



# **Capítulo 4**

## **Características de la Vivienda**

---

- **Viviendas particulares y colectivas censadas**
- **Condición de ocupación de las viviendas particulares**
- **Tipos de vivienda particular**
- **Régimen de tenencia**
- **Material de construcción de las viviendas**
- **Servicios que dispone la vivienda**
- **Número de habitaciones por vivienda**



## 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 distrital.

### 4.1 Viviendas particulares y colectivas censadas

Los Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda, revelan que en la Provincia Constitucional del Callao hay 212 mil 856 viviendas. De este total, 212 mil 608 son viviendas particulares y 248 son viviendas colectivas u otro tipo, que incluye 12 lugares no destinados para habitación humana (puentes, parques, cuevas, vehículos abandonados, aeropuertos, puertos, etc.).

En relación con el Censo de 1993, en la Provincia Constitucional del Callao, las viviendas particulares crecieron en 81 mil 812 viviendas, lo que representa una tasa promedio anual de 3,5% para el periodo intercensal 1993 - 2007; las viviendas colectivas y de otro tipo aumentaron en 88 viviendas en ese lapso de tiempo, lo que representa un incremento promedio anual de 3,1%.

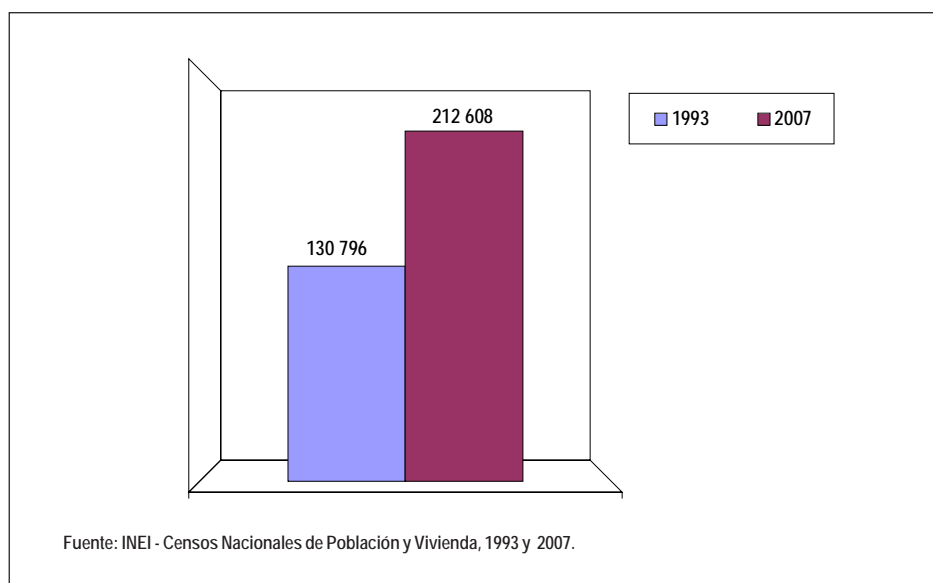
CUADRO N° 4.1  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES Y COLECTIVAS CENSADAS  
Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1993 Y 2007

Área de residencia	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Prov. Const. del Callao</b>	<b>130 956</b>	<b>100,0</b>	<b>212 856</b>	<b>100,0</b>	<b>81 900</b>	<b>62,5</b>	<b>5 850</b>	<b>3,5</b>
Viviendas particulares	130796	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
<b>Urbana</b>	<b>130 824</b>	<b>100,0</b>	<b>212 856</b>	<b>100,0</b>	<b>82 032</b>	<b>62,7</b>	<b>5 859</b>	<b>3,5</b>
Viviendas particulares	130664	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
<b>Rural</b>	<b>132</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-
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  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES, 1993 Y 2007



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 corresponde a un incremento del 62,5% en el periodo intercensal. Las viviendas colectivas y de otro tipo son 248, mientras que el año 1993 eran 160, lo que representa un crecimiento del 55,0% para el mismo periodo intercensal.

A nivel distrital, en la Provincia Constitucional del Callao, según el Censo del 2007, es importante destacar que los distritos con el mayor número de viviendas particulares son Callao (90 741) y Ventanilla (80 396). En relación con las viviendas colectivas, el mayor número de éstas se encuentran en el Callao (121), Ventanilla (36), y Bellavista (34).

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

Distrito	Total	Vivienda		
		Particular	Colectiva	Otro Tipo
Prov. Const. del Callao	212 856	212 608	236	12
Callao	90 865	90 741	121	3
Bellavista	17 000	16 964	34	2
Carmen de la Legua - Reynoso	8 710	8 698	10	2
La Perla	14 438	14 407	28	3
La Punta	1 409	1 402	7	-
Ventanilla	80 434	80 396	36	2

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

#### 4.2 Condición de ocupación de las viviendas particulares

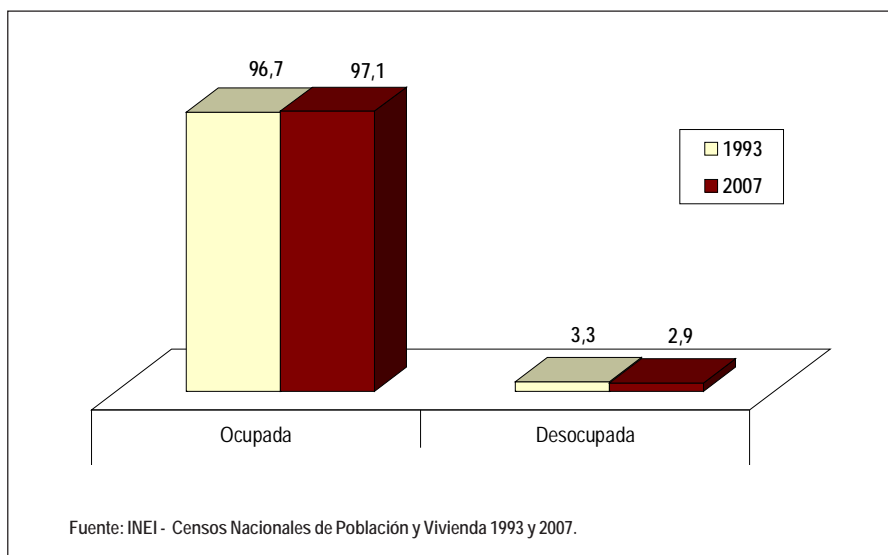
Las viviendas particulares, por su condición de ocupación, se clasifican en ocupadas y desocupadas. Según el Censo del 2007, en la Provincia Constitucional del Callao, existen 206 mil 373 viviendas particulares

ocupadas, que representan el 97,1% del total de viviendas particulares. De este total, 198 mil 682 viviendas están en condición de ocupadas con personas 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%).

Con respecto 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 son abandonadas/cerradas, 439 en alquiler/venta, 432 viviendas están en construcción o reparación, y 389 viviendas se encuentran desocupadas por otras causas.

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



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 equivale a un crecimiento del 63,1%;

mientras que las viviendas particulares desocupadas se incrementan en 1 mil 952 viviendas, es decir, un crecimiento del 45,6% de viviendas en esta condición.

CUADRO N° 4.3  
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	%		
Prov. Const. del Callao	130 796	100,0	212 608	100,0	81 812	62,5	5 844	3,5
<b>Ocupada</b>	<b>126 513</b>	<b>96,7</b>	<b>206 373</b>	<b>97,1</b>	<b>79 860</b>	<b>63,1</b>	<b>5 704</b>	<b>3,5</b>
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
<b>Desocupada</b>	<b>4 283</b>	<b>3,3</b>	<b>6 235</b>	<b>2,9</b>	<b>1 952</b>	<b>45,6</b>	<b>139</b>	<b>2,7</b>
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.

Cabe mencionar que según los Censos del 2007, la Provincia Constitucional del Callao, corresponde íntegramente al área urbana. Por ello, no es posible

realizar comparación con los Censos del 1993 a nivel de áreas.

CUADRO N° 4.4  
PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y  
CONDICIÓN DE OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

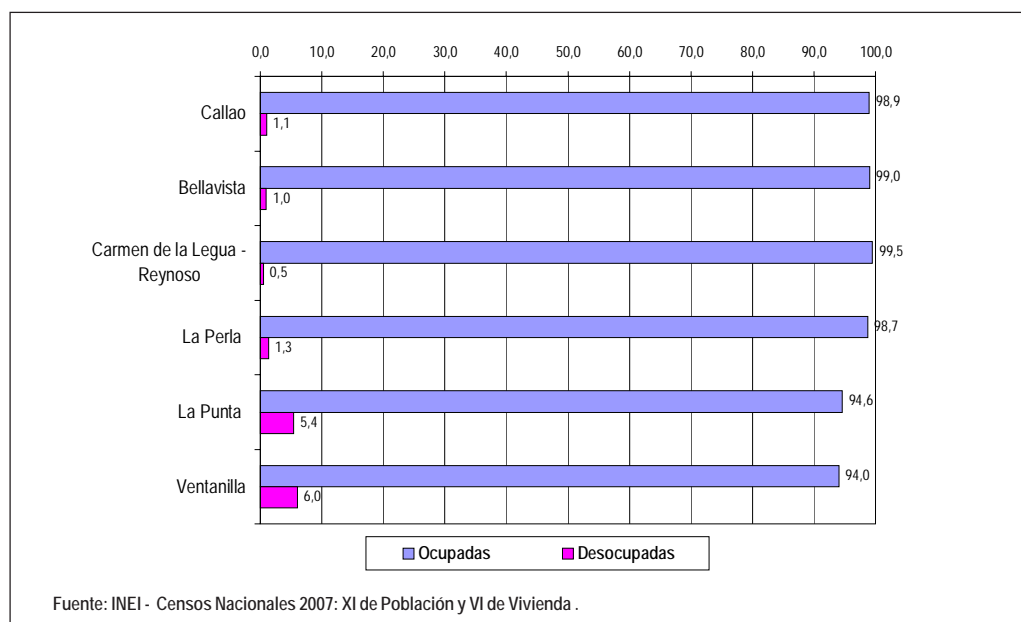
Área de residencia / Condición de ocupación	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Prov. Const. del Callao</b>								
<b>Urbana</b>	130 664	100,0	212 608	100,0	81 944	62,7	5853,1	3,5
<b>Ocupada</b>	126 381	96,7	206 373	97,1	79 992	63,3	5713,7	3,5
Con personas presentes	121 356	92,9	198 682	93,4	77 326	63,7	5523,3	3,5
Con personas ausentes	4 494	3,4	7 192	3,4	2 698	60,0	192,7	3,3
De uso ocasional	531	0,4	499	0,2	- 32	-6,0	-2,3	-0,4
<b>Desocupada</b>	4 283	3,3	6 235	2,9	1 952	45,6	139,4	2,7
Alquiler/ venta	1 244	1,0	439	0,2	-805	-64,7	-57,5	-7,0
Construcción o reparación	650	0,5	432	0,2	- 218	-33,5	-15,6	-2,8
Abandonada / cerrada	-	-	4 975	2,3	4 975	-	355	-
Otra causa	2 389	1,8	389	0,2	-2 000	-83,7	-142,9	-11,9
<b>Rural</b>	132	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ocupada</b>	132	-	-	-	-	-	-	-
Con personas presentes	124	-	-	-	-	-	-	-
Con personas ausentes	8	-	-	-	-	-	-	-
De uso ocasional	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Desocupada</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Alquiler/ venta	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcción o reparación	-	-	-	-	-	-	-	-
Abandonada / cerrada	-	-	-	-	-	-	-	-
Otra causa	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Los resultados a nivel distrital, revelan que los distritos con más altos porcentajes de viviendas ocupadas son: Carmen de la Legua - Reynoso y Bellavista, con cifras de 99,5% y 99,0%, respectivamente. El distrito que tiene

menor porcentaje de viviendas ocupadas es Ventanilla con 94,0%, y por consiguiente tiene el mayor porcentaje de viviendas desocupadas.

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



### 4.3 Tipos de Vivienda Particular

Según el Censo 2007, del total de viviendas particulares en la Provincia Constitucional del Callao, 179 mil 695 viviendas son casas independientes, lo que en términos relativos representa el 84,5%; 17 mil 20 viviendas son departamentos en edificio, que equivalen al 8,0%; en quintas están 5 mil 750 viviendas, es decir, el 2,7%; viviendas las de tipo improvisada son 6 mil 57, lo que corresponde a 2,8%; y en porcentajes menores, se observan viviendas en casa de vecindad 1,7% y locales no destinados para habitación humana 0,2% .

En relación con el censo del año 1993, es importante destacar el incremento intercensal del número de viviendas independientes en 89 mil 936 viviendas, que en términos relativos representa 100,2%. Asimismo, en el periodo 1993 - 2007, se muestra el aumento promedio anual de 6 mil 424 viviendas independientes. El Censo 2007 revela también que crecen las viviendas en edificio (54,3%), y viviendas en quinta (16,0%). En el mismo periodo, se observa un decrecimiento del número de viviendas de: otro tipo (tienda de campaña, carpa, vehículo abandonado, casa rodante, bote, etc.) (70,8%), viviendas improvisadas (61,5%), de tipo local no destinado para habitación humana (59,1%), y viviendas en casa de vecindad (55,7%).

CUADRO N° 4.5  
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	%		
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 1/	48	0,0	14	0,0	- 34	-70,8	-2	-8,3

1/ Incluye 18 de choza o cabaña del área rural.

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

CUADRO N° 4.6  
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	%		
Prov. Const. del Callao								
<b>Urbana</b>	<b>130 664</b>	<b>100,0</b>	<b>212 608</b>	<b>100,0</b>	<b>81 944</b>	<b>62,7</b>	<b>5 853</b>	<b>3,5</b>
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	0,2	-589	-59,1	-42	-6,1
Otro tipo	30	0,0	14	0,0	- 16	-53,3	-1	-5,2
<b>Rural</b>	<b>132</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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.

En la Provincia Constitucional del Callao, según el Censo del 2007, se registra que el 2,8% del total de sus viviendas corresponde a viviendas improvisadas, entendiéndose como tal, a todo albergue o construcción independiente, construida provisionalmente con materiales ligeros (estera, caña chancada etc.), materiales de desecho (cartón, plásticos, etc.) ladrillos o adobes superpuestos. Generalmente se encuentran en las zonas periféricas de las ciudades, formando asentamientos humanos, pueblos jóvenes, etc.

Analizando a nivel de distritos, se observa que en el distrito de Ventanilla se registra el mayor número de viviendas improvisadas alcanzando a un total de 5 mil 570 viviendas que en cifras relativas representa el 6,9%, Callao tiene el 0,5%, Bellavista y La Perla registran el 0,1% cada uno y en los distritos de Carmen de la Legua - Reynoso y La Punta no existen viviendas improvisadas.

CUADRO N° 4.7  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES,  
POR TIPO DE VIVIENDA, SEGÚN DISTRITO, 2007

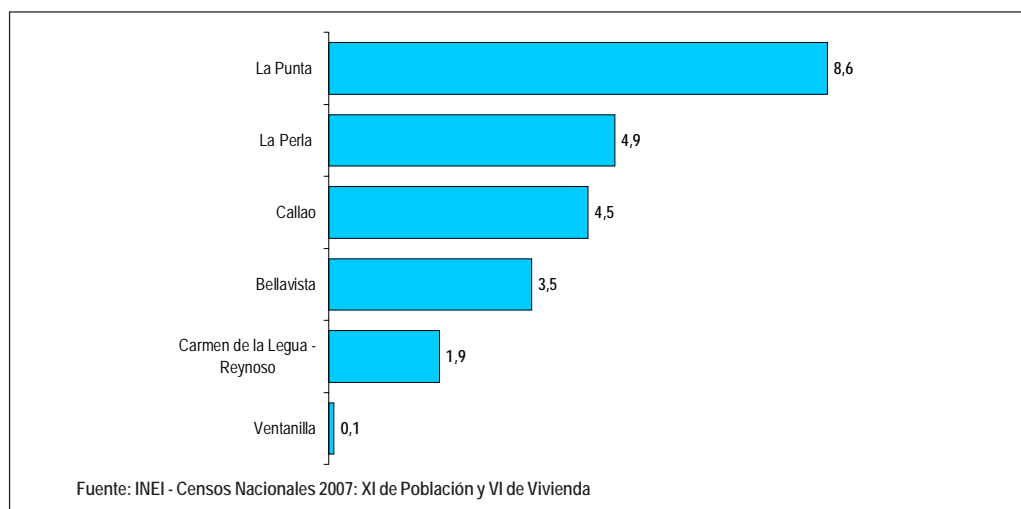
Distrito	Tipo de Vivienda							
	Total	Casa independiente	Departamento en edificio	Vivienda en quinta	Vivienda en casa de vecindad	Vivienda improvisada	Local no destin. para habitación humana	Otro
Prov. Const. del Callao	212 608	179 695	17 020	5 750	3 664	6 057	408	14
Callao	90 741	72 891	10 551	4 077	2 532	454	231	5
Bellavista	16 964	14 039	1 963	596	308	14	44	-
Carmen de la Legua - Reynoso	8 698	7 680	649	167	186	-	14	2
La Perla	14 407	11 068	2 247	713	335	19	25	-
La Punta	1 402	906	337	121	37	-	1	-
Ventanilla	80 396	73 111	1 273	76	266	5 570	93	7

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

Para los censos, se define como quinta al conjunto de viviendas distribuidas a lo largo de un patio a cielo abierto y que tienen servicios de agua y desagüe independiente, en tal sentido, según el último Censo, el 2,7% del total de las viviendas de la Provincia Constitucional del Callao, corresponde al tipo de vivienda en quinta. A nivel distrital, se observa que los

distritos de La Punta (8,6%), La Perla (4,9%) y Callao (4,5%), son los que concentran las mayores cantidades de este tipo de viviendas; le siguen en orden de importancia Bellavista y Carmen de la Legua - Reynoso con 3,5% y 1,9%, respectivamente. En el distrito de Ventanilla solo el 0.1% de viviendas están ubicadas en quinta.

GRÁFICO N° 4.4  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON  
OCUPANTES PRESENTES. QUE SON VIVIENDAS EN QUINTA, SEGÚN DISTRITO, 2007  
(Porcentaje)



#### 4.4 Régimen de Tenencia

El Censo del 2007 revela en la Provincia Constitucional del Callao, que el total de viviendas particulares con personas presentes asciende a 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%, viviendas 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%.

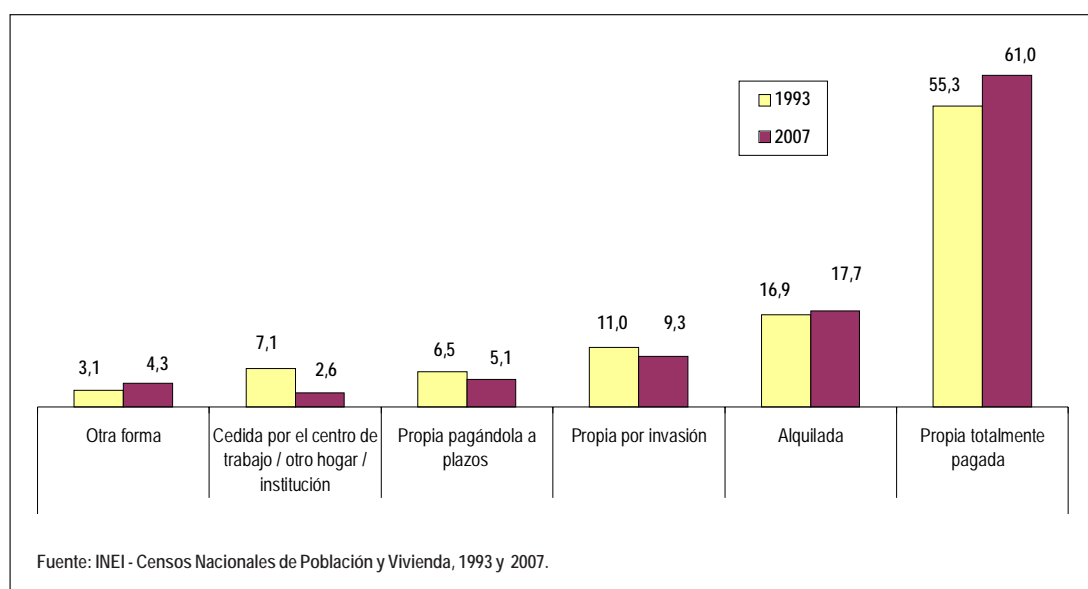
Las cifras del Censo 2007 en la Provincia Constitucional del Callao, en comparación con las del Censo de 1993, revelan el incremento de las viviendas propias totalmente pagadas en 54 mil 48 viviendas, que corresponde a un crecimiento del 80,5% durante el periodo intercensal, y un aumento de 3 mil 861 viviendas anualmente, que equivale a una tasa de crecimiento promedio anual de 4,2%. Las viviendas alquiladas aumentan en 14 mil 586 durante el mismo periodo, y representan 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  
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	%		
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  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES  
CON OCUPANTES PRESENTES, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, 1993 Y 2007  
(Porcentaje)



En la Provincia Constitucional del Callao sólo se registra información del área urbana, habiéndose urbanizado el área rural durante el periodo intercensal. En el periodo intercensal 1993-2007, las viviendas propias totalmente pagadas se incrementaron en 54 mil 100 viviendas, es decir, 80,6% más 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 incrementan a una tasa de crecimiento promedio anual de 3,8%.

Asimismo, se aprecia, que en el periodo intercensal han disminuido las viviendas cedidas por el centro de trabajo / otro hogar / institución, a razón de una tasa de crecimiento promedio anual de -3,5%.

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

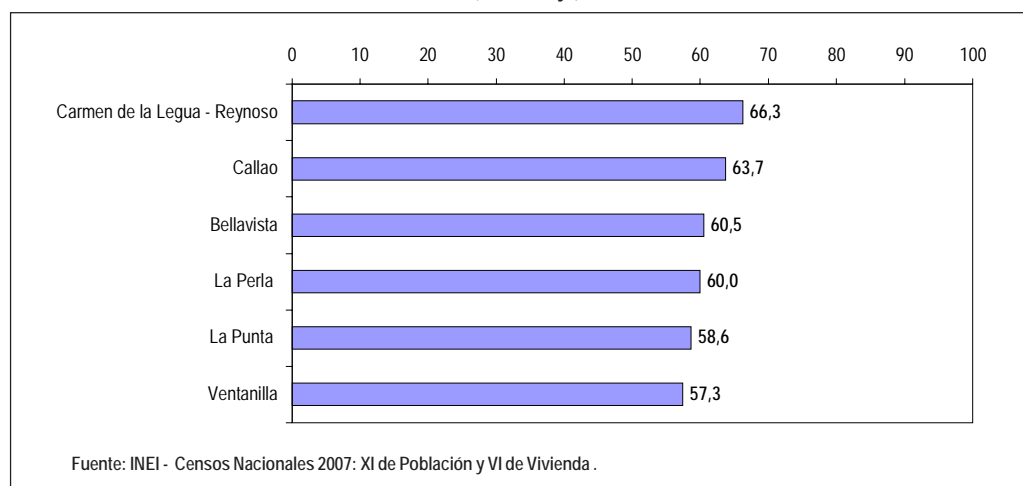
Área de residencia / Régimen de tenencia	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Prov. Const. del Callao</b>								
<b>Urbana</b>	<b>121 356</b>	<b>100,0</b>	<b>198 682</b>	<b>100,0</b>	<b>77 326</b>	<b>63,7</b>	<b>5 523</b>	<b>3,5</b>
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
<b>Rural</b>	<b>124</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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 distritos, en la Provincia Constitucional del Callao los distritos de Carmen de la Legua - Reynoso y Callao son los que tienen porcentajes de viviendas propias totalmente pagadas que superan el promedio

provincial (66,3% y 63,7%, respectivamente). Por otra parte los distritos de: La Perla con 60,0%, La Punta con 58,6% y Ventanilla con 57,3%, y se ubican por debajo del promedio provincial para este régimen de tenencia.

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



CUADRO Nº 4.10  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON  
OCUPANTES PRESENTES, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, SEGÚN DISTRITO, 2007

Distrito	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
Prov. Const. del Callao	198 682	35 173	18 463	10 068	121 197	5 154	8 627
Callao	87 668	20 608	-	4 405	55 871	2 460	4 324
Bellavista	16 444	4 317	-	739	9 948	645	795
Carmen de la Legua - Reynoso	8 572	2 069	-	111	5 680	193	519
La Perla	13 887	3 850	-	789	8 327	264	657
La Punta	1 237	382	-	43	725	56	31
Ventanilla	70 874	3 947	18 463	3 981	40 646	1 536	2 301

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 la Provincia Constitucional del Callao, el total de viviendas particulares con ocupantes presentes suman 198 mil 682 viviendas, el material predominante en las paredes exteriores es el ladrillo o bloque de cemento, se registran en 136 mil 430 viviendas con esta característica, lo que representa el 68,7%; le sigue en importancia la madera 46 mil 640 viviendas (23,5%) y el adobe o tapia con una incidencia de 3,4%.

En comparación con el Censo de 1993, es importante destacar el incremento de las viviendas con paredes exteriores de madera que muestran un crecimiento de 258,6%, lo que representa un incremento de 33 mil 634 viviendas con este material. Asimismo, las viviendas con ladrillo o bloques de cemento en las paredes exteriores, presentan un crecimiento durante el periodo intercensal de 66,9%, que en términos absolutos equivale a 54 mil 706 viviendas más con este material.

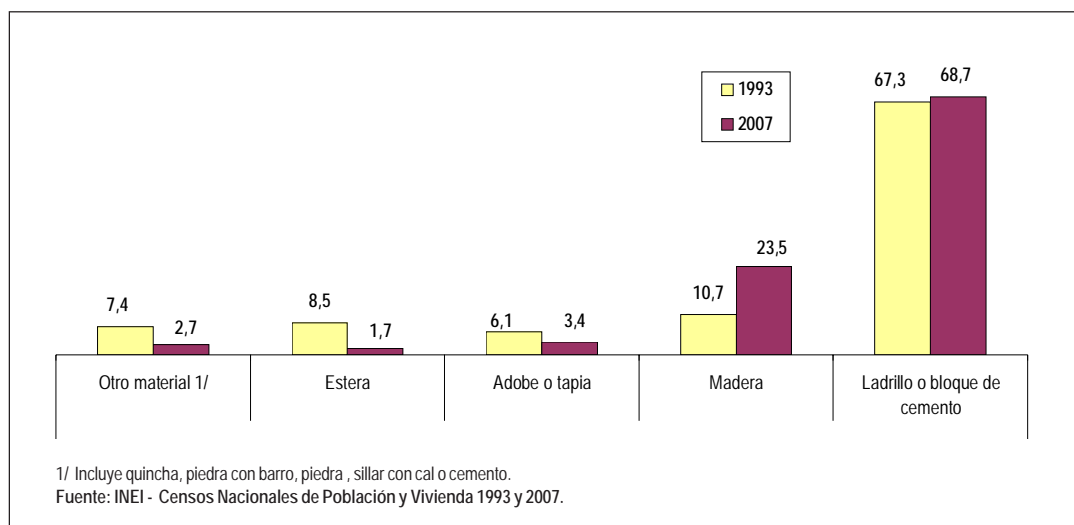
Se observa que las viviendas con paredes de estera; piedra, sillar con cal o cemento; otro material; piedra con barro y quincha, muestran una disminución significativa durante el periodo 1993-2007, la cual es más acentuada en las viviendas con paredes de estera (67,3%) y piedra, sillar con cal o cemento (61,9%).

CUADRO Nº 4.11  
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		Incre- mento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
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	3 544	2,9	1 761	0,9	- 1 783	-50,3	- 127	-4,8

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

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



CUADRO N° 4.12  
 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	%		
<b>Prov. Const. del Callao</b>								
<b>Urbana</b>	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	3 536	2,9	1 761	0,9	- 1 775	-50,2	- 127	-4,8
<b>Rural</b>	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	8	6,5	-	-	-	-	-	-

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

En la Provincia Constitucional del Callao el material predominante en las paredes exteriores de las viviendas a nivel de distrito es el ladrillo o bloque de cemento, se observa que en Carmen de la Legua - Reynoso y

Bellavista se registran los mayores porcentajes de las viviendas en cuyas paredes exteriores predomina este tipo de material, correspondiéndoles el 96,9% y 94,6%, respectivamente.

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

Distrito	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
Prov. Const. del Callao	198 682	136 430	6 765	46 640	3 353	3 383	96	254	1 761
Callao	87 668	72 158	3 088	8 579	2 978	164	49	167	485
Bellavista	16 444	15 550	438	281	92	2	2	10	69
Carmen de la Legua - Reynoso	8 572	8 310	73	138	3	4	2	18	24
La Perla	13 887	12 987	588	232	39	2	-	6	33
La Punta	1 237	1 025	14	54	138	-	-	-	6
Ventanilla	70 874	26 400	2 564	37 356	103	3 211	43	53	1 144

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

#### 4.5.2 Material predominante en los pisos

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 que representa el 6,8%, láminas asfálticas, vinílicos o similares 1,2%, madera 1,1%, y otro material 2,0%.

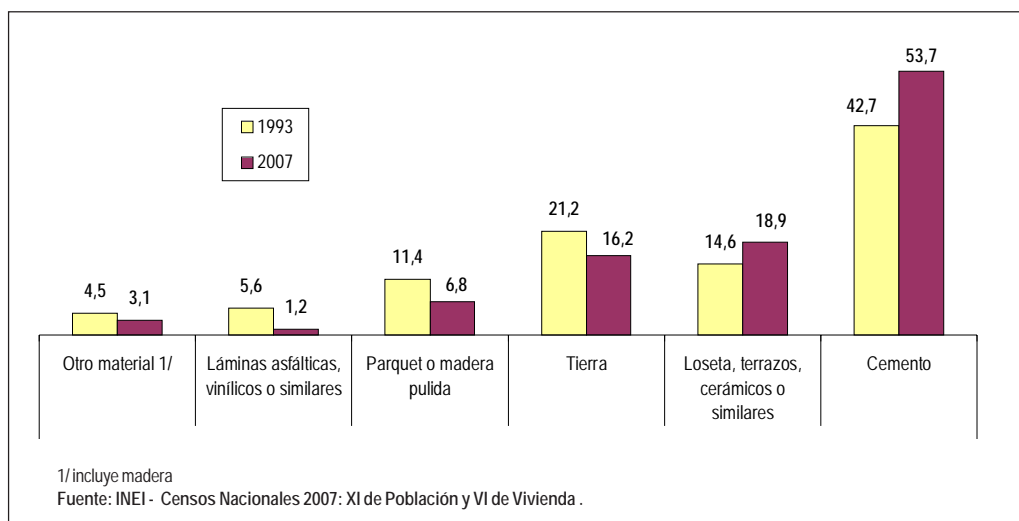
Respecto al Censo de 1993, en la Provincia Constitucional del Callao, se destaca el incremento porcentual de viviendas con piso de loseta, terrazos, cerámicos o similares, que representa una variación del 111,9%, es decir, 19 mil 812 viviendas más en términos absolutos. Asimismo, durante el periodo intercensal aumentaron las viviendas con piso de cemento en 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 y de 31,5%, de viviendas con pisos de madera, durante el periodo intercensal.

CUADRO N° 4.14  
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	%		
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	2 244	1,8	3 953	2,0	1 709	76,2	122	4,0

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

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



CUADRO N° 4.15  
 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	%		
<b>Prov. Const. del Callao</b>								
<b>Urbana</b>	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	2 244	1,8	3 953	2,0	1 709	76,2	122	4,0
<b>Rural</b>	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	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Como se indica al comienzo del presente acápite, el cemento es el material de mayor uso en el piso de las viviendas de la Provincia. A nivel de distritos se aprecia que Carmen de la Legua - Reynoso con 69,4%, Callao con 58,8% y Ventanilla con 54,1%, son los distritos cuyos porcentajes superan el porcentaje provincial; y los distritos de La Perla (36,1%), Bellavista (35,4%) y La Punta (10%), están por debajo del porcentaje a nivel provincial.

En el distrito del Callao el material más usado es el cemento, le sigue en importancia la loseta, terrazos, cerámicos o similares con 24,5%, otros materiales como la tierra representan el 9,1%, el parquet o madera pulida 4,8%, madera 1,6%, láminas asfálticas, vinílicos o similares 0,9% y otros materiales 0,4%.

Asimismo, se observa en el distrito de La Punta, el material de mayor predominio es la loseta, terrazos, cerámicos o similares (40,8%), le sigue en importancia el parquet o madera pulida (34,8%) y madera (10%).

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

Distrito	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, vinílicos o similares	Otro material
Prov. Const. del Callao	198 682	32 150	106 768	37 519	13 603	2 211	2 478	3 953
Callao	87 668	7 956	51 513	21 495	4 181	1 391	790	342
Bellavista	16 444	213	5 828	5 011	4 264	131	935	62
Carmen de la Legua - Reynoso	8 572	300	5 950	2 081	138	18	37	48
La Perla	13 887	195	5 014	4 044	4 094	68	439	33
La Punta	1 237	8	124	505	430	129	36	5
Ventanilla	70 874	23 478	38 339	4 383	496	474	241	3 463

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 la Provincia Constitucional del Callao, muestra que del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, 133 mil 785 tienen conexión a red pública dentro de la vivienda, lo que representa el 67,3% del nivel provincial. Se encontró además 11 mil 1 viviendas con red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (5,5% del total) y 14 mil 544 que también acceden al agua potable a través de un pilón de uso público. Aún existe un alto porcentaje de viviendas (16,5%), que tienen acceso al líquido elemento con la ayuda de un camión cisterna u otro similar, que en términos absolutos significa 32 mil 739.

En el extremo opuesto, el 0,1% de las viviendas (118) utiliza el agua proveniente de río, acequia o manantial

y un 1,3% la obtiene de pozo, que equivale a 2 mil 573 viviendas; un porcentaje superior (2,0%) de viviendas las solicitan a los vecinos o tienen otras formas de abastecimiento de agua, lo que equivale a 3 mil 922 viviendas.

Durante el período intercensal 1993-2007, se ha incrementado la proporción de viviendas con acceso a agua potable por red pública tanto dentro de la vivienda en 67,4% (53 mil 887), como fuera de ella en 44,7% (3 mil 399); lo cual se confirma al observar la tasa de crecimiento promedio anual que es de 3,7% para la primera forma de abastecimiento y de 2,6% para la segunda. Sin embargo, la accesibilidad al agua potable a través de pilón de uso público, tuvo un decrecimiento de 2,4% durante el período intercensal y de 0,2% como promedio anual.

CUADRO N° 4.17  
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	%		
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.

Respecto a la mayor tasa de crecimiento promedio anual en la Provincia, el abastecimiento de agua no potable es mediante camión cisterna u otro similar con 5,6% que representa anualmente un crecimiento de 1 mil 264 viviendas. Existe un porcentaje de 6,4% de

crecimiento anual con respecto a la otra forma (incluye el solicitarla a los vecinos y otras formas de abastecimiento de agua) de acceder al agua no potable, que en términos absolutos representa un incremento anual de 165 viviendas.

CUADRO N° 4.18  
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	%		
<b>Prov. Const. del Callao</b>								
<b>Urbana</b>	<b>121 356</b>	<b>100,0</b>	<b>198 682</b>	<b>100,0</b>	<b>77 326</b>	<b>63,7</b>	<b>5 523</b>	<b>3,5</b>
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
<b>Rural</b>	<b>124</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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.

Los distritos que tienen las mayores coberturas y casi llegan a la totalidad de viviendas particulares con ocupantes presentes y con el servicio de abastecimiento de agua conectado a red pública (dentro y fuera de la vivienda) en orden de importancia son: Bellavista con 16 mil 312 (99,2%), Carmen de La Legua Reynoso con 8 mil 496 (99,1%) y La Perla 13 mil 742 (99,0%). Con menor cobertura se encuentra el distrito del Callao, que alcanza un porcentaje de 89,5% y representa en términos absolutos 78 mil 452 viviendas.

El distrito menos favorecido es Ventanilla, donde sólo el 37,5% de las viviendas particulares (en términos absolutos 26 mil 550 viviendas) tienen uno de los dos sistemas. En este mismo distrito, el 39,3% de viviendas se abastecen del líquido elemento, a través del camión cisterna u otro similar, que en términos absolutos son 27 mil 853 viviendas; otro grupo de viviendas (4,2%) se abastecen de agua por medio de un pozo, río/acequia/manantial, solicitándola a los vecinos y otras formas de abastecimiento de agua, correspondiendo a 2 mil 954 viviendas.

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

Distrito	Total	Tipo de abastecimiento de agua							Otro
		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	
Prov. Const. del Callao	198 682	133 785	11 001	14 544	32 739	2 573	118	2 999	923
Callao	87 668	71 915	6 537	922	4 853	1 849	67	1 057	468
Bellavista	16 444	15 171	1 141	43	-	-	-	52	37
Carmen de La Legua Reynoso	8 572	7 887	609	30	14	-	-	21	11
La Perla	13 887	12 666	1 076	30	19	-	-	69	27
La Punta	1 237	1 138	96	2	-	-	-	-	1
Ventanilla	70 874	25 008	1 542	13 517	27 853	724	51	1 800	379

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 la Provincia Constitucional del Callao. La disponibilidad de agua potable (mediante red pública

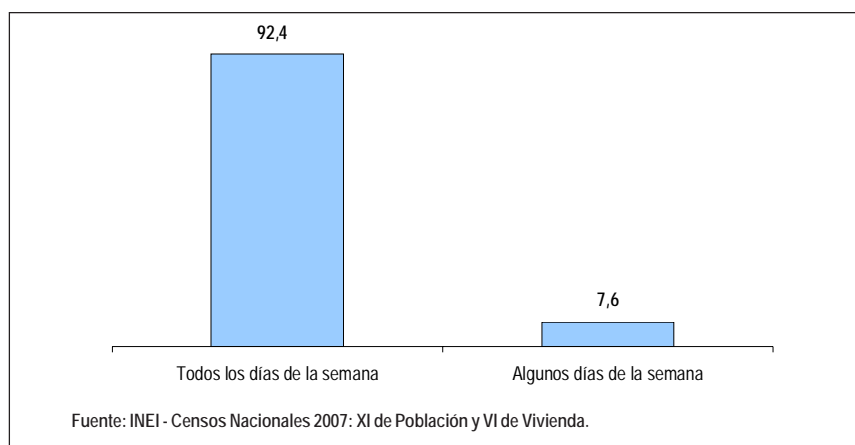
dentro y fuera de la vivienda y pilón público) llega a 159 mil 330 viviendas, es decir, al 80,1% de las viviendas particulares. Al interior de este grupo, la disponibilidad de agua potable es diaria en 147 mil 173 viviendas que representan el 92,4%, lo que significa que las 12 mil 157 viviendas restantes (7,6%), sólo disponen del servicio algunos días de la semana.

CUADRO N° 4.20  
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	%
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.

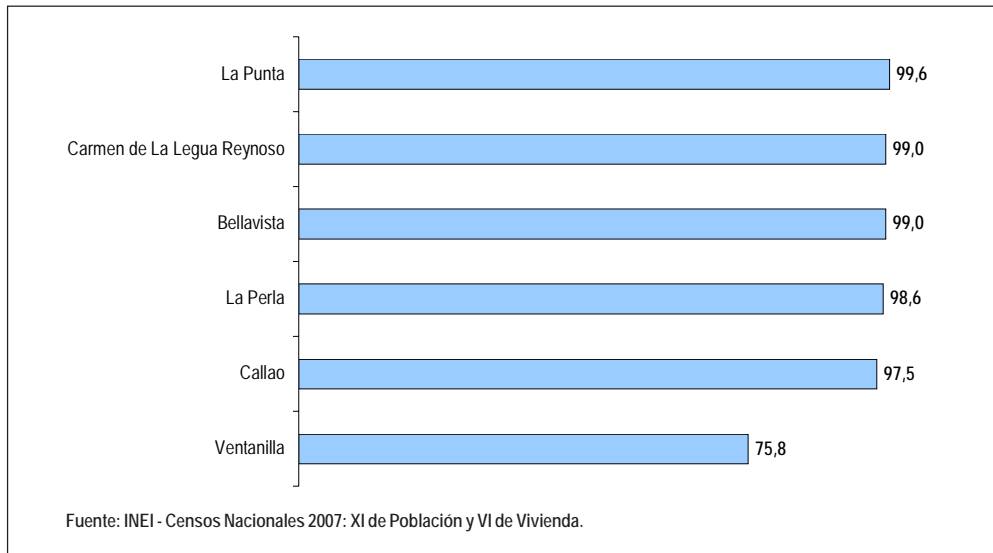
GRÁFICO N° 4.9  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DE AGUA POTABLE, ALGUNOS Y TODOS LOS DÍAS, 2007  
(Porcentaje)



Los distritos que disponen de agua potable diariamente en porcentajes que superan el 90,0% en forma descendente son La Punta (99,6%), Carmen de La Legua

Reynoso y Bellavista (99,0%), La Perla (98,6%) y Callao (97,5%). En el otro extremo, el distrito de Ventanilla muestra el menor porcentaje (75,8%).

GRÁFICO N° 4.10  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DE AGUA POTABLE TODOS LOS DÍAS, POR DISTRITO 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 la Provincia Constitucional del Callao existen 147 mil 173 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 59,1%, es decir, 86 mil 927 viviendas, tiene disponibilidad de 22 a 24 horas al día; el 16,4% de las viviendas (24 mil 79 viviendas) si bien tienen agua diariamente, ésta llega únicamente de 16 a 18 horas diarias; y el 7,8%, que equivale a 11 mil 418 viviendas, disponen del líquido elemento de 13 a 15 horas por día.

Aún existe un 6,3% del total de viviendas que tienen agua todos los días de la semana, pero con un tiempo muy reducido de menos de 10 horas diarias y equivale en términos absolutos a 9 mil 317 viviendas.

CUADRO N° 4.21  
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	%
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 de Población y Vivienda 1993 y 2007.

A nivel de distritos, La Punta (97,5%), La Perla (82,5%) y Bellavista (80,9%), tienen los mayores porcentajes de viviendas particulares que disponen de agua potable diariamente de 22 a 24 horas al día. Con menor porcentaje, están los distritos de Ventanilla (66,2%) y Callao (51,4%) bajo el mismo intervalo de horas diarias. El distrito con el más bajo porcentaje de disponibilidad de agua potable con esta frecuencia, es Carmen de La Legua Reynoso (18,7%).

Por otra parte, la menor disponibilidad del servicio diario de agua (menos de 10 horas), se observan los distritos de Carmen de La Legua Reynoso (27,7%) y Ventanilla (14,0%), que equivalen en términos absolutos a 2 mil 342 y 4 mil 245 viviendas, respectivamente.

CUADRO N° 4.22  
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 DISTRITO, 2007

Distrito	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
Prov. Const. del Callao	147 173	2 980	3 175	3 162	10 284	11 418	24 079	5 148	86 927
La Punta	1 231	1	2	1	7	5	9	6	1 200
La Perla	13 575	21	57	46	269	154	1 301	533	11 194
Bellavista	16 189	14	48	42	236	245	1 842	662	13 100
Ventanilla	30 364	2 600	759	886	3 287	1 156	1 178	388	20 110
Callao	77 373	276	569	1 653	5 946	9 233	16 702	3 247	39 747
Carmen de La Legua Reynoso	8 441	68	1 740	534	539	625	3 047	312	1 576

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 12 mil 157 viviendas en la Provincia Constitucional del Callao que disponen

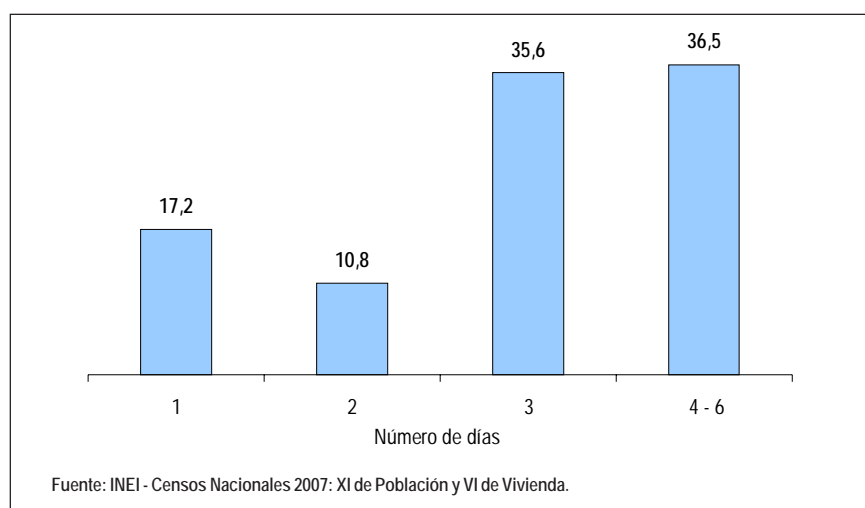
del servicio de agua potable solamente algunos días de la semana. De este total, 2 mil 85 viviendas (17,2%) disponen del servicio únicamente un día a la semana; 1 mil 312 viviendas (10,8%) acceden al servicio 2 días semanalmente; 4 mil 324 viviendas (35,6%) acceden durante 3 días; y 4 mil 436 viviendas (36,5%) disponen de 4 a 6 días por semana.

CUADRO N° 4.23  
 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	%
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  
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS QUE DISPONEN DE AGUA POTABLE, POR NÚMERO DE DÍAS DE LA SEMANA, 2007 (Porcentaje)



Los distritos con el mayor número de viviendas que cuentan con agua potable sólo un día a la semana son: Ventanilla con 1 mil 236 viviendas y Callao con 652; con menor número de viviendas se encuentran Bellavista (71), La Perla (63), Carmen de La Legua Reynoso (59) y La Punta (4) con 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 los distritos de Ventanilla con 3 mil 327 viviendas y Callao con 931 viviendas.

CUADRO N° 4.24  
 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 DISTRITO, 2007

Distrito	Total	Número de días a la semana			
		1	2	3	4 a 6
Prov. Const. del Callao	12 157	2 085	1 312	4 324	4 436
Callao	2 001	652	187	231	931
Bellavista	166	71	6	8	81
Carmen de La Legua Reynoso	85	59	15	5	6
La Perla	197	63	39	5	90
La Punta	5	4	-	-	1
Ventanilla	9 703	1 236	1 065	4 075	3 327

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

#### 4.6.1.4 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 la Provincia Constitucional del Callao que disponen de agua potable algunos días

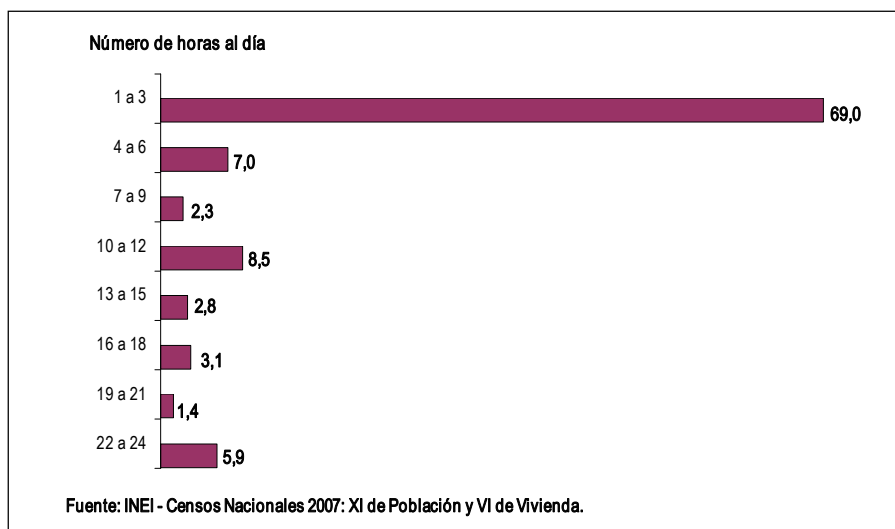
a la semana (12 mil 157), el 69,0% accede al servicio de 1 a 3 horas al día, que en términos absolutos equivale a 8 mil 388 viviendas; el 8,5% cuenta con agua de 10 a 12 horas al día, que corresponde a 1 mil 38 viviendas; el 7,0% lo hace de 4 a 6 horas al día, que equivale a 852 viviendas; y el 5,9% en el rango de 22 a 24 horas de acceso al agua potable, que significa 714 viviendas.

**CUADRO N° 4.25**  
**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	%
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**  
**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 distrital, es Ventanilla la que tiene el mayor porcentaje (62,0%) de viviendas particulares que acceden al servicio de agua potable de 1 a 3 horas al día (durante algunos días de la semana) y equivale en términos absolutos 7 mil 535. Le siguen los distritos de Callao con 696; La Perla con 70, Bellavista con 61, Carmen de La Legua Reynoso con 22 y La Punta con 4 viviendas, que reciben el servicio en tal condición.

Cuando se observa el rango de 22 a 24 horas de acceso algunos días a la semana, Ventanilla es el distrito que tiene el mayor número de viviendas (359) con esta frecuencia, sin embargo, en cifras relativas, esta calidad del servicio alcanza únicamente al 3,7% de las viviendas del distrito. En Bellavista con 25,9% y La Punta con 20,0%, se ubica el mayor porcentaje de viviendas que disponen de agua de 22 a 24 horas algunos días a la semana.

CUADRO N° 4.26  
 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 DISTRITO, 2007

Distrito	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
Prov. Const. del Callao	12 157	8 388	852	283	1 038	339	378	165	714
Ventanilla	9 703	7 535	692	166	673	149	62	67	359
Callao	2 001	696	139	106	314	184	251	83	228
La Perla	197	70	4	4	18	-	26	4	71
Bellavista	166	61	4	2	18	5	22	11	43
Carmen de La Legua Reynoso	85	22	13	5	15	1	17	-	12
La Punta	5	4	-	-	-	-	-	-	1

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 la Provincia Constitucional del Callao, 135 mil 468 viviendas disponen de servicio higiénico conectado a la red pública de desagüe dentro de la vivienda, lo que equivale al 68,2%; 28 mil 2 viviendas disponen de pozo ciego o negro/letrina, lo que corresponde al 14,1%. Las viviendas que utilizan el río, acequia o canal como servicio higiénico, suman 1 mil 403 viviendas, y representan el 0,7%, y las viviendas que no tienen este servicio son 6 mil 752, es decir el 3,4% del total.

Durante el periodo intercensal se ha incrementado en 73,5% el número de viviendas con servicios higiénicos conectados a la red pública de desagüe dentro de la vivienda y en 46,3% 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 3,9% y 2,7%, respectivamente.

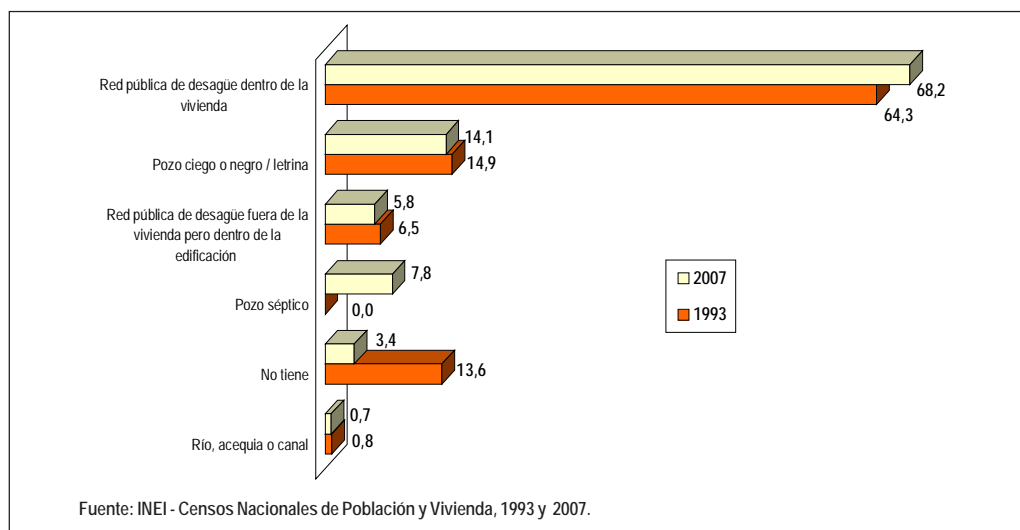
Es importante destacar que durante el periodo intercensal 1993 - 2007, el número de viviendas que no disponen o no tienen servicio higiénico, disminuyó en 9 mil 822 viviendas, que representa 59,3% menos de lo que se registró en el año 1993.

CUADRO N° 4.27  
 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	%		
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  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES,  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO, 1993 Y 2007  
(Porcentaje)



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. En la Provincia Constitucional del Callao, 28 mil 2 viviendas usan este tipo de servicio

para eliminar las excretas, es decir, el 14,1% de la provincia. En el periodo intercensal 1993-2007, se ha incrementado en 55,5% el uso de pozo ciego o negro/letrina.

CUADRO N° 4.28  
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,  
SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO EN LA VIVIENDA, 1993 Y 2007

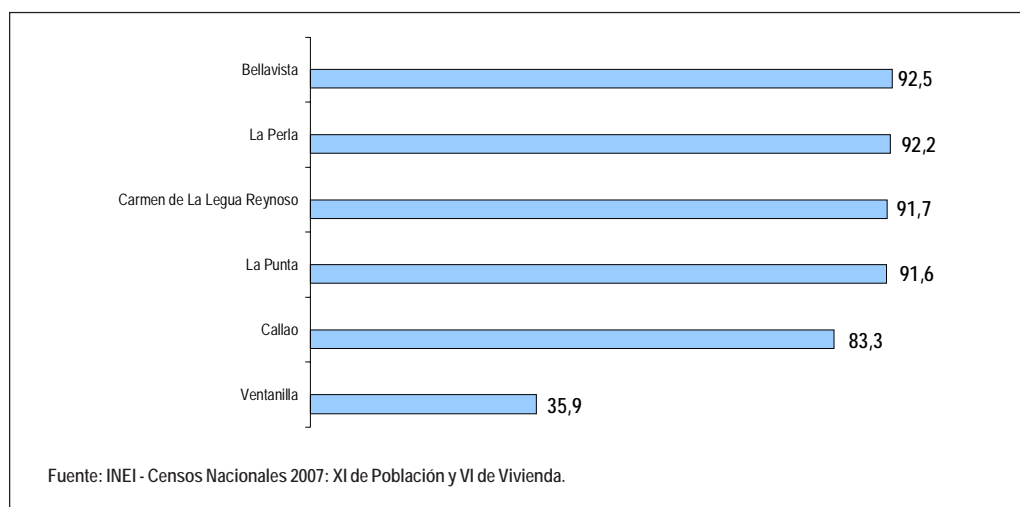
Área de residencia / Disponibilidad de servicio higiénico	1993		2007		Incremento intercensal		Incremento anual	Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%		
<b>Prov. Const. del Callao</b>								
<b>Urbana</b>	121 356	100,0	198 682	100,0	77 326	63,7	5523	3,5
Red pública de desagüe 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
<b>Rural</b>	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.

A nivel distrital, son cuatro los distritos con más del 90% de las viviendas que tienen disponibilidad de servicio higiénico conectado a la red pública dentro de la vivienda, en orden de prioridad esta Bellavista (92,5%) con 15 mil 207; La Perla (92,2%) con 12 mil 808; Carmen de La Legua Reynoso (91,7%) con

7 mil 858 y La Punta (91,6%) con 1 mil 133. Con menor porcentaje esta Callao (83,3%) y representa 72 mil 997 viviendas. El distrito que menos cobertura tiene bajo este sistema en mención es Ventanilla (35,9%) y significa en términos absolutos 25 mil 465.

GRÁFICO N° 4.14  
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES Y  
 DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIÉNICO DENTRO DE LA VIVIENDA, POR DISTRITO, 2007  
 (Porcentaje)



Respecto a las viviendas que no cuentan con ningún tipo de servicio higiénico, son dos los distritos con los más altos porcentajes de viviendas carentes de este servicio: Ventanilla (5,7%) con 4 mil 35 y Callao (2,9%)

con 2 mil 562. Los distritos con menos viviendas que no disponen de este servicio son, La Perla (75), Bellavista (58) y Carmen de La Legua Reynoso (22). El único distrito que tiene cobertura total con este servicio es La Punta.

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

Distrito	Servicio higiénico conectado a:						No tiene
	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	
Prov. Const. del Callao	198 682	135 468	11 511	15 546	28 002	1 403	6 752
Callao	87 668	72 997	6 905	1 871	2 372	961	2 562
Bellavista	16 444	15 207	1 179	-	-	-	58
Carmen de La Legua Reynoso	8 572	7 858	655	20	16	1	22
La Perla	13 887	12 808	1 004	-	-	-	75
La Punta	1 237	1 133	104	-	-	-	-
Ventanilla	70 874	25 465	1 664	13 655	25 614	441	4 035

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 la Provincia Constitucional del Callao, 185 mil 7 disponen de alumbrado eléctrico conectado a la red pública, mientras que 13 mil 675 viviendas aún no cuentan con este servicio. En cifras relativas, el 93,1% de las viviendas accede al servicio, lo que representa un importante crecimiento en relación con 1993, que fue de 82,4%.

En cambio, las viviendas que no disponen del servicio de alumbrado eléctrico han disminuido de 17,6% en 1993 a 6,9% en el 2007, lo que en cifras absolutas equivale a 7 mil 748 viviendas beneficiadas que ahora no disponen de este servicio.

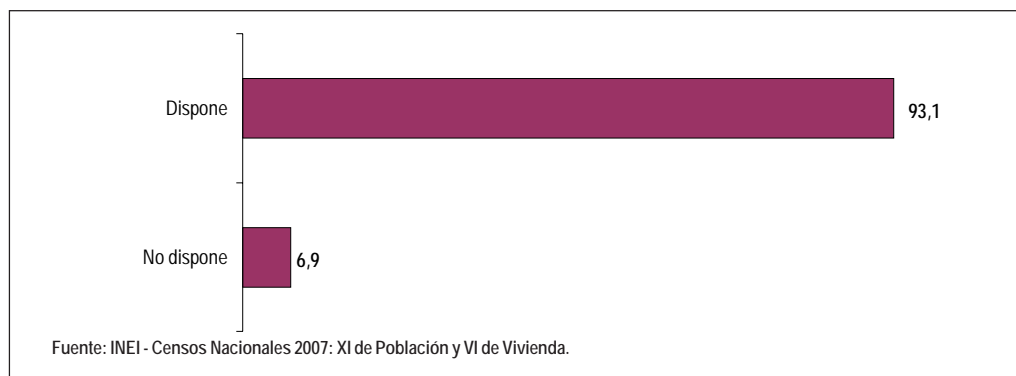
Durante el periodo intercensal se observa que se ha incrementado en 84,9% el número de viviendas que acceden al alumbrado eléctrico por red pública, a razón de 4,4% como tasa promedio de crecimiento anual; por el contrario, la variación de las viviendas que no disponen de este servicio ha sido negativa (-36,2%), y significa una disminución promedio de 3,1% por año.

CUADRO N° 4.30  
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	%		
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.

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



A nivel distrital, el Censo del 2007 da a conocer que Ventanilla (16,1%) es el distrito con el más alto porcentaje de viviendas que no cuentan con alumbrado eléctrico por red pública, es decir 11 mil 405; le sigue en orden de importancia Callao (2,4%), que equivale 2 mil 124,

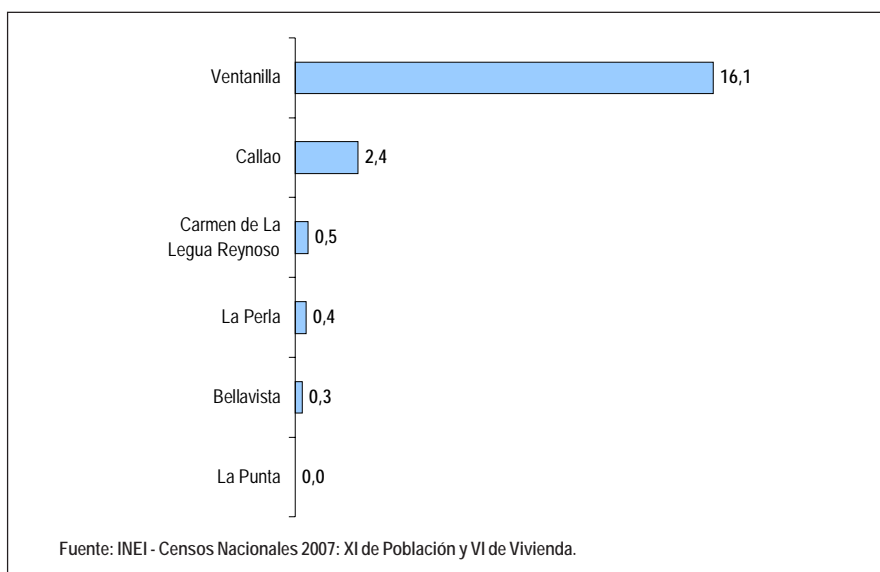
y en menores porcentajes están Carmen de La Legua Reynoso (0,5%), La Perla (0,4%) y Bellavista (0,3%). El distrito La Punta tendría, según este último censo una cobertura total con alumbrado eléctrico por red pública.

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

Distrito	Total	Alumbrado eléctrico por red pública	
		Dispone	No dispone
Prov. Const. del Callao	198 682	185 007	13 675
Callao	87 668	85 544	2 124
Bellavista	16 444	16 399	45
Carmen de La Legua Reynoso	8 572	8 529	43
La Perla	13 887	13 829	58
La Punta	1 237	1 237	-
Ventanilla	70 874	59 469	11 405

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

GRÁFICO N° 4.16  
 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: VIVIENDAS CON OCUPANTES PRESENTES QUE  
 NO TIENEN ALUMBRADO ELÉCTRICO CONECTADO A RED PÚBLICA, POR DISTRITO, 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 62,2% del total de viviendas particulares con ocupantes presentes de la Provincia Constitucional del Callao, vive en unidades

habitacionales de menos de cuatro habitaciones, lo que significa en términos absolutos 123 mil 546 viviendas. De esta cifra, 32 mil 25 viviendas (16,1%) están conformadas por una sola habitación.

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

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

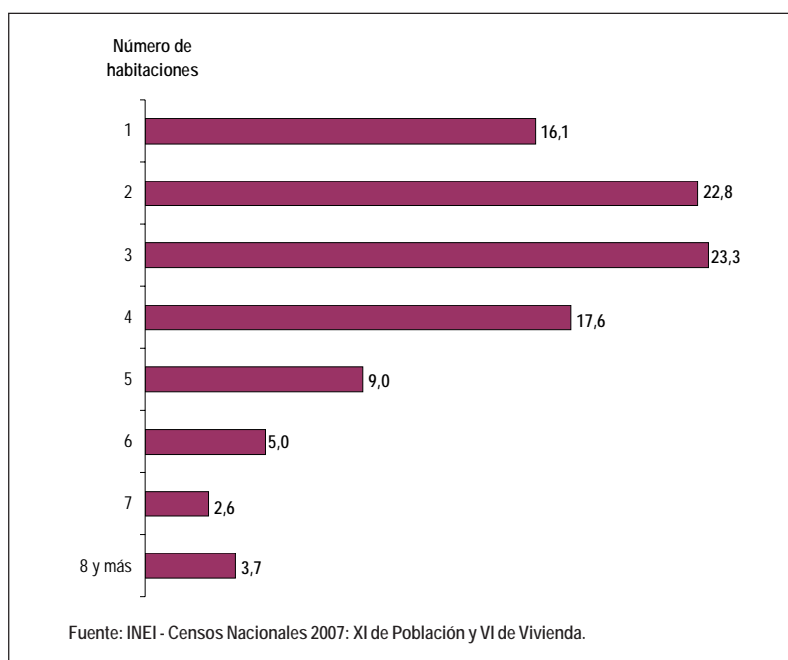
Número de habitaciones en la vivienda	Total		Área urbana		Área rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Prov. Const. del Callao	198 682	100,0	198 682	100,0	-	-
1	32 025	16,1	32 025	16,1	-	-
2	45 312	22,8	45 312	22,8	-	-
3	46 209	23,3	46 209	23,3	-	-
4	34 894	17,6	34 894	17,6	-	-
5	17 856	9,0	17 856	9,0	-	-
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.

El Censo del 2007, revela que 46 mil 209 viviendas cuentan con tres habitaciones, es decir el 23,3%. En menor proporción, se encuentran las viviendas con dos

habitaciones, el 22,8%, que equivale a 45 mil 312; y las que cuentan con cuatro, que son 34 mil 894 viviendas (17,6%).

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



Por distritos, se observa que tres de ellos concentran más del 50% de las viviendas que tienen menos de cuatro habitaciones y en orden de importancia son los siguientes: Ventanilla con 78,2% (55 mil 430), Carmen de La Legua Reynoso con 58,1% (4 mil 979) y Callao con 57,0% (49 mil 991). Con menos del 50,0% se encuentran los distritos de Bellavista con 43,8% (7 mil 195), La Perla con 40,8% (5 mil 667) y La Punta con 23,0% (284).

Se encuentran cuatro distritos con proporciones superiores al 10,0% de viviendas que tienen siete y más habitaciones. Estos distritos son, La Punta con 24,9% (308), Bellavista con 12,4% (2 mil 42), La Perla con 12,3% (1 mil 704) y Carmen de La Legua Reynoso con 11,1% (950).

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

Distrito	Total	Número de habitaciones en la vivienda							
		1	2	3	4	5	6	7	8 y más
Prov. Const. del Callao	198 682	32 025	45 312	46 209	34 894	17 856	9 866	5 163	7 357
Callao	87 668	11 836	17 453	20 702	17 905	8 860	4 919	2 428	3 565
Bellavista	16 444	1 297	2 405	3 493	3 386	2 342	1 479	853	1 189
Carmen de La Legua Reynoso	8 572	1 501	1 733	1 745	1 340	794	509	328	622
La Perla	13 887	930	1 849	2 888	3 243	2 054	1 219	748	956
La Punta	1 237	33	79	172	222	256	167	111	197
Ventanilla	70 874	16 428	21 793	17 209	8 798	3 550	1 573	695	828

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