 61,0%; las viviendas alquiladas suman 35 mil 173, que representa el 17,7%; y en menores porcentajes, las viviendas propias por invasión (9,3%), propia pagándola a plazos (5,1%), otra forma de tenencia (4,3%), y cedidas por el centro de trabajo u otro hogar o institución (2,6%).

En comparación con el Censo de 1993, en el departamento de Lima, es importante destacar el

incremento de las viviendas propias totalmente pagadas en 407 mil 264 viviendas, que representa un crecimiento del 56,1% durante el periodo intercensal, y un incremento anual de 29 mil 90 viviendas. Las viviendas alquiladas se incrementan en 199 mil 978 durante el mismo periodo, y representa un crecimiento del 100,4%, un incremento anual de 14 mil 284 viviendas y una tasa de crecimiento promedio anual de 5,0%.

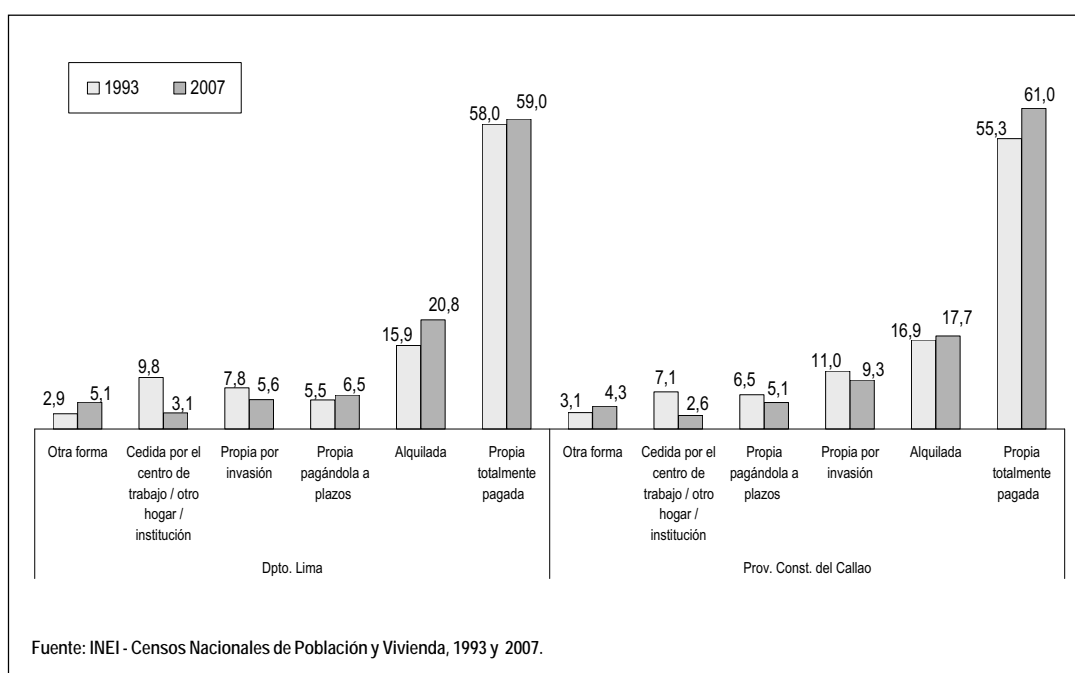
Las cifras del Censo 2007 de la Provincia Constitucional del Callao, en comparación con las del Censo de 1993, revelan el incremento de las viviendas propias totalmente pagadas en 54 mil 48 viviendas, que representa un crecimiento del 80,5% durante el periodo intercensal, y un incremento anual de 3 mil 861 viviendas. Las viviendas alquiladas se incrementan en 14 mil 586 durante el mismo periodo, y representa un crecimiento del 70,9%, un incremento anual de 1 mil 42 viviendas y una tasa de crecimiento promedio anual de 3,8%.

CUADRO N° 4.8
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN RÉGIMEN DE TENENCIA, 1993 Y 2007

Régimen de tenencia	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
Propia totalmente pagada	726 375	58,0	1 133 639	59,0	407 264	56,1	29 090	3,2
Propia pagándola a plazos	69 152	5,5	124 436	6,5	55 284	79,9	3 949	4,2
Propia por invasión	98 240	7,8	107 591	5,6	9 351	9,5	668	0,6
Alquilada	199 273	15,9	399 251	20,8	199 978	100,4	14 284	5,0
Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	123 125	9,8	58 823	3,1	-64 302	-52,2	-4 593	-5,0
Otra forma	36 499	2,9	98 209	5,1	61 710	169,1	4 408	7,2
Prov. Const. del Callao	121 480	100,0	198 682	100,0	77 202	63,6	5 514	3,5
Propia totalmente pagada	67 149	55,3	121 197	61,0	54 048	80,5	3 861	4,2
Propia pagándola a plazos	7 947	6,5	10 068	5,1	2 121	26,7	152	1,7
Propia por invasión	13 361	11,0	18 463	9,3	5 102	38,2	364	2,3
Alquilada	20 587	16,9	35 173	17,7	14 586	70,9	1 042	3,8
Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	8 619	7,1	5 154	2,6	-3 465	-40,2	-248	-3,5
Otra forma	3 817	3,1	8 627	4,3	4 810	126,0	344	5,9

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

GRÁFICO N° 4.5
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, 1993 Y 2007 (Porcentaje)



Según área de residencia, en el departamento de Lima, las viviendas propias totalmente pagadas representan los mayores porcentajes tanto en el área urbana (59,1%) como rural (53,1%). Respecto al año 1993, las viviendas propias totalmente pagadas en el área urbana se incrementan en 410 mil 163 viviendas, lo que significa un crecimiento del 58,6% durante el periodo intercensal, mientras que en el área rural disminuyen en 2 mil 899 viviendas, lo que representa una disminución intercensal del 11,0%.

En la Provincia Constitucional del Callao sólo se registra información del área urbana, habiéndose urbanizado el área rural durante el periodo intercensal. Así, tenemos que las viviendas propias totalmente pagadas se

incrementaron en 54 mil 100 viviendas y representan 80,6% en el periodo analizado, a razón de 3 mil 864 viviendas por año y a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,2%, en tanto que las viviendas alquiladas se incrementaron a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,8%.

En el departamento de Lima así como en la Provincia Constitucional del Callao se aprecia, según cifras de los censos, que en el periodo intercensal han disminuido las viviendas cedidas por el centro de trabajo / otro hogar / institución a razón de 5,3% y 3,5% respectivamente, como tasa de crecimiento promedio anual.

CUADRO N° 4.9
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y RÉGIMEN DE TENENCIA, 1993 Y 2007

Área de residencia / Régimen de tenencia	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	672 692	55,8	48 049	3,2
Propia totalmente pagada	699 955	58,1	1 110 118	59,1	410 163	58,6	29 297	3,3
Propia pagándola a plazos	67 090	5,6	123 310	6,6	56 220	83,8	4 016	4,4
Propia por invasión	95 687	7,9	103 906	5,5	8 219	8,6	587	0,6
Alquilada	197 188	16,4	396 164	21,1	198 976	100,9	14 213	5,0
Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	110 356	9,2	50 491	2,7	-59 865	-54,2	-4 276	-5,3
Otra forma	34 720	2,9	93 699	5,0	58 979	169,9	4 213	7,2
Rural	47 668	100,0	44 261	100,0	-3 407	-7,1	-243	-0,5
Propia totalmente pagada	26 420	55,4	23 521	53,1	-2 899	-11,0	-207	-0,8
Propia pagándola a plazos	2 062	4,3	1 126	2,5	-936	-45,4	-67	-4,1
Propia por invasión	2 553	5,4	3 685	8,3	1 132	44,3	81	2,6
Alquilada	2 085	4,4	3 087	7,0	1 002	48,1	72	2,8
Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	12 769	26,8	8 332	18,8	-4 437	-34,7	-317	-2,9
Otra forma	1 779	3,7	4 510	4,8	2 731	153,5	195	6,7
Prov. Const. del Callao								
Urbana	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5 523	3,5
Propia totalmente pagada	67 097	55,3	121 197	61,0	54 100	80,6	3 864	4,2
Propia pagándola a plazos	7 944	6,5	10 068	5,1	2 124	26,7	152	1,7
Propia por invasión	13 357	11,0	18 463	9,3	5 106	38,2	365	2,3
Alquilada	20 580	17,0	35 173	17,7	14 593	70,9	1 042	3,8
Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	8 564	7,1	5 154	2,6	-3 410	-39,8	-244	-3,5
Otra forma	3 814	3,1	8 627	4,3	4 813	126,2	344	5,9
Rural	124	0,1	-	-	-	-	-	-
Propia totalmente pagada	52	0,0	-	-	-	-	-	-
Propia pagándola a plazos	3	0,0	-	-	-	-	-	-
Propia por invasión	4	0,0	-	-	-	-	-	-
Alquilada	7	0,0	-	-	-	-	-	-
Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	55	0,1	-	-	-	-	-	-
Otra forma	3	0,0	-	-	-	-	-	-

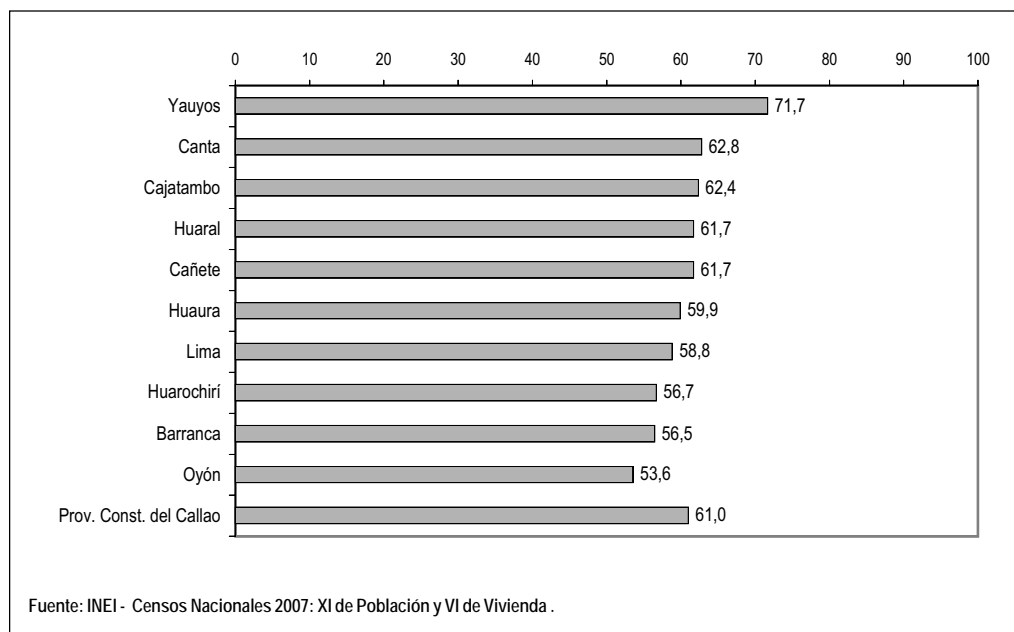
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

A nivel de provincias del departamento de Lima, Yauyos (71,7%) es la única provincia que tiene porcentaje de viviendas propias totalmente pagadas que supera el promedio departamental (59,0%), mientras que las provincias con menores porcentajes de viviendas bajo este régimen de tenencia, son Oyón (53,6%), Barranca (56,5%) y Huarochirí (56,7%).

Las viviendas propias por invasión, se encuentran en mayor porcentaje en Cañete (9,2%) y Barranca (9,0%).

En la Provincia Constitucional del Callao las viviendas propias totalmente pagadas representan el 61,0% y las propias por invasión 9,3%.

GRÁFICO N° 4.6
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES PROPIA TOTALMENTE PAGADA, SEGÚN PROVINCIA, 2007
(Porcentaje)



CUADRO N° 4.10
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Régimen de tenencia						
	Total	Alquilada	Propia por invasión	Propia pagándola a plazos	Propia totalmente pagada	Cedida por el centro de trabajo / otro hogar / institución	Otro
Dpto. Lima	1 921 949	399 251	107 591	124 436	1 133 639	58 823	98 209
Lima	1 718 091	370 149	92 344	117 918	1 010 905	42 346	84 429
Barranca	32 690	4 954	2 957	1 301	18 460	3 004	2 014
Cajatambo	2 464	378	122	32	1 537	215	180
Canta	4 013	612	133	62	2 520	406	280
Cañete	47 175	4 997	4 323	1 788	29 102	4 003	2 962
Huaral	39 427	6 101	2 823	1 358	24 326	2 740	2 079
Huarochiri	18 458	3 150	845	394	10 463	1 371	2 235
Huaura	46 882	6 417	3 961	1 384	28 083	3 899	3 138
Oyón	4 943	1 171	26	86	2 647	561	452
Yauyos	7 806	1 322	57	113	5 596	278	440
Prov. Const. del Callao	198 682	35 173	18 463	10 068	121 197	5 154	8 627

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

4.5 Material de construcción de las viviendas

El Censo del 2007 capta información sobre los materiales predominantes en la construcción de las

paredes exteriores y pisos de las viviendas. En esta sección se presentan los resultados con los datos de las viviendas particulares con ocupantes presentes.

4.5.1 Material predominante en las paredes exteriores

Según el Censo del 2007, en el departamento de Lima, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes que suman 1 millón 921 mil 949 viviendas, se destaca que 1 millón 505 mil 535 tienen como material predominante en las paredes exteriores ladrillos o bloques de cemento, lo que representa el 78,3%; asimismo, 171 mil 766 viviendas tienen como material predominante adobe o tapia, lo que representa el 8,9%. En menores proporciones están las viviendas que tienen como material en las paredes exteriores, madera (8,0%), estera (2,2%), otro material (1,5%), quincha (0,8%), piedra con barro (0,2%), y piedra, sillar con cal o cemento (0,1%).

En la Provincia Constitucional del Callao, el material predominante en las paredes exteriores es el ladrillo o bloque de cemento, se registran 136 mil 430 viviendas con esta característica que representa el 68,7%; le sigue en importancia la madera 46 mil 640 viviendas (23,5%), los otros materiales tienen una incidencia de 3,4% o menos.

En comparación con el Censo de 1993, en el departamento de Lima, es importante destacar el incremento de las viviendas con ladrillo o bloques de cemento en las paredes exteriores, que presenta un crecimiento del 74,6%, y que en términos absolutos equivale a 643 mil 366 viviendas más con este material durante el periodo intercensal; asimismo, las viviendas con paredes exteriores de madera representan un crecimiento del 280,6% en el mismo periodo, lo que representa un incremento de 113 mil 82 viviendas con este material.

Se observa que las viviendas con paredes de quincha, estera, piedra con barro, y piedra, sillar con cal o cemento, durante el periodo intercensal, tienen una variación negativa. La disminución más significativa se da en las viviendas con paredes de piedra, sillar con cal o cemento (64,5%), y estera (56,8%).

En comparación con el Censo de 1993, en la Provincia Constitucional del Callao, es importante destacar el incremento de las viviendas en cuyas paredes exteriores predomina el ladrillo o bloque de cemento que registra un crecimiento del 66,9%, y que en términos absolutos

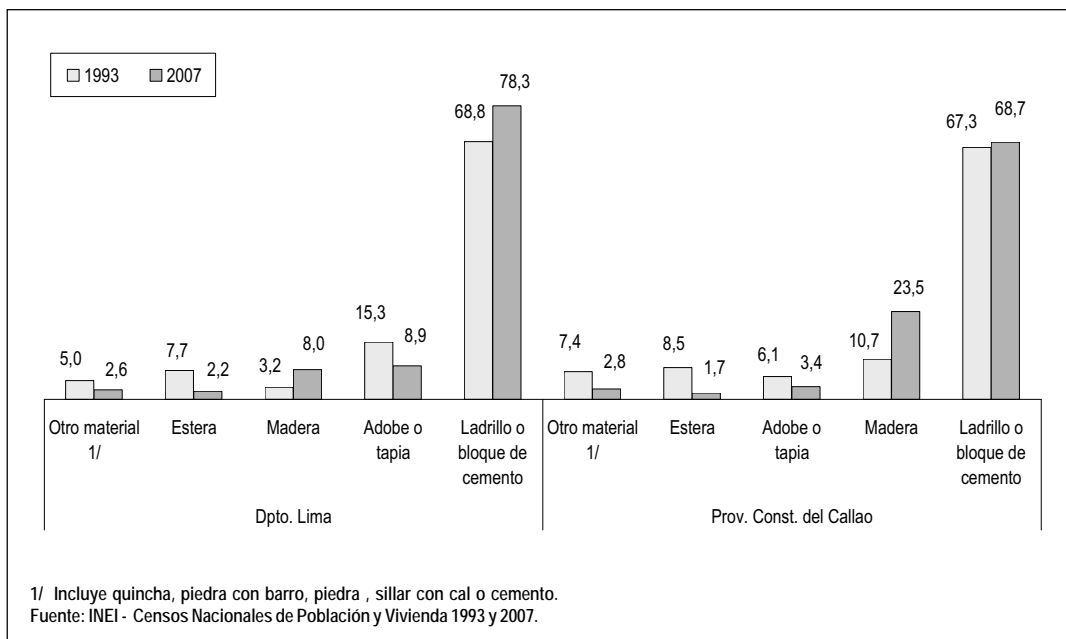
CUADRO N° 4.11
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES
DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

Material predominante en las paredes exteriores	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
Ladrillo o bloque de cemento	862 169	68,8	1 505 535	78,3	643 366	74,6	45 955	4,0
Adobe o tapia	191 063	15,3	171 766	8,9	-19 297	-10,1	-1 378	-0,7
Madera	40 293	3,2	153 375	8,0	113 082	280,6	8 077	9,8
Quincha	21 792	1,7	14 671	0,8	-7 121	-32,7	-509	-2,7
Estera	96 730	7,7	41 765	2,2	-54 965	-56,8	-3 926	-5,7
Piedra con barro	4 691	0,4	3 393	0,2	-1 298	-27,7	-93	-2,2
Piedra, sillar con cal o cemento	7 747	0,6	2 751	0,1	-4 996	-64,5	-357	-7,0
Otro material 1/	28 179	2,2	28 693	1,5	514	1,8	37	0,1
Prov. Const. del Callao	121 480	100,0	198 682	100,0	77 202	63,6	5 514	3,5
Ladrillo o bloque de cemento	81 724	67,3	136 430	68,7	54 706	66,9	3 908	3,7
Adobe o tapia	7 387	6,1	6 765	3,4	-622	-8,4	-44	-0,6
Madera	13 006	10,7	46 640	23,5	33 634	258,6	2 402	9,4
Quincha	4 648	3,8	3 353	1,7	-1 295	-27,9	-93	-2,3
Estera	10 352	8,5	3 383	1,7	-6 969	-67,3	-498	-7,5
Piedra con barro	153	0,1	96	0,0	-57	-37,3	-4	-3,2
Piedra, sillar con cal o cemento	666	0,5	254	0,1	-412	-61,9	-29	-6,5
Otro material 1/	3 544	2,9	1 761	0,9	-1 783	-50,3	-127	-4,8

1/ Incluye quincha, piedra con barro, piedra, sillar con cal o cemento.

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

GRÁFICO N° 4.7
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES,
SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)



equivale a 54 mil 706 viviendas más con este material durante el periodo intercensal; asimismo, las viviendas con paredes exteriores de madera han tenido un crecimiento del 258,6% en el mismo periodo, lo que representa un incremento de 33 mil 634 viviendas con este material. Los otros materiales registran disminución para el periodo de análisis siendo los que más han disminuido la estera y la piedra, sillar con cal o cemento en 67,3% y 61,9%, respectivamente.

Según área de residencia, en el departamento de Lima, el material predominante en las paredes exteriores de

las viviendas del área urbana es el ladrillo o bloque de cemento, que representa el 79,7%; seguido de la madera y el adobe o tapia que representan el 8,1% y 7,9% respectivamente; mientras que en el área rural los materiales predominantes en las paredes exteriores de las viviendas son el adobe o tapia (53,3%) y el ladrillo o bloque de cemento (22,0%).

En la Provincia Constitucional del Callao, el material predominante en las paredes exteriores de las viviendas es el ladrillo o bloque de cemento, que representa el 68,7%; seguido de la madera que representa el 23,5%.

CUADRO N° 4.12
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN
LAS PAREDES EXTERIORES DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

Área de residencia / Material predominante en las paredes exteriores	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	672 692	55,8	48 049	3,2
Ladrillo o bloque de cemento	852 984	70,8	1 495 777	79,7	642 793	75,4	45 914	4,0
Adobe o tapia	163 002	13,5	148 192	7,9	-14 810	-9,1	-1 058	-0,7
Madera	39 787	3,3	152 161	8,1	112 374	282,4	8 027	9,9
Quincha	18 179	1,5	12 623	0,7	-5 556	-30,6	-397	-2,5
Estera	93 822	7,8	36 577	1,9	-57 245	-61,0	-4 089	-6,4
Piedra con barro	2 856	0,2	1 871	0,1	-985	-34,5	-70	-2,9
Piedra, sillar con cal o cemento	7 357	0,6	2 650	0,1	-4 707	-64,0	-336	-6,9
Otro material 1/	27 009	2,2	27 837	1,5	828	3,1	59	0,2
Rural	47 668	100,0	44 261	100,0	-3 407	-7,1	-243	-0,5
Ladrillo o bloque de cemento	9 185	19,3	9 758	22,0	573	6,2	41	0,4
Adobe o tapia	28 061	58,9	23 574	53,3	-4 487	-16,0	-321	-1,2
Madera	506	1,1	1 214	2,7	708	139,9	51	6,3
Quincha	3 613	7,6	2 048	4,6	-1 565	-43,3	-112	-3,9
Estera	2 908	6,1	5 188	11,7	2 280	78,4	163	4,1
Piedra con barro	1 835	3,8	1 522	3,4	-313	-17,1	-22	-1,3
Piedra, sillar con cal o cemento	390	0,8	101	0,2	-289	-74,1	-21	-9,0
Otro material 1/	1 170	2,5	856	1,9	-314	-26,8	-22	-2,2
Prov. Const. del Callao								
Urbana	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5 523	3,5
Ladrillo o bloque de cemento	81 690	67,3	136 430	68,7	54 740	67,0	3 910	3,7
Adobe o tapia	7 342	6,0	6 765	3,4	-577	-7,9	-41	-0,6
Madera	12 987	10,7	46 640	23,5	33 653	259,1	2 404	9,4
Quincha	4 647	3,8	3 353	1,7	-1 294	-27,8	-92	-2,3
Estera	10 337	8,5	3 383	1,7	-6 954	-67,3	-497	-7,5
Piedra con barro	152	0,1	96	0,0	-56	-36,8	-4	-3,2
Piedra, sillar con cal o cemento	665	0,5	254	0,1	-411	-61,8	-29	-6,5
Otro material 1/	3 536	2,9	1 761	0,9	-1 775	-50,2	-127	-4,8
Rural	124	100,0	-	-	-	-	-	-
Ladrillo o bloque de cemento	34	27,4	-	-	-	-	-	-
Adobe o tapia	45	36,3	-	-	-	-	-	-
Madera	19	15,3	-	-	-	-	-	-
Quincha	1	0,8	-	-	-	-	-	-
Estera	15	12,1	-	-	-	-	-	-
Piedra con barro	1	0,8	-	-	-	-	-	-
Piedra, sillar con cal o cemento	1	0,8	-	-	-	-	-	-
Otro material 1/	8	6,5	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye quincha, piedra con barro, piedra, sillar con cal o cemento.

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

En el departamento de Lima, la provincia del mismo nombre es la que tiene el mayor porcentaje de viviendas en cuyas paredes exteriores predomina el ladrillo o bloque de cemento (82,8%), seguido de las provincias de Huaral y Barranca con 51,1% y 48,6%, respectivamente. El segundo material más utilizado a nivel provincial en las paredes de las viviendas es el adobe o tapia; las provincias con mayor porcentaje de viviendas con este material, son Cajatambo 87,7%,

Yauyos 82,1%, Oyón 78,0% y Canta 61,1%. De otro lado, la provincia de Lima muestra un porcentaje bajo (4,7%) en cuanto a la utilización de este material en las paredes exteriores de las viviendas.

En la Provincia Constitucional del Callao los materiales predominantes en las paredes exteriores de las viviendas son el ladrillo o bloque de cemento y la madera con porcentajes de 68,7% y 23,5% respectivamente.

CUADRO N° 4.13
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES, POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES
DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Material predominante en las paredes exteriores de la vivienda								
	Total	Ladrillo o bloque de cemento	Adobe o tapia	Madera (pona, tornillo, etc.)	Quincha (caña con barro)	Estera	Piedra con barro	Piedra o sillar con cal o cemento	Otro material 1/
Dpto. Lima	1 921 949	1 505 535	171 766	153 375	14 671	41 765	3 393	2 751	28 693
Lima	1 718 091	1 421 773	80 271	149 973	9 754	26 068	1 172	2 507	26 573
Barranca	32 690	15 871	13 245	257	942	2 143	14	20	198
Cajalambo	2 464	72	2 161	2	23	13	190	-	3
Canta	4 013	713	2 450	154	50	408	151	33	54
Cañete	47 175	19 658	16 440	1 358	2 260	6 376	20	29	1 034
Huaral	39 427	20 133	15 773	332	372	2 426	145	42	204
Huachichilco	18 458	4 924	11 046	760	67	931	467	37	226
Huaura	46 882	21 362	20 116	488	1 079	3 224	247	59	307
Oyón	4 943	679	3 857	30	19	48	265	10	35
Yauyos	7 806	350	6 407	21	105	128	722	14	59
Prov. Const. del Callao	198 682	136 430	6 765	46 640	3 353	3 383	96	254	1 761

1/ Incluye quincha, piedra con barro, piedra, sillar con cal o cemento.

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

4.5.2 Material predominante en los pisos

Según el Censo del 2007, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes del departamento de Lima, en el 50,9% el material predominante en los pisos es el cemento, que equivale en términos absolutos a 977 mil 720 viviendas, 359 mil 788 viviendas tienen como material predominante la loseta, terrazos, cerámicos o similares que representa el 18,7%; el 16,7% de las viviendas tiene como material predominante la tierra, lo que equivale a 320 mil 107 viviendas, y en porcentajes menores parquet o madera pulida (11,0%), láminas asfálticas, vinílicos o similares (1,2%), madera (1,0%), y otro material (0,5%).

En cuanto al censo de 1993, en el departamento de Lima, es importante destacar el fuerte incremento de viviendas con piso de loseta, terrazos, cerámicos o similares, que representa una variación del 144,6%, lo que equivale en términos absolutos 212 mil 679 viviendas más; asimismo, durante el periodo intercensal se incrementan las viviendas con piso de cemento, que muestran una variación de 77,2%, que significa 426 mil 106 viviendas más con este material. Contrariamente, hay una disminución de 45,5% de las viviendas con piso de láminas asfálticas, vinílicos o similares.

En la Provincia Constitucional del Callao, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, en el 53,7% de viviendas el material predominante en los pisos es el cemento, lo que representa en términos absolutos, 106 mil 768 viviendas; el 18,9% de las viviendas tiene como material predominante la loseta, terrazos, cerámicos o similares, lo que equivale a 37 mil 519 viviendas; el 16,2% de las viviendas tiene como material predominante la tierra, es decir, 32 mil 150 viviendas; y en porcentajes menores parquet o madera pulida el 6,8%, láminas asfálticas, vinílicos o similares 1,2%, madera 1,1%, y otro material 2,0%.

Respecto al censo de 1993, en la Provincia Constitucional del Callao, se destaca el incremento de viviendas con piso de loseta, terrazos, cerámicos o similares, que representa una variación del 111,9%, es decir, 19 mil 812 viviendas más en términos absolutos. Asimismo, durante el periodo intercensal se incrementaron las viviendas con piso de cemento (105,8%), que equivale a 54 mil 901 viviendas más con este material. Por el contrario, hay una disminución de 63,3% de las viviendas con piso de láminas asfálticas, vinílicos o similares, durante el periodo intercensal.

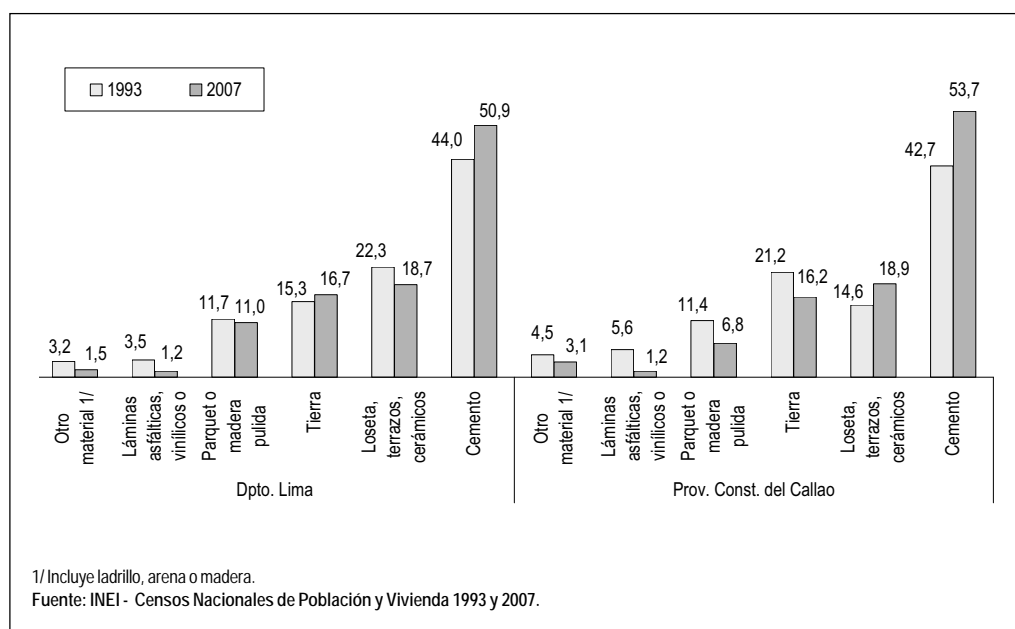
CUADRO N° 4.14
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON
OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN EL PISO DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

Material predominante en el piso de la vivienda	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
Parquet o madera pulida	191 497	15,3	211 726	11,0	20 229	10,6	1 445	0,7
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	43 422	3,5	23 662	1,2	-19 760	-45,5	-1 411	-4,2
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	147 109	11,7	359 788	18,7	212 679	144,6	15 191	6,5
Madera	27 974	2,2	19 525	1,0	-8 449	-30,2	-604	-2,5
Cemento	551 614	44,0	977 720	50,9	426 106	77,2	30 436	4,1
Tierra	278 957	22,3	320 107	16,7	41 150	14,8	2 939	1,0
Otro material 1/	12 091	1,0	9 421	0,5	-2 670	-22,1	-191	-1,7
Prov. Const. del Callao	121 480	100,0	198 682	100,0	77 202	63,6	5 514	3,5
Parquet o madera pulida	13 902	11,4	13 603	6,8	-299	-2,2	-21	-0,2
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	6 757	5,6	2 478	1,2	-4 279	-63,3	-306	-6,8
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	17 707	14,6	37 519	18,9	19 812	111,9	1 415	5,4
Madera	3 230	2,7	2 211	1,1	-1 019	-31,5	-73	-2,6
Cemento	51 867	42,7	106 768	53,7	54 901	105,8	3 922	5,2
Tierra	25 773	21,2	32 150	16,2	6 377	24,7	456	1,6
Otro material 1/	2 244	1,8	3 953	2,0	1 709	76,2	122	4,0

1/ Incluye ladrillo o arena.

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

GRÁFICO N° 4.8
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES,
SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007
(Porcentaje)



Según área de residencia, el Censo del 2007 revela que en el 51,2% de las viviendas del área urbana el cemento predomina como material en sus pisos; en el

19,1% predomina la loseta, terrazos, cerámicos o similares y en el 15,6% de las viviendas predomina la tierra. En el Censo de 1993, se observó que los

materiales de mayor predominio fueron el cemento y la tierra, en 44,3% y 20,8%, respectivamente. Además, respecto a dicho Censo, se destaca la disminución en 5,2 puntos porcentuales en las viviendas con piso de tierra y un incremento de 6,9 puntos porcentuales de las viviendas en las que predomina la loseta, terrazos, cerámicos o similares.

En el área rural según el Censo del 2007, el material predominante en los pisos de las viviendas es tierra, que representa el 62,6% y en términos absolutos 27 mil

688 viviendas; le sigue en importancia el 35,0% de las viviendas que tiene el cemento y que en cifras absolutas son 15 mil 493 viviendas.

En la Provincia Constitucional del Callao, según el Censo del 2007, los materiales predominantes en los pisos de las viviendas son los mismos que para el área urbana del departamento de Lima, entre ellos tenemos el 53,7% de cemento, el 18,9% de loseta, terrazos, cerámicos o similares y 16,2% de tierra.

CUADRO N° 4.15
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y MATERIAL PREDOMINANTE
EN EL PISO DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

Área de residencia / Material predominante en el piso	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	672 692	55,8	48 049	3,2
Parquet o madera pulida	191 289	15,9	211 562	11,3	20 273	10,6	1 448	0,7
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	43 358	3,6	23 640	1,3	-19 718	-45,5	-1 408	-4,2
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	146 863	12,2	359 335	19,1	212 472	144,7	15 177	6,5
Madera	27 258	2,3	19 178	1,0	-8 080	-29,6	-577	-2,4
Cemento	533 365	44,3	962 227	51,2	428 862	80,4	30 633	4,2
Tierra	250 887	20,8	292 419	15,6	41 532	16,6	2 967	1,1
Otro material 1/	11 976	1,0	9 327	0,5	-2 649	-22,1	-189	-1,7
Rural	47 668	100,0	44 261	100,0	-3 407	-7,1	-243	-0,5
Parquet o madera pulida	208	0,4	164	0,4	-44	-21,2	-3	-1,7
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	64	0,1	22	0,0	-42	-65,6	-3	-7,2
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	246	0,5	453	1,0	207	84,1	15	4,4
Madera	716	1,5	347	0,8	-369	-51,5	-26	-4,9
Cemento	18 249	38,3	15 493	35,0	-2 756	-15,1	-197	-1,1
Tierra	28 070	58,9	27 688	62,6	-382	-1,4	-27	-0,1
Otro material 1/	115	0,2	94	0,2	-21	-18,3	-2	-1,4
Prov. Const. del Callao								
Urbana	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5 523	3,5
Parquet o madera pulida	13 902	11,5	13 603	6,8	-299	-2,2	-21	-0,2
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	6 757	5,6	2 478	1,2	-4 279	-63,3	-306	-6,8
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	17 704	14,6	37 519	18,9	19 815	111,9	1 415	5,4
Madera	3 230	2,7	2 211	1,1	-1 019	-31,5	-73	-2,6
Cemento	51 809	42,7	106 768	53,7	54 959	106,1	3 926	5,2
Tierra	25 710	21,2	32 150	16,2	6 440	25,0	460	1,6
Otro material 1/	2 244	1,8	3 953	2,0	1 709	76,2	122	4,0
Rural	124	100	-	-	-	-	-	-
Parquet o madera pulida	-	-	-	-	-	-	-	-
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	-	-	-	-	-	-	-	-
Loseta, terrazos, cerámicos o similares	3	2,4	-	-	-	-	-	-
Madera	-	-	-	-	-	-	-	-
Cemento	58	46,8	-	-	-	-	-	-
Tierra	63	50,8	-	-	-	-	-	-
Otro material 1/	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye ladrillo o arena.

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

En las provincias de Cajatambo y Yauyos se registran los porcentajes más altos de tierra como material predominante en los pisos, que corresponden al 84,7% y 81,7% respectivamente; le sigue Oyón con 69,0%, Canta con 63,4% y Huarochirí con 50,0%. En la provincia de Lima sólo el 13,7% de las viviendas continúan utilizando la tierra como material en los pisos. Otro material bastante utilizado es el cemento; se utiliza

en 57,0% en Barranca, 56,7% en Huaral, 53,8% en Huaura y en la provincia de Lima en 51,1%.

En la Provincia Constitucional del Callao, el cemento es el material de mayor predominio en el piso de las viviendas, que representa el 53,7% del total de viviendas de la provincia, le sigue en importancia el piso de loseta, terrazos, cerámicos o similares con 18,9% y la tierra con 16,2%.

CUADRO N° 4.16
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR MATERIAL
PREDOMINANTE EN EL PISO DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Material predominante en los pisos de la vivienda							
	Total	Tierra	Cemento	Losetas, terrazos, cerámicos o similares	Parquet o madera pulida	Madera (pona, tornillo, etc.)	Láminas asfálticas, vinílicas o similares	Otro material 1/
Dpto. Lima	1 921 949	320 107	977 720	359 788	211 726	19 525	23 662	9 421
Lima	1 718 091	234 663	878 373	345 715	210 190	17 280	23 159	8 711
Barranca	32 690	11 275	18 640	2 336	206	83	55	95
Cajatambo	2 464	2 086	317	10	10	38	3	-
Canta	4 013	2 546	1 207	63	36	152	2	7
Cañete	47 175	21 542	22 157	2 999	95	62	42	278
Huaral	39 427	13 035	22 357	3 292	302	232	76	133
Huarochirí	18 458	9 220	7 317	691	154	946	95	35
Huaura	46 882	15 951	25 217	4 585	571	193	218	147
Oyón	4 943	3 409	1 113	71	130	209	4	7
Yauyos	7 806	6 380	1 022	26	32	330	8	8
Prov. Const. del Callao	198 682	32 150	106 768	37 519	13 603	2 211	2 478	3 953

1/ Incluye ladrillo o arena.

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

4.6 Servicios que dispone la Vivienda

4.6.1 Tipo de abastecimiento de agua

El Censo del 2007 en el departamento de Lima, revela que del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, 1 millón 412 mil 156 tienen conexión a red pública dentro de la vivienda, lo que representa el 73,5% del nivel departamental. Se encontró además 142 mil 583 viviendas con red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (7,4% del total) y 74 mil 108 que también acceden al agua potable a través de pilón de uso público. En el extremo opuesto, el 1,8% de las viviendas (34 mil 757) utiliza el agua proveniente de río, acequia o manantial y un 2,5% la obtiene de pozo, que equivale a 48 mil 357 viviendas;

similar porcentaje de viviendas las solicitan a los vecinos y otras formas de abastecimiento de agua, lo que equivale a 47 mil 356 viviendas.

Durante el período intercensal 1993-2007, se ha incrementado la proporción de viviendas con acceso a agua potable por red pública tanto dentro (615 mil 429) como fuera (46 mil 540) de la vivienda. Esto se confirma al observar la tasa de crecimiento promedio anual que es de 4,1% para la primera forma de abastecimiento y de 2,8% para la segunda.

En la provincia Constitucional del Callao un total de 133 mil 785 viviendas tienen conexión a red pública dentro de la vivienda, lo que representa el 67,3% del total de viviendas particulares con ocupantes presentes

en la provincia. En tanto que 11 mil 1 tienen conexión fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, representando el 5,5%. Un total de 14 mil 544 viviendas (7,3%) tienen acceso al agua potable a través de pilón de uso público. Aún existe un alto porcentaje de viviendas (16,5%), que tienen acceso al líquido elemento por un camión cisterna u otro similar, que en términos absolutos significa 32 mil 739. Las otras formas de acceder al agua (pozo, río-acequia-manantial u otro similar) hacen un total 6 mil 613 viviendas y representa el 3,4%.

Comparado con el censo de 1993, las viviendas con conexión dentro de la misma tuvieron un incremento durante el período intercensal, de 67,4% y representa en términos absolutos 53 mil 887. Las viviendas que tienen conexión a red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, también tuvieron un incremento, siendo este de 44,7% (3 mil 399). Sin embargo, la accesibilidad al agua potable a través de pilón de uso público, tuvo un decrecimiento de 2,4% durante el período intercensal.

CUADRO Nº 4.17
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

Tipo de abastecimiento de agua	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
Red pública dentro de la vivienda	796 727	63,6	1 412 156	73,5	615 429	77,2	43 959	4,1
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	96 043	7,7	142 583	7,4	46 540	48,5	3 324	2,8
Pilón de uso público	98 679	7,9	74 108	3,9	-24 571	-24,9	-1 755	-2,0
Camión cisterna u otro similar	148 678	11,9	162 632	8,5	13 954	9,4	997	0,6
Pozo	57 175	4,6	48 357	2,5	-8 818	-15,4	-630	-1,2
Río, acequia, manantial o similar	36 889	2,9	34 757	1,8	-2 132	-5,8	-152	-0,4
Otro 1/	18 473	1,5	47 356	2,5	28 883	156,4	2 063	6,8
Prov. Const. del Callao	121 480	100,0	198 682	100,0	77 202	63,6	5 514	3,5
Red pública dentro de la vivienda	79 898	65,8	133 785	67,3	53 887	67,4	3 849	3,7
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	7 602	6,3	11 001	5,5	3 399	44,7	243	2,6
Pilón de uso público	14 897	12,3	14 544	7,3	-353	-2,4	-25	-0,2
Camión cisterna u otro similar	15 049	12,4	32 739	16,5	17 690	117,5	1 264	5,6
Pozo	2 251	1,9	2 573	1,3	322	14,3	23	0,9
Río, acequia, manantial o similar	170	0,1	118	0,1	-52	-30,6	-4	-2,5
Otro 1/	1 613	1,3	3 922	2,0	2 309	143,1	165	6,4

1/ Incluye el solicitarla a los vecinos y otras formas de abastecimiento de agua.

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

En el área urbana del departamento de Lima, según el Censo de 2007 el 74,9% (1 millón 405 mil 833) de las viviendas se abastecen de agua potable por red pública dentro de la vivienda; el 7,5% (141 mil 93) por red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación y, el 3,8% (71 mil 398) mediante pilón de uso público. Asimismo, el 8,5% se abastecen de camión/cisterna y el resto lo hacen de pozo, río/acequia u otro. En comparación con 1993, el acceso al agua potable mediante red pública dentro de la vivienda, es el que más ha crecido (76,5%), sin embargo, ha aumentado también de manera acentuada (163,6%) el abastecimiento mediante otras formas.

En el área rural del departamento, la forma más difundida de abastecimiento de agua es río/acequia/manantial o similar que abastece a 18 mil 844 viviendas (42,6%); seguido de pozo que llega a 9 mil 626 viviendas (21,7%). El abastecimiento de agua potable por medio de red pública dentro de la vivienda, alcanza a 6 mil 323 viviendas que equivalen al 14,3%; le sigue el pilón público que llega a 2 mil 710 viviendas (6,1%) y por red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación abastece a 1 mil 490 viviendas (3,4%). En 1993, no se encontraron viviendas con acceso a red pública ni dentro ni fuera de la vivienda en el área rural.

La Provincia Constitucional del Callao está conformada en su totalidad de área urbana, por ello el análisis coincide con el total de la provincia presentado en el tercer párrafo del presente acápite (4.6.1). Con respecto a la mayor tasa de crecimiento promedio anual en la provincia, el abastecimiento de agua potable por red

pública dentro de la vivienda ha sido de 3,7% que significa en términos absolutos 3 mil 849 viviendas. En orden de importancia, le sigue la forma de abastecimiento no potable mediante camión cisterna u otro similar con 5,6% que representa 1 mil 268.

CUADRO N° 4.18
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

Área de residencia / Tipo de abastecimiento de agua	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	672 692	55,8	48 049	3,2
Red pública dentro de la vivienda	796 727	66,1	1 405 833	74,9	609 106	76,5	43 508	4,1
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	96 043	8,0	141 093	7,5	45 050	46,9	3 218	2,7
Pilón de uso público	92 372	7,7	71 398	3,8	-20 974	-22,7	-1 498	-1,8
Camión cisterna u otro similar	145 333	12,1	158 831	8,5	13 498	9,3	964	0,6
Pozo	44 158	3,7	38 731	2,1	-5 427	-12,3	-388	-0,9
Río, acequia, manantial o similar	12 956	1,1	15 913	0,8	2 957	22,8	211	1,5
Otro 1/	17 407	1,4	45 889	2,4	28 482	163,6	2 034	7,0
Rural	47 668	100,0	44 261	100,0	-3 407	-7,1	-243	-0,5
Red pública dentro de la vivienda	-	-	6 323	14,3	6 323	-	452	-
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	-	-	1 490	3,4	1 490	-	106	-
Pilón de uso público	6 307	13,2	2 710	6,1	-3 597	-57,0	-257	-5,7
Camión cisterna u otro similar	3 345	7,0	3 801	8,6	456	13,6	33	0,9
Pozo	13 017	27,3	9 626	21,7	-3 391	-26,1	-242	-2,1
Río, acequia, manantial o similar	23 933	50,2	18 844	42,6	-5 089	-21,3	-364	-1,7
Otro 1/	1 066	2,2	1 467	3,3	401	37,6	29	2,3
Prov. Const. del Callao								
Urbana	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5 523	3,5
Red pública dentro de la vivienda	79 898	65,8	133 785	67,3	53 887	67,4	3 849	3,7
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	7 602	6,3	11 001	5,5	3 399	44,7	243	2,6
Pilón de uso público	14 885	12,3	14 544	7,3	-341	-2,3	-24	-0,2
Camión cisterna u otro similar	14 990	12,4	32 739	16,5	17 749	118,4	1 268	5,6
Pozo	2 233	1,8	2 573	1,3	340	15,2	24	1,0
Río, acequia, manantial o similar	169	0,1	118	0,1	-51	-30,2	-4	-2,5
Otro 1/	1 579	1,3	3 922	2,0	2 343	148,4	167	6,6
Rural	124	100,0	-	-	-	-	-	-
Red pública dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-	-
Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilón de uso público	12	9,7	-	-	-	-	-	-
Camión cisterna u otro similar	59	47,6	-	-	-	-	-	-
Pozo	18	14,5	-	-	-	-	-	-
Río, acequia, manantial o similar	1	0,8	-	-	-	-	-	-
Otro 1/	34	27,4	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye el solicitarla a los vecinos y otras formas de abastecimiento de agua.

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

Las seis provincias con porcentajes superiores al 60,0% de viviendas particulares con ocupantes presentes y que tienen el servicio de abastecimiento de agua conectado

a red pública (dentro y fuera de la vivienda), son Lima (82,9%), Barranca (78,0%), Oyón (69,6%), Huaura (68,9%), Canta (67,2%) y Huaral (65,5%). Las

provincias menos favorecidas con el acceso a esta calidad de servicio son, Huarochirí (50,2%) y Yauyos (27,6%).

La disponibilidad de agua de río/acequia/manantial o similar se presenta en proporciones mayores (superior al 20 por ciento) en las provincias de Yauyos (57,0%), Cajatambo (30,3%), Huarochirí (28,9%) y Oyón (22,3%).

La Provincia Constitucional del Callao tuvo como resultado que 72,9% de las viviendas particulares con ocupantes presentes tiene conexión a red pública para acceder al agua potable (dentro y fuera de la vivienda) y esto equivale a 1 44 mil 786. Por otro lado, aún existe 16,5% de las viviendas (32 mil 739), que tienen acceso al agua no potable mediante camión cisterna u otro similar.

CUADRO N° 4.19
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Tipo de abastecimiento de agua								
	Total	Red pública dentro de la vivienda (agua potable)	Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (agua potable)	Pilón de uso público (agua potable)	Camión-cisterna u otro similar	Pozo	Río, acequia, manantial o similar	Vecino	Otro
Dpto. Lima	1 921 949	1 412 156	142 583	74 108	162 632	48 357	34 757	37 888	9 468
Lima	1 718 091	1 295 853	127 918	65 324	154 224	30 752	6 650	30 369	7 001
Barranca	32 690	23 518	1 985	1 306	499	1 314	2 785	1 042	241
Cajatambo	2 464	1 217	260	108	-	14	747	93	25
Canta	4 013	2 222	474	269	136	140	479	211	82
Cañete	47 175	25 897	2 394	2 101	4 231	5 022	4 580	2 237	713
Huaral	39 427	23 017	2 813	1 408	507	7 115	2 940	1 349	278
Huarochirí	18 458	7 144	2 126	1 776	846	413	5 333	535	285
Huaura	46 882	29 143	3 162	1 462	2 185	2 945	5 696	1 618	671
Oyón	4 943	2 614	825	102	4	26	1 101	188	83
Yauyos	7 806	1 531	626	252	-	616	4 446	246	89
Prov. Const. del Callao	198 682	133 785	11 001	14 544	32 739	2 573	118	2 999	923

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

4.6.1.1 Número de días de disponibilidad de agua potable

Como se indica en el acápite anterior, la cobertura del servicio de abastecimiento de agua potable no alcanza al total de viviendas particulares con ocupantes presentes que existen en el departamento de Lima. La disponibilidad de agua potable (mediante red pública dentro y fuera de la vivienda y pilón público) llega a 1 millón 628 mil 847 viviendas, es decir, al 84,8% de éstas. Al interior de este grupo, la disponibilidad de agua potable es diaria en 1 millón 537 mil 116 viviendas que representan el 94,4%, lo que significa que las 91 mil 731 viviendas restantes (5,6%), sólo disponen del servicio algunos días de la semana.

A nivel de área de residencia, el área urbana es la que tiene la mayor proporción de viviendas (94,4%) con agua potable disponible todos los días de la semana; no obstante, hay un 5,6% de potenciales demandantes de este servicio. En el área rural, la disponibilidad diaria alcanza al 82,0% de viviendas, en tanto que el 18,0% sólo accede al servicio algunos días de la semana.

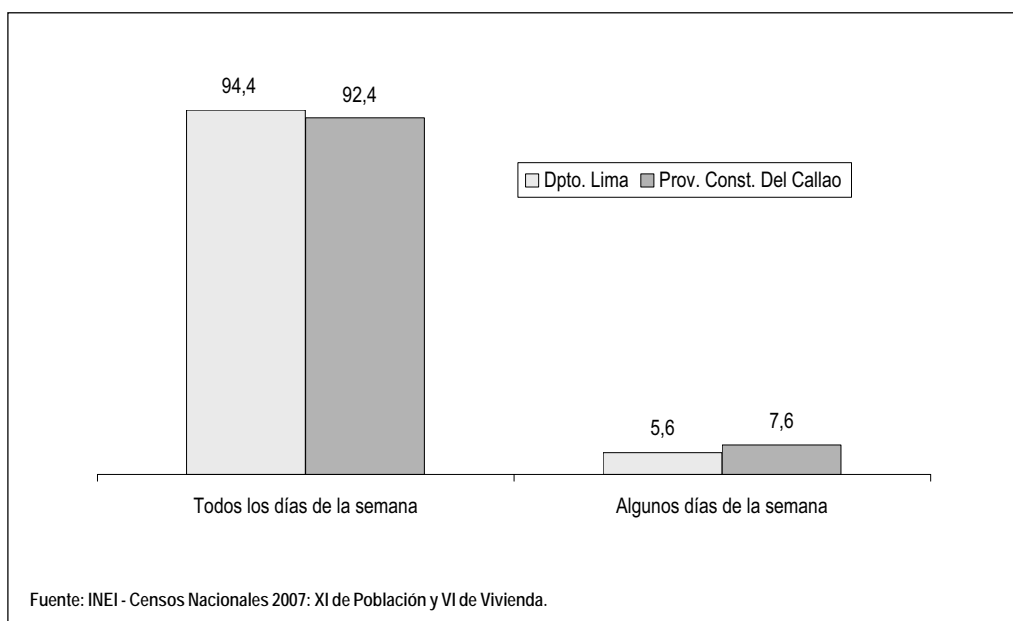
En la Provincia Constitucional del Callao, un total de 147 mil 173 viviendas, dispone de este líquido elemento todos los días de la semana, que en términos relativos representa el 92,4%. Esto quiere decir que el 7,6% de las viviendas en la provincia, no dispone de agua de manera diaria, lo que representa en términos absolutos 12 mil 157 viviendas.

CUADRO N° 4.20
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, 2007

Disponibilidad de agua potable	Total		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dpto. Lima	1 628 847	100,0	1 618 324	100,0	10 523	100,0
Todos los días de la semana	1 537 116	94,4	1 528 491	94,4	8 625	82,0
Algunos días de la semana	91 731	5,6	89 833	5,6	1 898	18,0
Prov. Const. del Callao	159 330	100,0	159 330	100,0	-	-
Todos los días de la semana	147 173	92,4	147 173	92,4	-	-
Algunos días de la semana	12 157	7,6	12 157	7,6	-	-

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

GRÁFICO N° 4.9
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DE AGUA POTABLE, ALGUNOS Y TODOS LOS DÍAS, 2007 (Porcentaje)

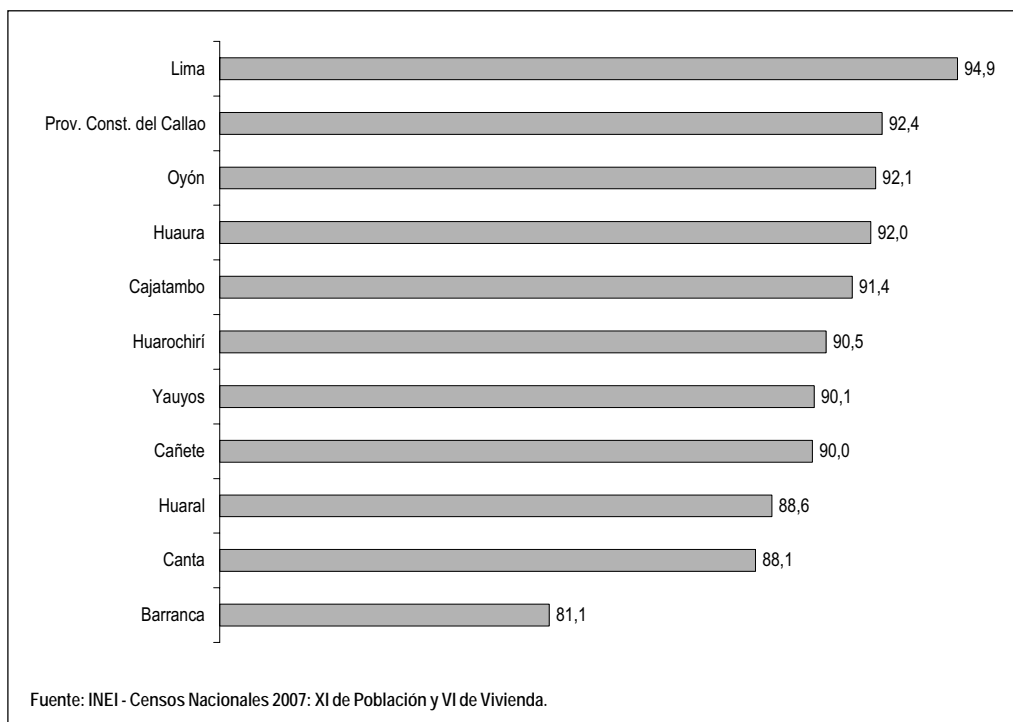


Las provincias que disponen de agua potable diariamente, en proporciones igual o mayor que 90% del total de viviendas en cada una de las jurisdicciones en mención son Lima, Oyón, Huaura, Cajatambo, Huarochirí, Yauyos y Cañete. En el otro extremo, las

provincias con menores porcentajes de este servicio son Huaraz (88,6%), Canta (88,1%) y Barranca (81,1%).

La Provincia Constitucional del Callao debido al alto porcentaje de viviendas que dispone del agua diariamente (92,4%), estaría ubicada después de la provincia de Lima.

GRÁFICO N° 4.10
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DE AGUA POTABLE TODOS LOS DÍAS, POR PROVINCIA 2007 (Porcentaje)



4.6.1.2 Número de horas al día de disponibilidad de agua potable en viviendas que acceden al servicio todos los días de la semana

El Censo del 2007 ha recogido información adicional sobre el servicio de abastecimiento de agua no considerada en censos anteriores, pues no sólo se conoce el número de días que se dispone del servicio, sino también el número de horas en que se accede al mismo.

Como se menciona en el punto 4.6.1.1, en el departamento de Lima existen 1 millón 537 mil 116 viviendas que disponen del servicio de agua potable todos los días de la semana; sin embargo, es importante destacar que de este total sólo el 78,7%, es decir, 1 millón 209 mil 953 viviendas, tiene disponibilidad de 22 a 24 horas al día; el 4,9% de las viviendas, es decir, 76 mil 85 viviendas, si bien tienen agua diariamente,

ésta llega únicamente de 4 a 6 horas diarias; y el 4,6%, que equivale a 71 mil 435 viviendas, disponen del líquido elemento de 1 a 3 horas por día.

En el área urbana, 1 millón 203 mil 981 viviendas disponen de agua potable de 22 a 24 horas, mientras que en el área rural son 5 mil 972 viviendas las beneficiadas diariamente del servicio con el mismo número de horas. El tramo más reducido de 1 a 3 horas de disponibilidad diaria de agua potable, en el área urbana comprende a 70 mil 566 viviendas y en el área rural a 869 viviendas.

En la Provincia Constitucional del Callao de un total de 147 mil 173 viviendas que disponen de agua todos los días de la semana, solo 86 mil 927 la obtienen en el rango de 22 a 24 horas al día. El siguiente tramo en importancia es de 16 a 18 horas diarias, en el que se encuentran 24 mil 79 viviendas.

CUADRO N° 4.21

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN NÚMERO DE HORAS AL DÍA QUE DISPONEN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE TODA LA SEMANA, 2007

Número de horas al día	Total		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dpto. Lima	1 537 116	100,0	1 528 491	100,0	8 625	100,0
1 a 3	71 435	4,6	70 566	4,6	869	10,1
4 a 6	76 085	4,9	75 564	4,9	521	6,0
7 a 9	59 801	3,9	59 477	3,9	324	3,8
10 a 12	66 216	4,3	65 353	4,3	863	10,0
13 a 15	18 880	1,2	18 835	1,2	45	0,5
16 a 18	24 181	1,6	24 169	1,6	12	0,1
19 a 21	10 565	0,7	10 546	0,7	19	0,2
22 a 24	1 209 953	78,7	1 203 981	78,8	5 972	69,2
Prov. Const. del Callao	147 173	100,0	147 173	100,0	-	-
1 a 3	2 980	2,0	2 980	2,0	-	-
4 a 6	3 175	2,2	3 175	2,2	-	-
7 a 9	3 162	2,1	3 162	2,1	-	-
10 a 12	10 284	7,0	10 284	7,0	-	-
13 a 15	11 418	7,8	11 418	7,8	-	-
16 a 18	24 079	16,4	24 079	16,4	-	-
19 a 21	5 148	3,5	5 148	3,5	-	-
22 a 24	86 927	59,1	86 927	59,1	-	-

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

A nivel de provincias, Canta (84,5%), Lima (82,1%), Cajatambo (71,2%), Yauyos (69,4%), Oyón (65,0%) y Huaral (63,2%), tienen los mayores porcentajes de viviendas particulares que disponen de agua potable diariamente de 22 a 24 horas al día. Las provincias con menores porcentajes de disponibilidad de agua

potable en esta frecuencia, son Huaura (21,1%), Barranca (30,6%) y Cañete (33,0%).

Por otra parte, la menor disponibilidad del servicio diario de agua (de 1 a 3 horas), se presenta en más del 18 por ciento de las viviendas de Cañete (25,8%), Huaura (20,1%) y Huarochirí (18,6%).

CUADRO N° 4.22

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE TODOS LOS DÍAS DE LA SEMANA, POR NÚMERO DE HORAS AL DÍA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Número de horas al día							
		1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	13 a 15	16 a 18	19 a 21	22 a 24
Dpto. Lima	1 537 116	71 435	76 085	59 801	66 216	18 880	24 181	10 565	1 209 953
Lima	1 413 316	51 714	56 445	47 043	52 823	15 541	20 729	8 233	1 160 788
Barranca	21 749	1 833	4 639	4 790	2 829	440	344	217	6 657
Cajatambo	1 448	83	145	38	131	10	4	6	1 031
Canta	2 612	121	107	24	146	4	-	2	2 208
Cañete	27 357	7 050	4 249	1 619	2 471	725	1 227	979	9 037
Huaral	24 145	2 216	1 902	1 322	2 339	423	341	344	15 258
Huarochirí	9 994	1 863	1 127	722	937	421	51	88	4 785
Huaura	31 062	6 245	7 000	3 948	3 900	1 294	1 443	668	6 564
Oyón	3 263	131	383	241	317	16	32	23	2 120
Yauyos	2 170	179	88	54	323	6	10	5	1 505
Prov. Const. del Callao	147 173	2 980	3 175	3 162	10 284	11 418	24 079	5 148	86 927

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

4.6.1.3 Número de días de disponibilidad de agua potable en viviendas que acceden al servicio algunos días a la semana

Como se ha mencionado, existen 91 mil 731 viviendas en el departamento que disponen del servicio de agua potable solamente algunos días de la semana. De este total, 25 mil 844 viviendas (28,2%) disponen del servicio únicamente un día a la semana; 17 mil 100 viviendas (18,6%) acceden al servicio 2 días semanalmente; 25 mil 372 viviendas (27,7%) acceden durante 3 días; y 23 mil 415 viviendas (25,5%) disponen de 4 a 6 días por semana.

Las proporciones de viviendas, según número de días de disponibilidad de agua potable por área urbana y rural, muestran ligeras diferencias. La disponibilidad durante un solo día, es mayor en el área urbana que en la rural (28,3% en el primer caso, y 23,3% en el

segundo caso); a la inversa ocurre con la proporción de viviendas que disponen del servicio 2 días por semana (22,4% en el área rural y 18,6% en el área urbana). Lo mismo ocurre con aquellas viviendas que acceden 3 días a la semana, es decir, la proporción es mayor en el área rural que en la urbana (31,4% y 27,6%, respectivamente). En el grupo de viviendas que alcanzan el servicio de 4 a 6 días a la semana prevalece el área urbana (25,6% frente al 22,8% en el rural).

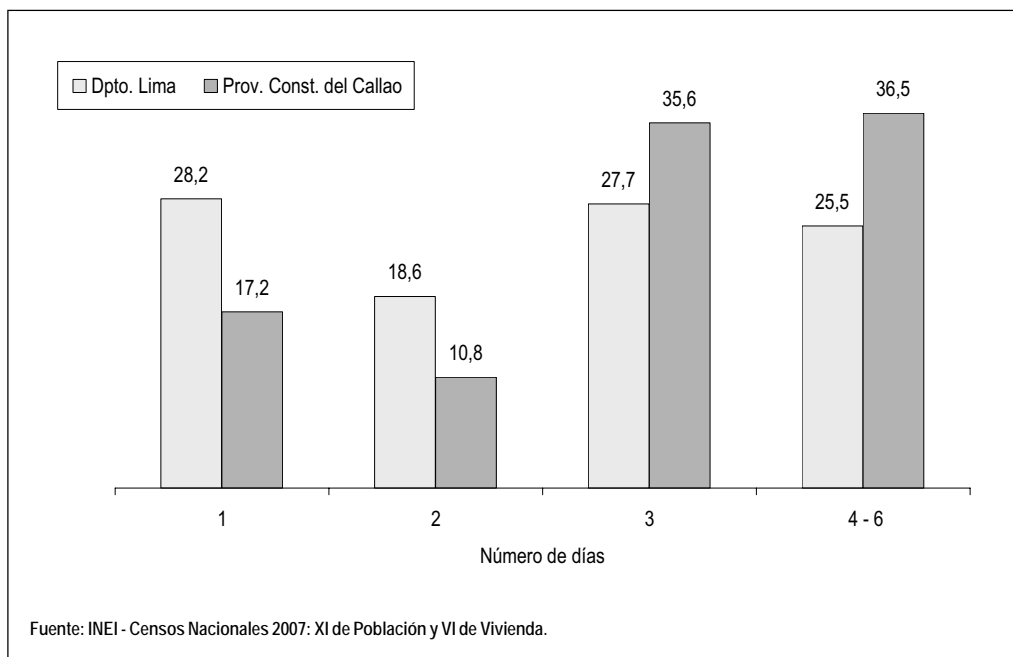
La Provincia Constitucional de Callao también muestra ciertas diferencias en las viviendas que acceden al agua potable algunos días de la semana. De 4 a 6 días acceden 4 mil 436 viviendas y un número similar lo hacen solo 3 días (4 mil 324). Un día a la semana acceden 2 mil 85 viviendas que significa 17,2% del total y dos días a la semana lo hacen 1 mil 312 viviendas que significa 10,8%.

CUADRO N° 4.23
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN NÚMERO DE DÍAS QUE DISPONEN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE ALGUNOS DÍAS DE LA SEMANA, 2007

Número de días a la semana	Total		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dpto. Lima	91 731	100,0	89 833	100,0	1 898	100,0
1	25 844	28,2	25 401	28,3	443	23,3
2	17 100	18,6	16 674	18,6	426	22,4
3	25 372	27,7	24 776	27,6	596	31,4
4 a 6	23 415	25,5	22 982	25,6	433	22,8
Prov. Const. del Callao	12 157	100,0	12 157	100,0	-	-
1	2 085	17,2	2 085	17,2	-	-
2	1 312	10,8	1 312	10,8	-	-
3	4 324	35,6	4 324	35,6	-	-
4 a 6	4 436	36,5	4 436	36,5	-	-

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

GRÁFICO N° 4.11
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS
QUE DISPONEN DE AGUA POTABLE, POR NÚMERO DE DÍAS DE LA SEMANA, 2007
(Porcentaje)



Las provincias con el mayor número de viviendas que cuentan con agua potable sólo un día a la semana, además de Lima con 23,545 viviendas, son Cañete con 522 viviendas, Canta con 391 viviendas, Cajatambo con 389 viviendas, Barranca con 375 y Huaral con 303 viviendas en esa condición.

En cuanto a la disponibilidad de agua potable de 4 a 6 días por semana, la mayor cantidad de viviendas se ubican las provincias de Lima con 18 mil 326 viviendas, Barranca con 1 mil 323, Cajatambo con 1 mil 205, Canta con 971, Cañete con 917, Huaral con 387 y Huarochirí con 100 viviendas.

CUADRO N° 4.24
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS
PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, QUE DISPONEN DEL SERVICIO DE AGUA
POTABLE ALGUNOS DÍAS DE LA SEMANA, POR NÚMERO DE DÍAS, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Número de días a la semana			
		1	2	3	4 a 6
Dpto. Lima	91 731	25 844	17 100	25 372	23 415
Lima	75 779	23 545	14 936	18 972	18 326
Barranca	5 060	375	506	2 856	1 323
Cajatambo	2 705	389	261	850	1 205
Canta	3 035	391	465	1 208	971
Cañete	3 093	522	646	1 008	917
Huaral	1 052	303	152	210	387
Huarochirí	278	101	29	48	100
Huaura	239	59	20	80	80
Oyón	353	112	57	105	79
Yauyos	137	47	28	35	27
Prov. Const. del Callao	12 157	2 085	1 312	4 324	4 436

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

4.6.1.3.4 Número de horas al día de disponibilidad de agua potable en viviendas que acceden al servicio algunos días de la semana

Del total de viviendas en el departamento de Lima (91 mil 731) que disponen de agua potable algunos días a la semana, el 62,1% de las viviendas dispone del servicio de 1 a 3 horas al día, que en términos absolutos equivale a 57 mil viviendas; el 13,0% disponen de agua de 4 a 6 horas al día, que corresponde a 11 mil 939 viviendas.

Según área de residencia, en el área urbana se ubica la mayor cantidad de viviendas con disponibilidad de agua potable de 1 a 3 horas al día, que en total son 55

mil 692 viviendas. Se observa además 11 mil 769 viviendas con acceso al agua de 4 a 6 horas al día. En el área rural, si bien en términos absolutos la cantidad de viviendas con acceso al servicio de 1 a 3 horas al día, es menor (1 mil 308 viviendas), en porcentaje representa más de la mitad de las viviendas que tienen el servicio únicamente algunos horas al día (68,9%).

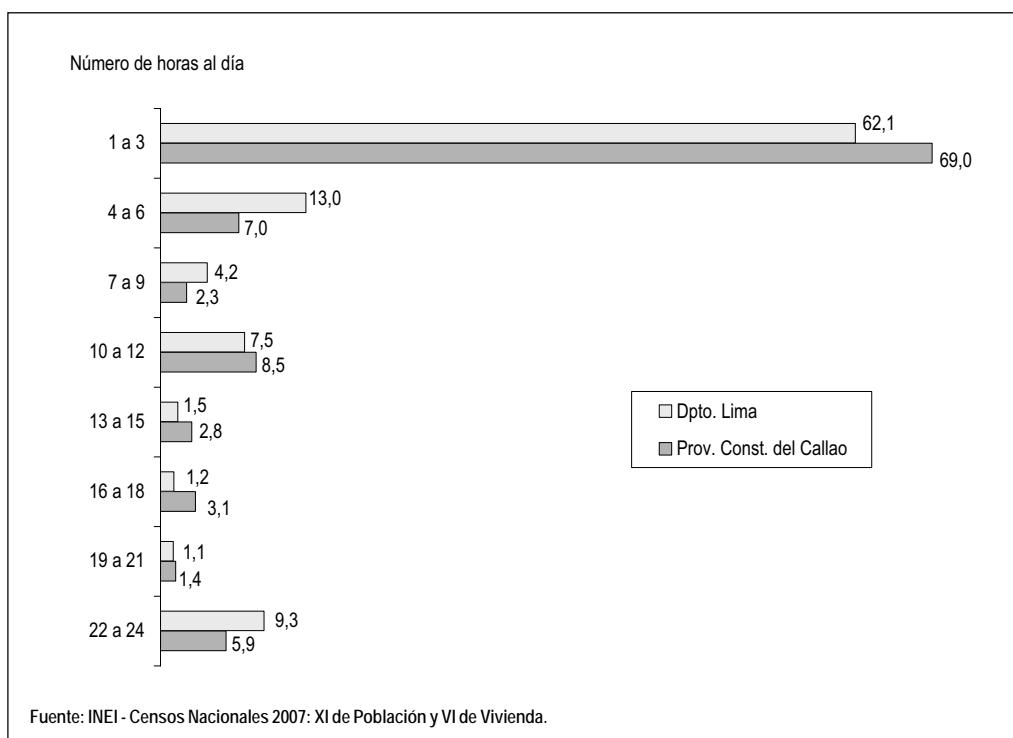
En la Provincia Constitucional del Callao del total de viviendas (12 mil 157) que acceden al agua potable algunos días de la semana, el mayor porcentaje (69,0%) de viviendas lo hacen de 1 a 3 horas al día que significa 8 mil 388. En segundo lugar están las viviendas que acceden de 10 a 12 horas diarias con 8,5% que significa 1 mil 038. En el rango de 22 a 24 horas de acceso al agua potable, son 714 viviendas.

CUADRO N° 4.25
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN NÚMERO DE HORAS AL DÍA QUE DISPONEN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE ALGUNOS DÍAS DE LA SEMANA, 2007

Número de horas al día	Total		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dpto. Lima	91 731	100,0	89 833	100,0	1 898	100,0
1 a 3	57 000	62,1	55 692	62,0	1 308	68,9
4 a 6	11 939	13,0	11 769	13,1	170	9,0
7 a 9	3 846	4,2	3 779	4,2	67	3,5
10 a 12	6 897	7,5	6 682	7,4	215	11,3
13 a 15	1 418	1,5	1 410	1,6	8	0,4
16 a 18	1 101	1,2	1 101	1,2	-	-
19 a 21	1 037	1,1	1 031	1,1	6	0,3
22 a 24	8 493	9,3	8 369	9,3	124	6,5
Prov. Const. del Callao	12 157	100,0	12 157	100,0	-	-
1 a 3	8 388	69,0	8 388	69,0	-	-
4 a 6	852	7,0	852	7,0	-	-
7 a 9	283	2,3	283	2,3	-	-
10 a 12	1 038	8,5	1 038	8,5	-	-
13 a 15	339	2,8	339	2,8	-	-
16 a 18	378	3,1	378	3,1	-	-
19 a 21	165	1,4	165	1,4	-	-
22 a 24	714	5,9	714	5,9	-	-

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

GRÁFICO N° 4.12
DEPARTAMENTO LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS QUE DISPONEN DE AGUA POTABLE ALGUNOS DÍAS DE LA SEMANA, POR NÚMERO DE HORAS AL DÍA, 2007
(Porcentaje)



A nivel provincial, exceptuando Lima (46 mil 196), las provincias con la mayor cantidad de viviendas particulares que disponen de agua potable de 1 a 3 horas al día (durante algunos días de la semana), son Barranca con 3 mil 646 viviendas, Huaura con 2 mil 219, Cañete con 2 mil 64 viviendas y Huaral con 1 mil 752 viviendas que reciben el servicio en tal condición.

Cuando observamos el rango de 22 a 24 horas de acceso algunos días a la semana, (con excepción de Lima) es la provincia de Huaral la que tiene el mayor número de viviendas con 199; le sigue Barranca con 171 y Cañete con 122, dentro de los más altos en este tramo de horas.

CUADRO N° 4.26
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, QUE DISPONEN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE ALGUNOS DÍAS DE LA SEMANA, POR NÚMERO HORAS AL DÍA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Número de horas al día							
		1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	13 a 15	16 a 18	19 a 21	22 a 24
Dpto. Lima	91 731	57 000	11 939	3 846	6 897	1 418	1 101	1 037	8 493
Lima	75 779	46 196	9 720	3 172	5 755	1 241	1 016	910	7 769
Barranca	5 060	3 646	694	192	255	53	17	32	171
Cajatambo	137	93	19	7	12	-	-	-	6
Canta	353	209	58	14	19	2	1	3	47
Cañete	3 035	2 064	405	150	221	42	15	16	122
Huaral	3 093	1 752	517	143	361	45	33	43	199
Huachichilco	1 052	562	144	48	169	14	12	20	83
Huaura	2 705	2 219	282	86	57	16	4	7	34
Oyón	278	146	69	21	24	1	3	1	13
Yauyos	239	113	31	13	24	4	-	5	49
Prov. Const. del Callao	12 157	8 388	852	283	1 038	339	378	165	714

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

4.6.2 Servicio higiénico

Según el Censo del 2007, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes en el departamento de Lima, 1 millón 393 mil 858 viviendas disponen de servicio higiénico conectado a la red pública de desagüe dentro de la vivienda, lo que representa el 72,5%; 169 mil 856 viviendas disponen de pozo ciego o negro/letrina, lo que equivale al 8,8%. Las viviendas que utilizan el río, acequia o canal como servicio higiénico, suman 17 mil 996 viviendas, y representan el 0,9%, y las viviendas que no tienen este servicio son 97 mil 670, que representan el 5,1% del total.

Durante el periodo intercensal se ha incrementado en 84,8% el número de viviendas con servicios higiénicos conectados a la red pública de desagüe dentro de la vivienda y en 50,4% el número de viviendas con servicios higiénicos conectados a red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación; esto

significa una tasa de crecimiento promedio anual de 4,4% y 2,9%, respectivamente.

Es importante destacar que durante el periodo intercensal 1993 - 2007, el número de viviendas que no disponen o no tienen servicio higiénico, disminuyó en 74 mil 169 viviendas, que representa 43,2% menos de lo que se registró en el año 1993.

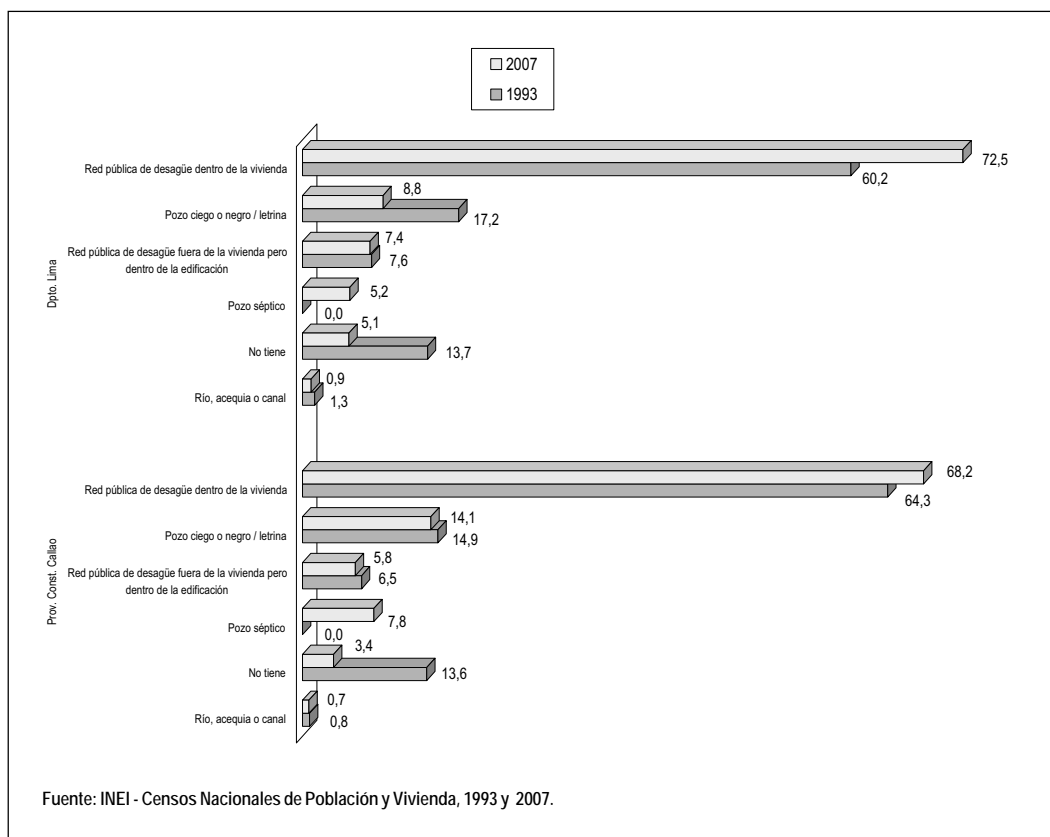
En la Provincia Constitucional de Callao, según los resultados del último censo el 68,2% del total de viviendas disponen del servicio higiénico con conexión a red pública dentro de la vivienda, esto corresponde en términos absolutos a 135 mil 468. El número de viviendas que utilizan un pozo ciego o negro /letrina es un 14,1% que equivale a 28 mil 2 viviendas. Las viviendas que utilizan río, acequia o canal o no tienen este servicio representan el 4,1%, es decir, 8 mil 155 viviendas en términos absolutos.

CUADRO N° 4.27
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO EN LA VIVIENDA: 1993 Y 2007

Disponibilidad de servicio higiénico	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
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	754 422	60,2	1 393 858	72,5	639 436	84,8	45 674	4,4
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	94 826	7,6	142 661	7,4	47 835	50,4	3 417	2,9
Pozo séptico	-	-	99 908	5,2	99 908	-	7 136	-
Pozo ciego o negro / letrina	214 981	17,2	169 856	8,8	-45 125	-21,0	-3 223	-1,6
Río, acequia o canal	16 596	1,3	17 996	0,9	1 400	8,4	100	0,6
No tiene	171 839	13,7	97 670	5,1	-74 169	-43,2	-5 298	-3,9
Prov. Const. del Callao	121 480	100,0	198 682	100,0	77 202	63,6	5 514	3,5
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	78 062	64,3	135 468	68,2	57 406	73,5	4 100	3,9
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	7 868	6,5	11 511	5,8	3 643	46,3	260	2,7
Pozo séptico	-	-	15 546	7,8	15 546	-	1 110	-
Pozo ciego o negro / letrina	18 041	14,9	28 002	14,1	9 961	55,2	712	3,1
Río, acequia o canal	935	0,8	1 403	0,7	468	50,1	33	2,9
No tiene	16 574	13,6	6 752	3,4	-9 822	-59,3	-702	-6,1

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

GRÁFICO N° 4.13
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO, 1993 Y 2007 (Porcentaje)



Según área de residencia, el Censo del 2007 refleja que en el área urbana del departamento de Lima, el 74,1% de las viviendas cuentan con servicio higiénico conectado a la red pública dentro de la vivienda, es decir casi las tres cuartas partes de las viviendas tiene este servicio; mientras que en el área rural, el servicio higiénico con estas características alcanza sólo al 4,5% de las viviendas.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda el uso del pozo ciego o negro/letrina en aquellos lugares donde no existe conexión de desagüe a red pública; la población tanto en el área urbana como rural utiliza esta alternativa en un 8,4% y 28,4% de las viviendas, respectivamente.

CUADRO N° 4.28

DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO EN LA VIVIENDA: 1993 Y 2007

Área de residencia / Disponibilidad de servicio higiénico	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	672 692	55,8	48 049	3,2
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	754 422	62,6	1 391 885	74,1	637 463	84,5	45 533	4,4
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	94 826	7,9	142 084	7,6	47 258	49,8	3 376	2,9
Pozo séptico	-	-	95 027	5,1	95 027	-	6 788	-
Pozo ciego o negro / letrina	203 452	16,9	157 294	8,4	- 46 158	-22,7	- 3 297	-1,8
Río, acequia o canal	13 229	1,1	14 267	0,8	1 038	7,8	74	0,5
No tiene	139 067	11,5	77 131	4,1	- 61 936	-44,5	- 4 424	-4,0
Rural	47 668	100,0	44 261	100,0	- 3 407	-7,1	-243	-0,5
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	-	-	1 973	4,5	1 973	-	141	-
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	-	-	577	1,3	577	-	41	-
Pozo séptico	-	-	4 881	11,0	4 881	-	349	-
Pozo ciego o negro / letrina	11 529	24,2	12 562	28,4	1 033	9,0	74	0,6
Río, acequia o canal	3 367	7,1	3 729	8,4	362	10,8	26	0,7
No tiene	32 772	68,8	20 539	46,4	- 12 233	-37,3	-874	-3,2
Prov. Const. del Callao								
Urbana	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5523	3,5
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	78 062	64,3	135 468	68,2	57 406	73,5	4100	3,9
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	7868	6,5	11 511	5,8	3 643	46,3	260	2,7
Pozo séptico	-	-	15 546	7,8	15 546	-	1110	-
Pozo ciego o negro / letrina	18 009	14,8	28 002	14,1	9 993	55,5	714	3,1
Río, acequia o canal	905	0,7	1 403	0,7	498	55,0	36	3,1
No tiene	16 512	13,6	6 752	3,4	- 9 760	-59,1	-697	-6,1
Rural	124	100,0	-	-	-	-	-	-
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-	-
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozo séptico	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozo ciego o negro / letrina	32	25,8	-	-	-	-	-	-
Río, acequia o canal	30	24,2	-	-	-	-	-	-
No tiene	62	50,0	-	-	-	-	-	-

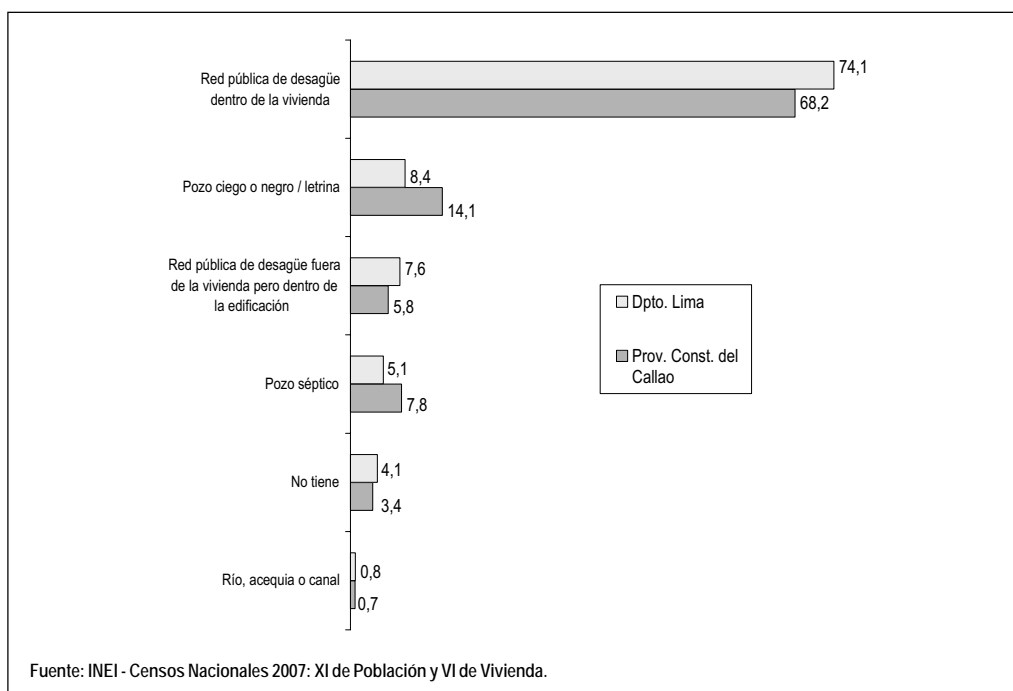
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

En el área urbana, según el Censo del 2007, existen 91 mil 398 viviendas cuya población utiliza el río, acequia o canal o no tiene donde eliminar las excretas, lo que representa el 4,9%. En el área rural, 24 mil 268 viviendas tienen la misma condición, y representan el 54,8%.

El Censo del 2007 revela que en el área urbana, 4 de cada 100 viviendas no tienen servicio higiénico, mientras

que en el censo de 1993 eran 12 viviendas con esta carencia; en cambio, en el área rural, el Censo del 2007, señala que 46 de cada 100 viviendas carecen de este servicio y en el censo de 1993, eran 69 de cada 100 viviendas que no tenían servicio higiénico; en consecuencia, durante el periodo intercensal en el área urbana la tasa promedio anual de crecimiento disminuyó a razón de 4,0% y en el área rural se registra una disminución de 3,2% promedio anual.

GRÁFICO N° 4.14
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO EN LA VIVIENDA: 2007 (Porcentaje)



A nivel provincial, son cinco las provincias con más del 40% de las viviendas que tienen disponibilidad de servicio higiénico conectado a la red pública dentro de la vivienda Lima (75,6%) con 1 millón 299 mil 566; Barranca (65,2%) con 21 mil 325; Huaura (54,2%) con 25 mil 424; Huaral (46,3%) con 18 mil 272 y Cañete (41,4%) con 19 mil 507.

Respecto a las viviendas que no cuentan con ningún tipo de servicio higiénico, son tres las provincias con porcentajes mayores al 50%, de viviendas carentes de este servicio: Cajatambo (69,3%), Yauyos (68,6%) y Oyón (52,3%).

CUADRO N° 4.29
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO EN LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Servicio higiénico conectado a:						
	Total	Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	Pozo séptico	Pozo ciego o negro / letrina	Río, acequia o canal	No tiene
Dpto. Lima	1 921 949	1 393 858	142 661	99 908	169 856	17 996	97 670
Lima	1 718 091	1 299 566	132 091	87 661	138 636	8 802	51 335
Barranca	32 690	21 325	1 642	814	2 520	1 077	5 312
Cajatambo	2 464	529	65	24	99	39	1 708
Canta	4 013	1 050	188	377	590	60	1 748
Cañete	47 175	19 507	1 638	4 179	13 755	1 682	6 414
Huaral	39 427	18 272	2 114	3 083	5 759	3 697	6 502
Huachichilí	18 458	5 566	1 579	1 169	1 718	593	7 833
Huaura	46 882	25 424	2 488	2 363	6 053	1 678	8 876
Oyón	4 943	1 571	446	92	151	98	2 585
Yauyos	7 806	1 048	410	146	575	270	5 357
Prov. Const. del Callao	198 682	135 468	11 511	15 546	28 002	1 403	6 752

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

4.6.3 Disponibilidad de alumbrado eléctrico

Según el Censo del 2007, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes en el departamento de Lima, 1 millón 787 mil 542 disponen de alumbrado eléctrico conectado a la red pública, mientras que 134 mil 407 viviendas aún no disponen de este servicio. En cifras relativas, el 93,0% de las viviendas dispone de este servicio, que representa un importante crecimiento en relación a 1993, que fue de 82,1%. En cambio, las viviendas que no disponen del servicio de alumbrado eléctrico han disminuido de 17,9% en 1993 a 7,0% en el 2007, lo que en cifras absolutas equivale a 90 mil 134 viviendas beneficiadas con este servicio.

Durante el periodo intercensal se observa que se ha incrementado en 73,9% el número de viviendas que disponen de alumbrado eléctrico por red pública, a

razón de 4,0% como tasa promedio de crecimiento anual; en consecuencia la variación de las viviendas que no disponen de este servicio ha sido negativa (-40,1%), y significa una disminución promedio de 3,5% por año.

En la Provincia Constitucional del Callao los resultados del Censo del 2007, revelan que el número de viviendas que disponen de alumbrado eléctrico por red pública es 185 mil 7, que en términos relativos significa 93,1%. Con respecto al Censo de 1993, las viviendas beneficiadas durante este periodo intercensal se incrementaron en 84,9%, es decir, 84 mil 950 viviendas. Este incremento expresado anualmente es de 4,4%, que equivale a 6 mil 68 viviendas por año. Por otro lado, aún se puede observar que el número de viviendas que no disponen de este servicio es de 13 mil 675, que representa el 6,9%.

CUADRO N° 4.30
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES
CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO
ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, 1993 Y 2007

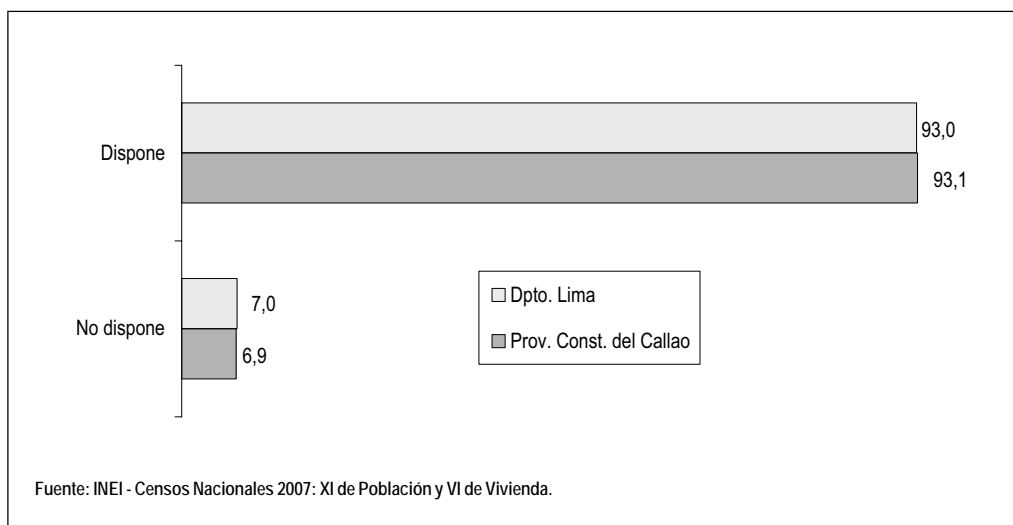
Área de residencia / Disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
Dpto. Lima	1 252 664	100,0	1 921 949	100,0	669 285	53,4	47 806	3,0
Dispone	1 028 123	82,1	1 787 542	93,0	759 419	73,9	54 244	4,0
No dispone	224 541	17,9	134 407	7,0	- 90 134	-40,1	- 6 438	-3,5
Urbana	1 204 996	100,0	1 877 688	100,0	672 692	55,8	48 049	3,2
Dispone	1 016 976	84,4	1 768 417	94,2	751 441	73,9	53 674	4,0
No dispone	188 020	15,6	109 271	5,8	- 78 749	-41,9	- 5 625	-3,7
Rural	47 668	100,0	44 261	100,0	- 3 407	-7,1	- 243	-0,5
Dispone	11 147	23,4	19 125	43,2	7 978	71,6	570	3,9
No dispone	36 521	76,6	25 136	56,8	- 11 385	-31,2	- 813	-2,6
Prov. Const. del Callao	121 480	100,0	198 682	100,0	77 202	63,6	5 514	3,5
Dispone	100 057	82,4	185 007	93,1	84 950	84,9	6 068	4,4
No dispone	21 423	17,6	13 675	6,9	- 7 748	-36,2	- 553	-3,1
Urbana	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5 523	3,5
Dispone	100 020	82,4	185 007	93,1	84 987	85,0	6 071	4,4
No dispone	21 336	17,6	13 675	6,9	- 7 661	-35,9	- 547	-3,1
Rural	124	100,0	-	-	-	-	-	-
Dispone	37	29,8	-	-	-	-	-	-
No dispone	87	70,2	-	-	-	-	-	-

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

Según el Cuadro N° 4.30, se destaca que en el área urbana 9 de cada 10 viviendas tiene alumbrado eléctrico

por red pública, mientras que en el área rural son 4 de cada 10 viviendas las que cuentan con este servicio.

GRÁFICO N° 4.15
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES,
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, 2007
(Porcentaje)



CUADRO N° 4.31
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO:
VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR DISPONIBILIDAD
DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

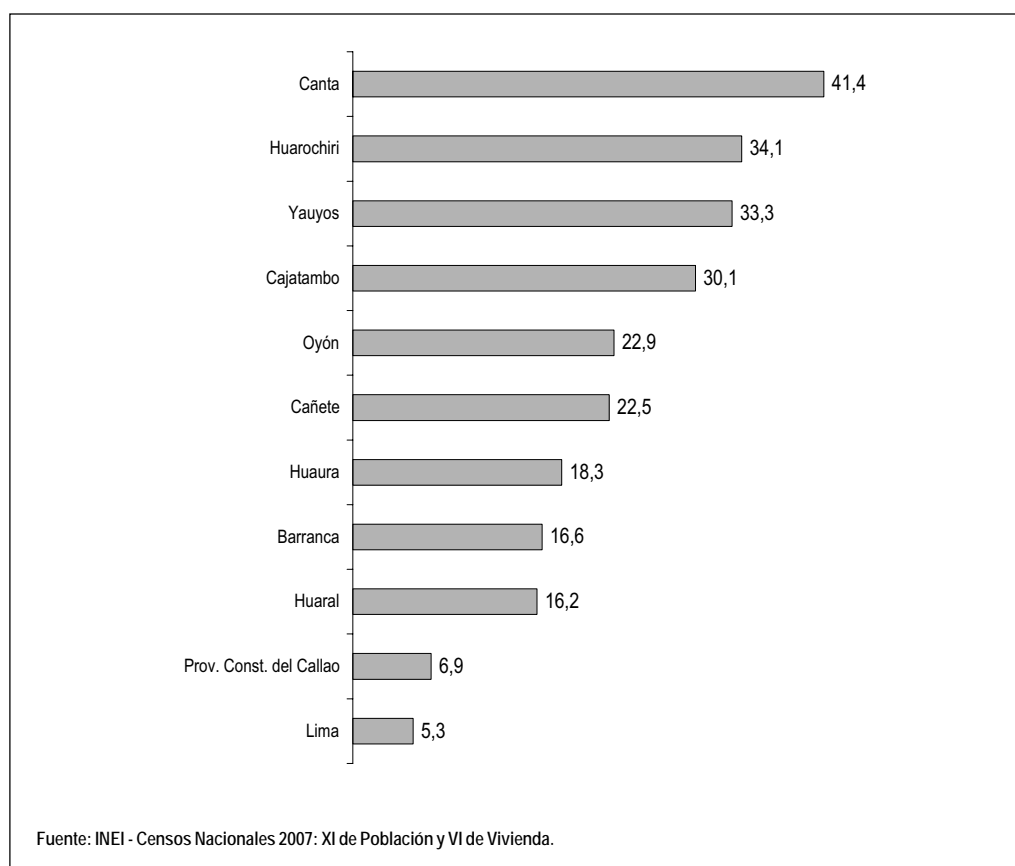
Provincia	Total	Alumbrado eléctrico por red pública	
		Dispone	No dispone
Dpto. Lima	1 921 949	1 787 542	134 407
Canta	4 013	2 353	1 660
Huachirí	18 458	12 155	6 303
Yauyos	7 806	5 206	2 600
Cajatambo	2 464	1 722	742
Oyón	4 943	3 809	1 134
Cañete	47 175	36 547	10 628
Huaura	46 882	38 281	8 601
Barranca	32 690	27 254	5 436
Huaral	39 427	33 054	6 373
Lima	1 718 091	1 627 161	90 930
Prov. Const. del Callao	198 682	185 007	13 675

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

A nivel provincial, el Censo del 2007 refleja que en Canta, Huachirí, Yauyos y Cajatambo más del 30% de las viviendas no cuentan con alumbrado eléctrico por red pública, y en la provincia de Lima, el 5,3% de las viviendas carecen de este servicio.

En la Provincia Constitucional del Callao el 6,9% de las viviendas no disponen de alumbrado eléctrico conectado a red pública, es decir, 13 mil 675 viviendas en términos absolutos.

GRÁFICO N° 4.16
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS CON OCUPANTES PRESENTES QUE NO TIENEN ALUMBRADO ELÉCTRICO CONECTADO A RED PÚBLICA, POR PROVINCIA, 2007 (Porcentaje)



4.7 Número de habitaciones por vivienda

El número de habitaciones en la vivienda es de suma importancia para las personas que comparten dicha unidad habitacional, porque esto implica condiciones de habitabilidad que inciden en el desarrollo de las actividades cotidianas de sus miembros.

Según el Censo 2007, el 60,8% del total de viviendas particulares con ocupantes presentes del departamento de Lima, vive en unidades habitacionales de menos de cuatro habitaciones, lo que significa en términos absolutos 1 millón 169 mil 125 viviendas. De esta cifra, 358 mil 948 viviendas (18,7%) están conformadas por una sola habitación.

Las viviendas que presentan mejores condiciones de habitabilidad y comodidad representan el 13,2% de las viviendas, es decir, las que tienen seis y más habitaciones, que en términos absolutos equivale a 253 mil 865 viviendas.

En la Provincia Constitucional del Callao el 62,2% del total de viviendas tienen menos de cuatro habitaciones, que significa en términos absolutos 123 mil 546. También podemos apreciar, que el 16,1% tienen una sola habitación, es decir, 32 mil 25 viviendas.

En cuanto a las viviendas con mejores condiciones de habitabilidad y comodidad representan el 11,3% de las viviendas, es decir, las que tienen seis y más habitaciones, las cuales representan en términos absolutos 22 mil 386.

CUADRO N° 4.32
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN NÚMERO DE HABITACIONES EN LA VIVIENDA, 2007

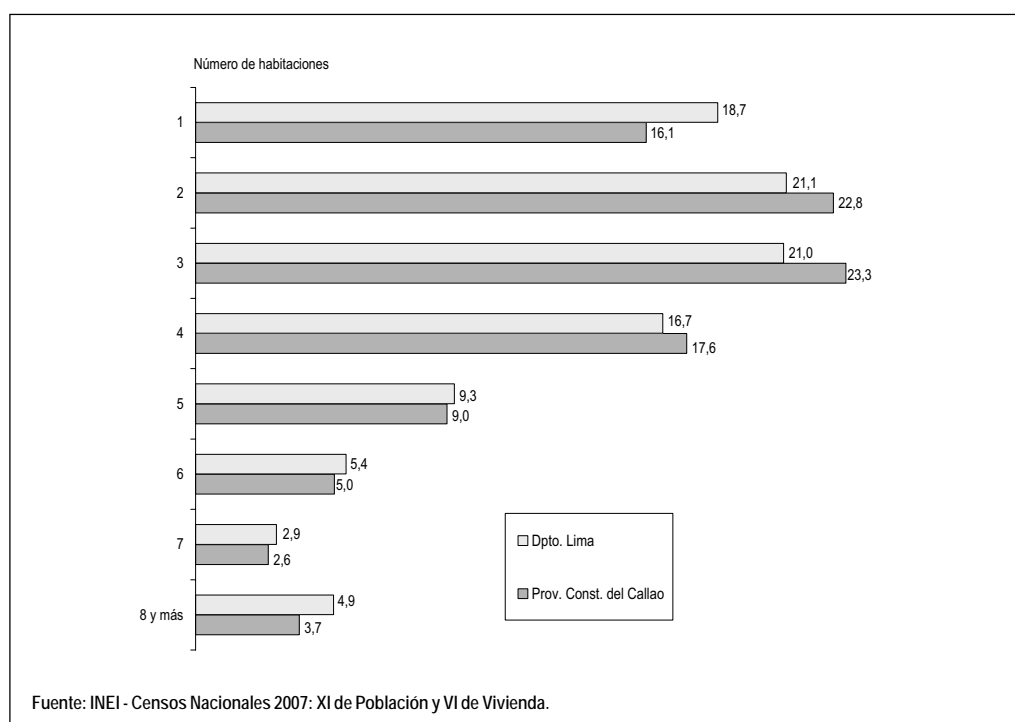
Número de habitaciones en la vivienda	Total		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Dpto. Lima	1 921 949	100,0	1 877 688	100,0	44 261	100,0
1	358 948	18,7	346 646	18,5	12 302	27,8
2	406 089	21,1	392 878	20,9	13 211	29,8
3	404 088	21,0	394 999	21,0	9 089	20,5
4	321 161	16,7	315 557	16,8	5 604	12,7
5	177 798	9,3	175 476	9,3	2 322	5,2
6	103 452	5,4	102 389	5,5	1 063	2,4
7	55 537	2,9	55 212	2,9	325	0,7
8 y más	94 876	4,9	94 531	5,0	345	0,8
Prov. Const. del Callao	198 682	100,0	198 682	100,0	-	-
1	32 025	16,1	32 025	16,1	-	-
2	45 312	22,8	45 312	22,8	-	-
3	46 209	23,3	46 209	23,3	-	-
4	34 894	17,6	34 894	17,6	-	-
5	17 856	9,0	17 856	9,0	-	-
6	9 866	5,0	9 866	5,0	-	-
7	5 163	2,6	5 163	2,6	-	-
8 y más	7 357	3,7	7 357	3,7	-	-

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

Según área urbana y rural, el Censo del 2007 revela que el 60,4% de las viviendas en el área urbana tienen hasta tres habitaciones, mientras que en el área rural el

78,1% de las viviendas presenta similar característica. Asimismo, las viviendas con tres habitaciones significan el 21,0%, que en términos absolutos representa a 394

GRÁFICO N° 4.17
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE HABITACIONES, 2007 (Porcentaje)



mil 999 viviendas; y en menor proporción, se encuentran las viviendas con dos habitaciones (20,9%) y una habitación (18,5%)

En el área rural, el mayor porcentaje (29,8%), que en términos absolutos equivale a 13 mil 211 viviendas corresponde a las viviendas con dos habitaciones, el 27,8% de las viviendas tiene una habitación y el 20,5% tres habitaciones.

Por provincias, se observa que cinco de ellas concentran más del 70% de las viviendas que tienen menos de cuatro habitaciones y en orden de importancia son los siguientes: Yauyos con 90,2% (7 mil 38), Canta con 83,5% (3 mil 352), Huarochirí con 81,2% (14 mil 985),

Cajatambo con 79,8% (1 mil 966) y Oyón con 75,4% (3 mil 725).

Se encuentran mayores proporciones de viviendas que tienen siete y más habitaciones, en las provincias de Lima con 8,3% (142 mil 386), Huaura con 5,1% (2 mil 392), Barranca con 4,9% (1 mil 593), Oyón con 4,4% (219) y Huaral con 3,9% (1 mil 554).

La Provincia Constitucional del Callao tiene el 62,2% de viviendas con menos de cuatro habitaciones que en términos absolutos son 123 mil 546. En el otro extremo, viviendas con siete y más habitaciones, existen en el 6,3% del total de viviendas de la provincia y en términos absolutos son 12 mil 520.

CUADRO N° 4.33
DEPARTAMENTO DE LIMA Y PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE HABITACIONES EN LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA, 2007

Provincia	Total	Número de habitaciones en la vivienda							
		1	2	3	4	5	6	7	8 y más
Dpto. Lima	1 921 949	358 948	406 089	404 088	321 161	177 798	103 452	55 537	94 876
Lima	1 718 091	319 081	353 915	358 319	288 244	161 125	95 021	52 020	90 366
Barranca	32 690	4 017	7 156	8 305	6 477	3 438	1 704	728	865
Cajatambo	2 464	695	874	397	271	90	60	30	47
Canta	4 013	1 463	1 281	608	357	127	78	32	67
Cañete	47 175	9 788	11 921	10 985	7 350	3 741	1 769	726	895
Huaral	39 427	6 524	10 057	9 431	6 704	3 447	1 710	668	886
Huarochirí	18 458	6 226	5 726	3 033	1 875	748	438	161	251
Huaura	46 882	6352	10799	11409	8772	4714	2444	1089	1303
Oyón	4 943	1 521	1 438	766	616	245	138	60	159
Yauyos	7 806	3 281	2 922	835	495	123	90	23	37
Prov. Const. del Callao	198 682	32 025	45 312	46 209	34 894	17 856	9 866	5 163	7 357

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