



## **Capítulo 5**

### **Características del Hogar**

---

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



## Capítulo 5:

# CARACTERÍSTICAS DEL HOGAR

El hogar es la persona o conjunto de personas que unidas o no por relaciones de parentesco comparten la misma vivienda y se asocian para atender las necesidades de supervivencia de sus miembros; y es a su vez; el elemento básico de la organización social.

En general, los hogares adoptan diferentes formas de organización que tienen como núcleo fundamental a

la pareja con o sin hijos, al que se agrega con las que puede o no tener relaciones de parentesco.

En la investigación censal la unidad de análisis fundamental es el hogar. Los Censos del 2007 incluyen 6 preguntas sobre el hogar, cuyos resultados se presentan en este capítulo.

### 5.1 Viviendas particulares por número de hogares

Según los Censos del 2007, en el departamento de Ancash, del total de viviendas particulares con personas presentes, que suman 248 mil 398 viviendas, el 96,1% alberga un solo hogar, lo que representa en términos absolutos 238 702 viviendas; el 3,2% dos hogares; el 0,6% tres hogares; el 0,1% cuatro hogares y un porcentaje menor (0,1%) que equivale a 34 viviendas, incluye 5 y más hogares.

En relación con el Censo de 1993, se observa un incremento de 49 541 viviendas con un solo hogar

durante el período intercensal, que representa un crecimiento del 24,9%. Las viviendas con dos hogares aumentan en 1 553, lo que representa el 24,0%, y las que albergan tres hogares reflejan un crecimiento de 9,3%. En cambio, las viviendas con cinco y más hogares disminuyen en 61,8% (55 viviendas), y lo mismo ocurre con las que tienen cuatro hogares que disminuyen en 6,9% (19 viviendas).

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

| Número de hogares | 1993     |       | 2007     |       | Incremento intercensal |       | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|-------------------|----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|------------------|------------------------------------|
|                   | Absoluto | %     | Absoluto | %     | Absoluto               | %     |                  |                                    |
| Total             | 198 857  | 100,0 | 248 398  | 100,0 | 49 541                 | 24,9  | 3 539            | 1,6                                |
| 1                 | 190 757  | 95,9  | 238 702  | 96,1  | 47 945                 | 25,1  | 3 425            | 1,6                                |
| 2                 | 6 473    | 3,3   | 8 026    | 3,2   | 1 553                  | 24,0  | 111              | 1,5                                |
| 3                 | 1 264    | 0,6   | 1 381    | 0,6   | 117                    | 9,3   | 8                | 0,6                                |
| 4                 | 274      | 0,1   | 255      | 0,1   | -19                    | -6,9  | -1               | -0,5                               |
| 5 y más           | 89       | 0,0   | 34       | 0,0   | -55                    | -61,8 | -4               | -6,5                               |

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

## Capítulo 5: Características del Hogar

Por área de residencia el departamento de Ancash muestra que el 94,3% de las viviendas particulares en el área urbana albergan un solo hogar; el 4,7% tienen dos hogares y sólo el 0,2% alberga cuatro y más hogares. En el área rural, se observa que el 99,1% de las viviendas tienen un solo hogar y el restante 0,9% albergan 2 y más hogares; así mismo, la distribución de viviendas en un número de hogares fue similar a la encontrada en 1993.

De acuerdo con los resultados obtenidos en 1993, las viviendas del área urbana que albergan un hogar, tuvieron el mayor incremento durante el período intercensal que representa el 43,7% y en términos absolutos equivale a 45 mil 62 hogares. Con dos hogares el 25,7% y con tres hogares el 10,2%. En el área rural el número de hogares en las viviendas particulares, cualquiera sea su naturaleza, decreció en 0,9% para los que albergan un hogar, y en 99,1% para los de dos hogares a más.

**CUADRO N° 5.2**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y NÚMERO DE HOGARES, 1993 Y 2007**

| Área de residencia/<br>Número de hogares | 1993           |              | 2007           |              | Incremento intercensal |             | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------------------|
|  | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto               | %           |                  |                                    |
| <b>Urbana</b>                            | <b>110 535</b> | <b>100,0</b> | <b>157 138</b> | <b>100,0</b> | <b>46 603</b>          | <b>42,2</b> | <b>3 329</b>     | <b>2,5</b>                         |
| 1  | 103 158        | 93,3         | 148 220        | 94,3         | 45 062                 | 43,7        | 3 219            | 2,6                                |
| 2  | 5828           | 5,3          | 7325           | 4,7          | 1 497                  | 25,7        | 107              | 1,6                                |
| 3  | 1 194          | 1,1          | 1 316          | 0,8          | 122                    | 10,2        | 9                | 0,7                                |
| 4  | 268            | 0,2          | 244            | 0,2          | -24                    | -9,0        | -2               | -0,7                               |
| 5 y más                                  | 87             | 0,1          | 33             | 0,0          | -54                    | -62,1       | -4               | -6,6                               |
| <b>Rural</b>                             | <b>88 322</b>  | <b>100,0</b> | <b>91 260</b>  | <b>100,0</b> | <b>2 938</b>           | <b>3,3</b>  | <b>210</b>       | <b>0,2</b>                         |
| 1  | 87 599         | 99,2         | 90 482         | 99,1         | 2 883                  | 3,3         | 206              | 0,2                                |
| 2  | 645            | 0,7          | 701            | 0,8          | 56                     | 8,7         | 4                | 0,6                                |
| 3  | 70             | 0,1          | 65             | 0,1          | -5                     | -7,1        | 0                | -0,5                               |
| 4  | 6              | 0,0          | 11             | 0,0          | 5                      | 83,3        | 0                | 4,3                                |
| 5 y más                                  | 2              | 0,0          | 1              | 0,0          | -1                     | -50,0       | 0                | -4,7                               |

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

En la provincia de Huaraz, las viviendas que albergan un solo hogar son 33 mil 191 (95,0%), con dos hogares, 1 mil 391 (4,0%); con tres hogares y más 365 (1,0%).

Las provincias de Aija, Raymondi, Asunción, Bolognesi, Carhuaz, C.F. Fitzcarrald, Corongo Huarmey Huaylas, Mariscal Luzuriaga, Ocos, Pallasca, Pomabamba,

Recuay, Sihuas y Yungay porcentajes superiores o equivalentes 96,3% y sólo la provincia de Santa cuenta con un 94,0% para el primer hogar; para el caso de viviendas con dos hogares, porcentajes entre 3,1% y 4,9% se observa en Huaraz, Casma, Huarmey y Santa. En el caso de viviendas con tres y más hogares se encuentran las provincias más altas entre (entre 0,9% y 0,5%).

**CUADRO N° 5.3**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: VIVENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR NÚMERO DE HOGARES SEGÚN PROVINCIA, 2007**

| Provincia        | Total          | Número de hogares |              |              |            |           |
|------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|------------|-----------|
|                  |                | 1                 | 2            | 3            | 4          | 5 y más   |
| <b>Total</b>     | <b>248 698</b> | <b>238 702</b>    | <b>7 844</b> | <b>1 381</b> | <b>259</b> | <b>34</b> |
| Huaraz           | 34 943         | 33 191            | 1 391        | 297          | 64         | 4         |
| Aija             | 2 110          | 2 073             | 29           | 6            | 2          | 0         |
| A.Raymondi       | 3 951          | 3 856             | 86           | 7            | 2          | 0         |
| Asunción         | 2 290          | 2 243             | 41           | 6            | 0          | 0         |
| Bolognesi        | 7 480          | 7 270             | 173          | 24           | 13         | 0         |
| Carhuaz          | 11 012         | 10 846            | 148          | 14           | 4          | 0         |
| C.F. Fitzcarrald | 5 304          | 5 251             | 51           | 2            | 0          | 0         |
| Casma            | 10 377         | 9 997             | 319          | 48           | 12         | 1         |
| Corongo          | 1 904          | 1 874             | 25           | 5            | 0          | 0         |
| Huari            | 14 421         | 14 165            | 228          | 23           | 5          | 0         |
| Huarmey          | 6 602          | 6 359             | 202          | 30           | 10         | 1         |
| Huaylas          | 12 729         | 12 441            | 53           | 43           | 10         | 0         |
| M.Luzuriaga      | 5 380          | 5 322             | 54           | 2            | 2          | 0         |
| Ocos             | 2 513          | 2 473             | 34           | 6            | 0          | 0         |
| Pallasca         | 7 103          | 6 909             | 171          | 19           | 2          | 2         |
| Pomabamba        | 6 425          | 6 322             | 90           | 11           | 2          | 0         |
| Recuay           | 4 906          | 4 786             | 101          | 17           | 2          | 0         |
| Santa            | 89 198         | 83 874            | 4 390        | 781          | 127        | 26        |
| Sihuas           | 6 966          | 6 877             | 74           | 15           | 0          | 0         |
| Yungay           | 12 784         | 12 573            | 184          | 25           | 2          | 0         |

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

## 5.2 Total de hogares censados

Los Censos del 2007 reflejan que en el departamento de Ancash existen 260 mil 87 hogares en las viviendas con ocupantes presentes censadas. La mayoría de estos hogares, es decir 197 mil 959, se encuentran en el área urbana y 92 mil 128, en el área rural.

En relación con el Censo de 1993, se observa que el departamento de Ancash tuvo un incremento de 51 mil 29 hogares, lo que representa un crecimiento del 24,4% en el período intercensal. En el área urbana el crecimiento fue 48 mil 34 hogares (40,1%); mientras que en área rural, hubo un incremento de 2 mil 995 hogares (3,4%).

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

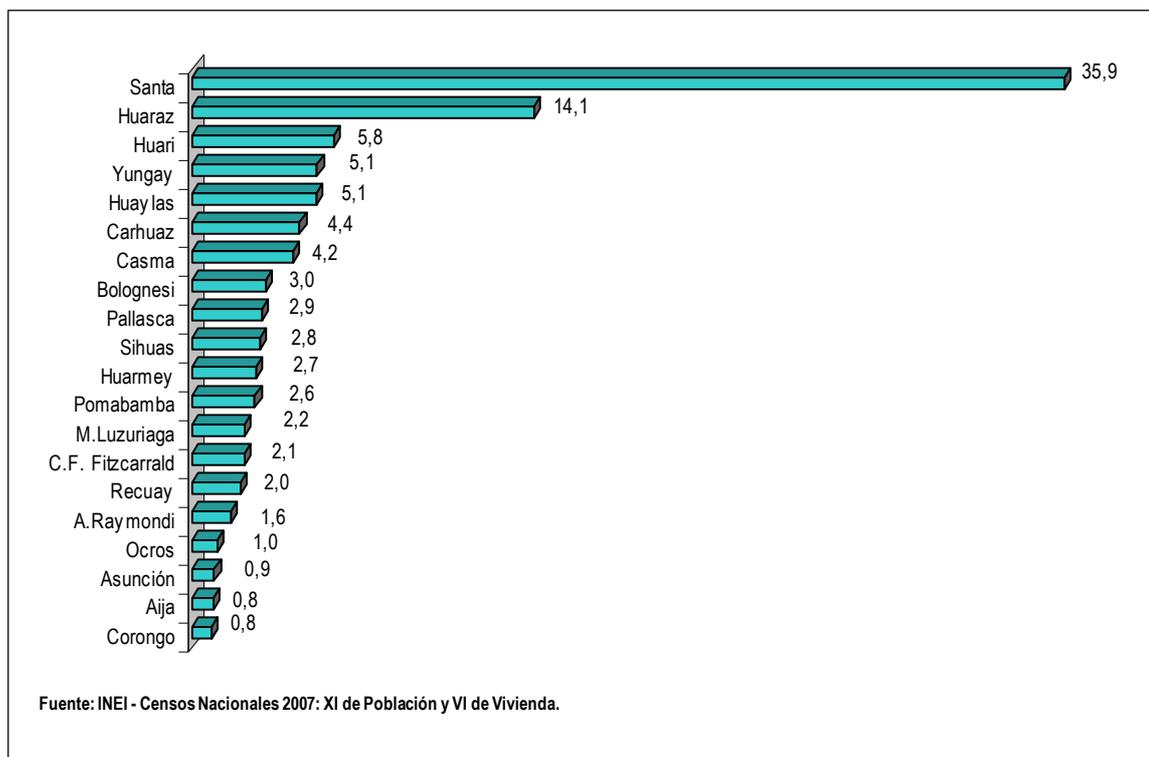
| Área de Residencia | 1993           |              | 2007           |              | Incremento intercensal |             | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|--------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------------------|
|                    | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto               | %           |                  |                                    |
| <b>Total</b>       | <b>209 058</b> | <b>100,0</b> | <b>260 087</b> | <b>100,0</b> | <b>51 029</b>          | <b>24,4</b> | <b>3 645</b>     | <b>1,5</b>                         |
| Urbana             | 119 925        | 57,4         | 167 959        | 64,6         | 48 034                 | 40,1        | 3 431            | 2,4                                |
| Rural              | 89 133         | 42,6         | 92 128         | 35,4         | 2 995                  | 3,4         | 214              | 0,2                                |

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

Por provincias, Santa es la que tiene el mayor número de hogares en viviendas particulares (35,9%), le sigue Huaraz con 14,1% de hogares, Huari con 5,8% de hogares, Yungay y Huaylas con 5,1% de hogares, Carhuaz con 4,4% de hogares, Casma con 4,2% de hogares, Bolognesi con 3,0% de hogares, Pallasca con 2,9% de hogares, Sihuas con 2,8% de hogares, Huarmey con 2,7% de hogares, Pomabamba con 2,6%

de hogares, Mcal. Luzuriaga con 2,2% de hogares, C. F. Fitzcarrald con 2,1% de hogares, Recuay con 2,0% de hogares, A. Raymondi con 1,6% de hogares, Ocros con 1,0% de hogares, Asunción con 0,9% de hogares, finalizan Aija y Corongo con 0,8% de hogares en viviendas particulares como puede apreciarse en el gráfico 5.1.

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



### 5.3 Tipo de hogar

La información que los Censos del 2007 recogen, posibilita el estudio sobre la forma de organización de los hogares peruanos, los mismos que generalmente se organizan alrededor de una pareja de cónyuges con o sin hijos. Para la conformación de los tipos de hogar con los resultados censales del 2007, se ha tomado como referencia la tipología de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), que califica a los hogares como nucleares, extendidos, compuestos, unipersonales y sin núcleo.

Según el Censo del 2007, y de acuerdo con la clasificación mencionada, en el departamento de Ancash 142 mil 364 hogares son nucleares, es decir el 54,7% de los hogares está conformada por una pareja con o sin hijos, o sólo por el jefe de hogar con hijos. Con respecto al censo de 1993, los hogares nucleares

se incrementan en 137 mil 505, lo que representa un crecimiento del 24,4% de hogares de este tipo durante el período intercensal, que significa a su vez una tasa promedio anual de 1,5%, es decir 3 mil 645 hogares nucleares por año.

Los hogares extendidos, que están conformados por un hogar nuclear más otros parientes, suman 67 mil 223 y representan el 25,8% del total de hogares, y una tasa de crecimiento promedio anual de 21,6%, lo que equivale a un incremento anual de 4 mil 508 hogares de este tipo por año. Los hogares unipersonales llegan a 29 mil 742 y representan la más alta tasa de decrecimiento anual con 12,5%, es decir cada año se decrecienta 12 mil 60 hogares conformada por una sola persona.

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

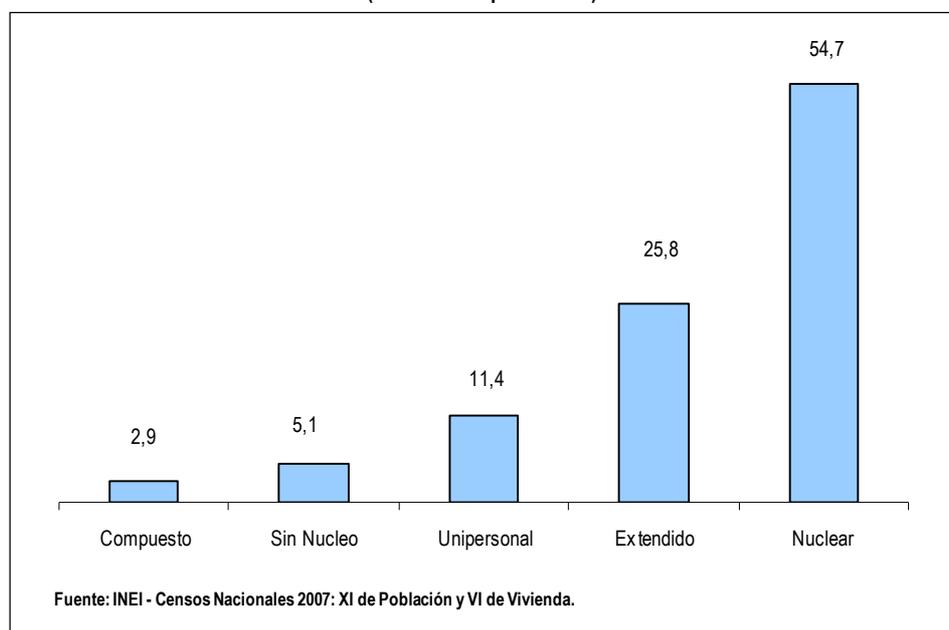
| Tipo de hogar | 1993           |              | 2007           |              | Incremento intercensal |             | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------------------|
|               | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto               | %           |                  |                                    |
| <b>Total</b>  | <b>209 058</b> | <b>100,0</b> | <b>260 087</b> | <b>100,0</b> | <b>51 029</b>          | <b>24,4</b> | <b>3 645</b>     | <b>1,5</b>                         |
| Nuclear       | 4859           | 2,3          | 142 364        | 54,7         | 137 505                | 2829,9      | 9 822            | 26,7                               |
| Compuesto     | 1 176          | 0,6          | 7 480          | 2,9          | 6 304                  | 536,1       | 450              | 13,8                               |
| Extendido     | 4 115          | 2,0          | 67 223         | 25,8         | 63 108                 | 1533,6      | 4 508            | 21,6                               |
| Unipersonal   | 198 588        | 95,0         | 29 742         | 11,4         | -168 846               | -85,0       | -12 060          | -12,5                              |
| Sin núcleo    | 320            | 0,2          | 13 278         | 5,1          | 12 958                 | 4049,4      | 926              | 29,8                               |

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

En menores proporciones, se encuentran los hogares sin núcleo (5,1%), es decir, aquellos que están conformados por un jefe de hogar sin cónyuge ni hijos, que cohabitan con otras personas con las que puede o

no tener relaciones de parentesco; y los hogares compuestos (2,9%), que están conformados por un hogar nuclear o extendido más otras personas no ligadas por relaciones de parentesco.

**GRÁFICO Nº 5.2**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR TIPO DE HOGAR, 2007**  
 (Distribución porcentual)



Con respecto a las áreas urbana y rural del departamento de Ancash, el Censo del 2007 refleja que, los hogares unipersonales urbanos son los que tienen el mayor decremento intercensal (83,3%), lo que significa que en el período 1993 - 2007 se desintegraron 92 mil 61 nuevos hogares constituidos por una sola persona con una velocidad relativa de 11,8%; los hogares compuestos cuentan con 5 mil 343 nuevos hogares

(471,2%). Los hogares nucleares y extendidos representan porcentajes similares de crecimiento en el área urbana durante el período (1 852,7% y 1 117,3%, respectivamente), que equivalen a un incremento anual de 5 mil 977 hogares nucleares y 3 mil 2 hogares extendidos. La mayor tasa de crecimiento se observa en los hogares sin núcleo (3 330,1%).

**CUADRO Nº 5.6**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE HOGAR, 1993 Y 2007**

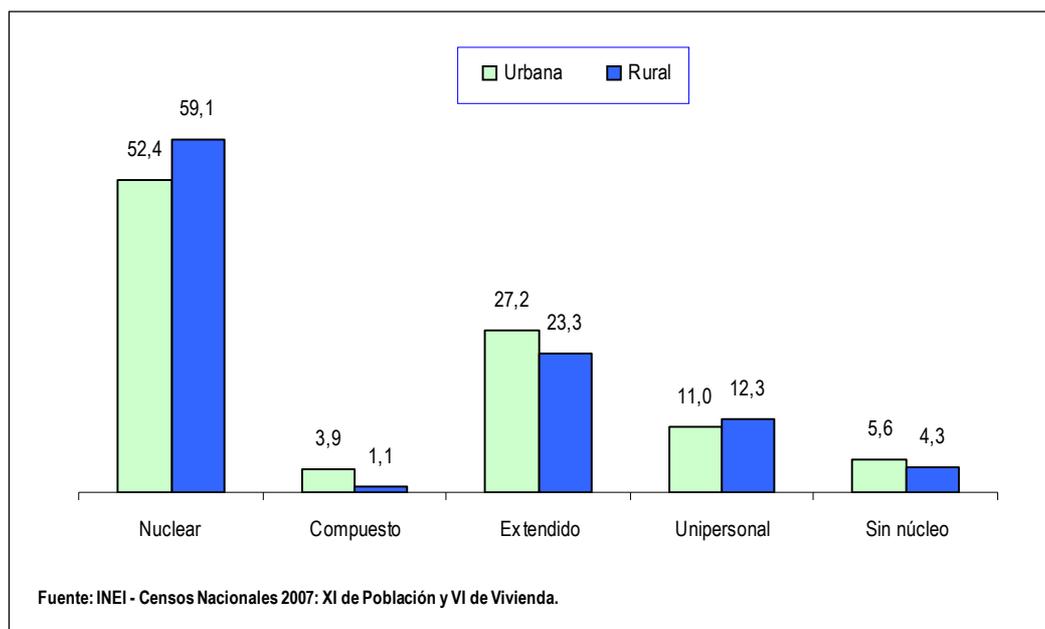
| Área de residencia / Tipo de hogar | 1993           |              | 2007           |              | Incremento intercensal |             | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------------------|
|                                    | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto               | %           |                  |                                    |
| <b>Urbana</b>                      | <b>119 925</b> | <b>100,0</b> | <b>167 959</b> | <b>100,0</b> | <b>48 034</b>          | <b>40,1</b> | <b>3 431</b>     | <b>2,4</b>                         |
| Nuclear                            | 4 285          | 3,6          | 87 958         | 52,4         | 83 673                 | 1 852,7     | 5 977            | 23,6                               |
| Compuesto                          | 1 134          | 0,9          | 6 477          | 3,9          | 5 343                  | 471,2       | 382              | 13,0                               |
| Extendido                          | 3 761          | 3,1          | 45 782         | 27,3         | 42 021                 | 1 117,3     | 3 002            | 19,1                               |
| Unipersonal                        | 110 473        | 92,1         | 18 412         | 11,0         | -92 061                | -83,3       | -6 576           | -11,8                              |
| Sin núcleo                         | 272            | 0,2          | 9 330          | 5,6          | 9 058                  | 3 330,1     | 647              | 28,1                               |
| <b>Rural</b>                       | <b>89 133</b>  | <b>100,0</b> | <b>92 128</b>  | <b>100,0</b> | <b>2 995</b>           | <b>3,4</b>  | <b>214</b>       | <b>0,2</b>                         |
| Nuclear                            | 574            | 0,6          | 54 406         | 59,1         | 53 832                 | 9 378,4     | 3 845            | 37,5                               |
| Compuesto                          | 42             | 0,0          | 1 003          | 1,1          | 961                    | 2 288,1     | 69               | 24,9                               |
| Extendido                          | 354            | 0,4          | 21 441         | 23,3         | 21 087                 | 5 956,8     | 1 506            | 33,3                               |
| Unipersonal                        | 88 115         | 98,9         | 11 330         | 12,3         | -76 785                | -87,1       | -5 485           | -13,4                              |
| Sin núcleo                         | 48             | 0,1          | 3 948          | 4,3          | 3 900                  | 8 125,0     | 279              | 36,2                               |

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

En el área rural, los hogares ancashinos unipersonales presentan tasas de crecimiento negativa (87,1%); los hogares compuestos cuentan con 961 nuevos hogares (2 288,1%). Los hogares nucleares representan 53 mil

823, mientras que en los hogares extendidos presentan un incremento de 21 mil 87 hogares extendidos; finalmente los hogares sin núcleo cuentan con 3 mil 900 nuevos hogares.

**GRÁFICO N° 5.3**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,**  
**POR ÁREA DE RESIDENCIA Y TIPO DE HOGAR, 2007**  
 (Distribución porcentual)



En las provincias del departamento de Ancash, el hogar nuclear se presenta como la forma de organización familiar de mayor preferencia pues en conjunto tiene un porcentaje de 54,7%.

Los hogares extendidos, se constituyen en la segunda forma de organización predominante, observándose los mayores porcentajes de este tipo de hogar en las provincias de Santa (42,0%) y Huaraz (13,0%).

La tercera forma de organización de los hogares es el tipo unipersonal, que a nivel de provincias se observa

en mayor proporción en Santa (29,1%), Huaraz (14,6%) y Huaylas (5,3%), mientras que la provincia de Corongo representa el menor porcentaje (0,8%).

Los hogares sin núcleo son la cuarta forma predominante en el departamento y su presencia es mayor en las provincias de Santa (35,9%), Huaraz (15,7%) y Huari (5,8%). Los hogares compuestos, se encuentra principalmente en las provincias de Santa (43,3%), Huaraz (18,9%) y Huari (4,7%).

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

| Provincia        | Total          | Tipo de hogar  |              |               |               |               |
|------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                  |                | Nuclear        | Compuesto    | Extendido     | Unipersonal   | Sin núcleo    |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b> | <b>142 364</b> | <b>7 480</b> | <b>67 223</b> | <b>29 742</b> | <b>13 278</b> |
| Huaraz           | 37 124         | 20 544         | 1 417        | 8 731         | 4 346         | 2 086         |
| Aija             | 2 157          | 1 171          | 30           | 487           | 363           | 106           |
| A.Raymondi       | 4 057          | 2 383          | 88           | 860           | 532           | 194           |
| Asunción         | 2 343          | 1 344          | 59           | 465           | 381           | 94            |
| Bolognesi        | 7 740          | 3 800          | 236          | 1 757         | 1 427         | 520           |
| Carhuaz          | 11 200         | 6 596          | 171          | 2 626         | 1 346         | 461           |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359          | 3 251          | 74           | 1 078         | 700           | 256           |
| Casma            | 10 832         | 5 940          | 282          | 2 800         | 1 316         | 494           |
| Corongo          | 1 939          | 950            | 76           | 564           | 228           | 121           |
| Huari            | 14 710         | 8 143          | 353          | 3 337         | 2 109         | 768           |
| Huarmey          | 6 898          | 3 572          | 194          | 1 917         | 876           | 339           |
| Huaylas          | 13 080         | 7 597          | 251          | 3 088         | 1 568         | 576           |
| M.Luzuriaga      | 5 444          | 3 166          | 77           | 1 373         | 608           | 220           |
| Ocros            | 2 559          | 1 204          | 86           | 566           | 532           | 171           |
| Pallasca         | 7 326          | 3 663          | 217          | 1 772         | 1 155         | 519           |
| Pomabamba        | 6 543          | 3 789          | 177          | 1 565         | 695           | 317           |
| Recuay           | 5 047          | 2 394          | 86           | 1 254         | 974           | 339           |
| Santa            | 95 635         | 50 771         | 3 242        | 28 215        | 8 645         | 4 762         |
| Sihuas           | 7 070          | 3 999          | 119          | 1 865         | 679           | 408           |
| Yungay           | 13 024         | 8 087          | 245          | 2 903         | 1 262         | 527           |

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

### 5.4 Jefatura de hogar

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

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

#### 5.4.1 Jefatura de hogar por sexo

De los 26 mil 87 que existen en el departamento de Ancash, el 72,1% tienen como jefe a un varón, es decir, 187 mil 453 hogares. Esta proporción es menor a la observada en 1993, que fue de 76,4%.

Los hogares ancashinos jefaturados por un varón, se incrementaron en el período intercensal 1993 - 2007 en 27 mil 720, lo que representa un crecimiento promedio anual de 1,1%, es decir 1 mil 980 hogares por año.

Los hogares jefaturados por una mujer suman 72 mil 634, lo que representa el 27,9%. con respecto al Censo de 1993, el número de mujeres jefes de hogar se incrementó en 23 mil 309 (47,3%) durante el período intercensal, lo que representa un crecimiento del 2,7% para el período, y un incremento anual de 1 mil 665 hogares por año.

**CUADRO N° 5.8**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,**  
**SEGÚN SEXO DEL JEFE DE HOGAR, 1993 Y 2007**

| Sexo del Jefe de hogar | 1993           |              | 2007           |              | Incremento intercensal |             | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|------------------|------------------------------------|
|                        | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto               | %           |                  |                                    |
| <b>Total</b>           | <b>209 058</b> | <b>100,0</b> | <b>260 087</b> | <b>100,0</b> | <b>51 029</b>          | <b>24,4</b> | <b>3 645</b>     | <b>1,5</b>                         |
| Hombre                 | 159 733        | 76,4         | 187 453        | 72,1         | 27 720                 | 17,4        | 1 980            | 1,1                                |
| Mujer                  | 49 325         | 23,6         | 72 634         | 27,9         | 23 309                 | 47,3        | 1 665            | 2,7                                |

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

**CUADRO N° 5.9**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES POR SEXO DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN TIPO DE HOGAR, 1993 Y 2007**

| Tipo de hogar | 1993           |                |               | 2007           |                |               |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
|               | Total          | Hombre         | Mujer         | Total          | Hombre         | Mujer         |
| <b>Total</b>  | <b>209 058</b> | <b>159 733</b> | <b>49 325</b> | <b>260 087</b> | <b>187 453</b> | <b>72 634</b> |
| Nuclear       | 117 576        | 96 805         | 20 771        | 142 364        | 111 770        | 30 594        |
| Compuesto     | 9 340          | 7 446          | 1 894         | 7 480          | 5 255          | 2 225         |
| Extendido     | 50 918         | 38 787         | 12 131        | 67 223         | 46 938         | 20 285        |
| Unipersonal   | 19 966         | 11 232         | 8 734         | 29 742         | 17 164         | 12 578        |
| Sin núcleo    | 11 258         | 5 463          | 5 795         | 13 278         | 6 326          | 6 952         |

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

Analizando la estructura familiar de los hogares ancashinos durante el período intercensal 1993 - 2007, se observa que en los hogares nucleares, la proporción de jefes de hogar hombres ha disminuido ligeramente.

En 1993, el 82,3% de los hogares nucleares eran jefaturados por un varón, mientras que en el 2007 esta proporción se reduce a 78,5%.

En los hogares unipersonales se ha incrementado el número de hogares jefaturados por mujeres, en 1993 eran 8 mil 734 hogares y en el 2007 son 12 mil 578 hogares. De igual manera, los hogares extendidos jefaturados por mujeres aumentan porcentualmente de

23,8% en 1993 a 30,2% en el 2007 y los hogares sin núcleo y compuesto pasan, en el período intercensal 1993 - 2007, de 51,5% a 52,4% y de 20,3% a 29,7%, respectivamente.

En el departamento de Ancash del total de hogares jefaturados por una mujer la mayor parte la encontramos en las provincias de Recuay (34,2%), Huari (31,1%), Bolognesi (30,9%), Asunción (30,9%) y C. F. Fitzcarrald (30,4%). En cuanto a los hogares que tienen un jefe varón la provincia de Corongo tiene el porcentaje más alto (79,1%), continúan las provincias de Yungay (78,5%), Sihuas (76,1%), Huaylas (75,8%), entre los más altos.

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

| Provincia        | Total          | Sexo del jefe de hogar |              |               |              |
|------------------|----------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                  |                | Hombre                 | %            | Mujer         | %            |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b> | <b>187 453</b>         | <b>100,0</b> | <b>72 634</b> | <b>100,0</b> |
| Huaraz           | 37 124         | 26 082                 | 70,3         | 11 042        | 29,7         |
| Aija             | 2 157          | 1 597                  | 74,0         | 560           | 26,0         |
| A.Raymondi       | 4 057          | 3 019                  | 74,4         | 1 038         | 25,6         |
| Asunción         | 2 343          | 1 619                  | 69,1         | 724           | 30,9         |
| Bolognesi        | 7 740          | 5 346                  | 69,1         | 2 394         | 30,9         |
| Carhuaz          | 11 200         | 8 297                  | 74,1         | 2 903         | 25,9         |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359          | 3 731                  | 69,6         | 1 628         | 30,4         |
| Casma            | 10 832         | 7 981                  | 73,7         | 2 851         | 26,3         |
| Corongo          | 1 939          | 1 532                  | 79,0         | 407           | 21,0         |
| Huari            | 14 710         | 10 131                 | 68,9         | 4 579         | 31,1         |
| Huarmey          | 6 898          | 5 187                  | 75,2         | 1 711         | 24,8         |
| Huaylas          | 13 080         | 9 917                  | 75,8         | 3 163         | 24,2         |
| M.Luzuriaga      | 5 444          | 3 815                  | 70,1         | 1 629         | 29,9         |
| Ocros            | 2 559          | 1 853                  | 72,4         | 706           | 27,6         |
| Pallasca         | 7 326          | 5 441                  | 74,3         | 1 885         | 25,7         |
| Pomabamba        | 6 543          | 4 784                  | 73,1         | 1 759         | 26,9         |
| Recuay           | 5 047          | 3 321                  | 65,8         | 1 726         | 34,2         |
| Santa            | 95 635         | 68 196                 | 71,3         | 27 439        | 28,7         |
| Sihuas           | 7 070          | 5 378                  | 76,1         | 1 692         | 23,9         |
| Yungay           | 13 024         | 10 226                 | 78,5         | 2 798         | 21,5         |

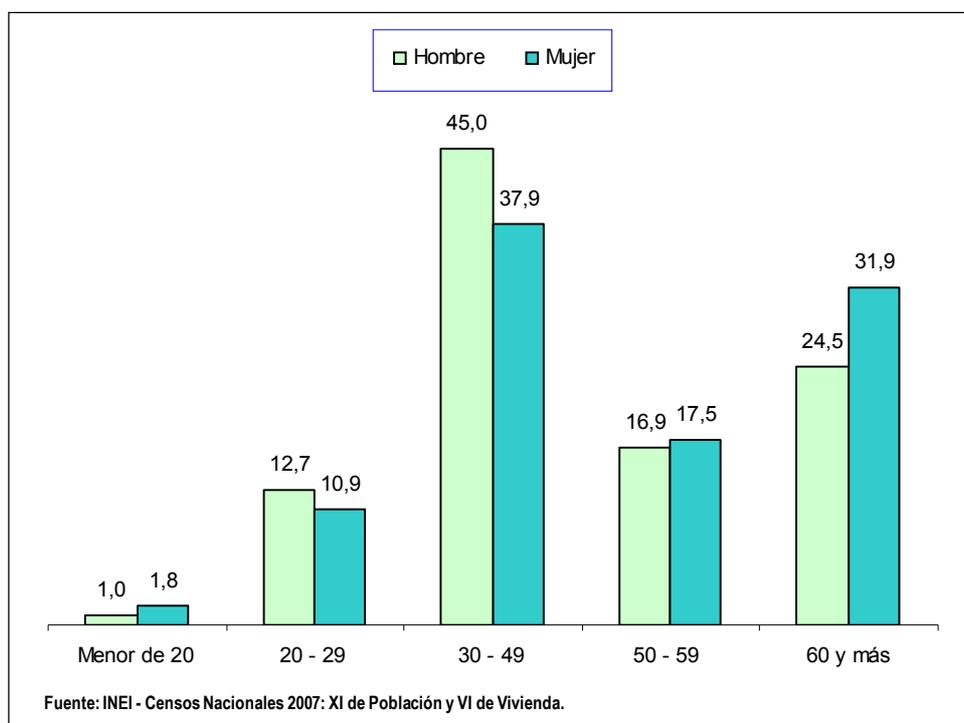
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

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

La jefatura de hogar en el departamento de Ancash, presenta diferencias reveladoras por sexo y grupos de edad. Actualmente, el número de mujeres jefas de hogar es significativo, debido a que las mujeres están asumiendo la responsabilidad de un hogar, inclusive desde temprana edad (menos de 20 años). Según los Censos del 2007, en los hogares jóvenes del departamento de Ancash el 1,8% de los hogares tienen como jefe a una mujer, mientras que el 1,0% de los hogares tienen como jefe a un varón.

En los hogares donde el jefe se encuentra en el grupo de edad de 30 a 59 años, más del 45,0% señalaron como jefe a un varón, mientras que en los hogares donde el jefe de hogar pertenece al grupo de edad de los adultos mayores (60 a más años), el 31,9% está jefaturado por una mujer.

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



Por área de residencia, el Censo del 2007 revela que el 29,9% de los hogares ancashinos en el área urbana son jefaturados por mujeres y el 70,1% por varones. En el área rural, igualmente la mayoría de hogares tiene como jefe a un varón (75,7%), mientras que los hogares jefaturados por mujeres llegan a 24,3%.

Al interior de los grupos de edad del jefe, en el grupo de edad de 30 a 49 años, se observa que en el área urbana, el 45,8% tiene como jefe del hogar a un varón y el 41,0% tiene como jefe a una mujer. En los hogares con jefes de edades extremas, el 31,9% de los hogares tiene como jefe de hogar a un adulto mayor (60 años y

**CUADRO N° 5.11**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES**  
**PRESENTES, POR GRUPO DE EDAD DEL JEFE, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO DEL**  
**JEFE DE HOGAR, 2007**

| Área de residencia / Sexo del jefe de hogar | Total          | Grupo de edad del jefe de hogar |               |                |               |               |
|---|----------------|---------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
|   |                | Menor de 20                     | 20 - 29       | 30 - 49        | 50 - 59       | 60 y más      |
| <b>Total</b>                                | <b>260 087</b> | <b>3 096</b>                    | <b>31 704</b> | <b>111 911</b> | <b>44 366</b> | <b>69 010</b> |
| Hombre                                      | 187 453        | 1 806                           | 23 812        | 84 354         | 31 634        | 45 847        |
| Mujer                                       | 72 634         | 1 290                           | 7 892         | 27 557         | 12 732        | 23 163        |
| <b>Urbano</b>                               | <b>167 959</b> | <b>2 121</b>                    | <b>19 105</b> | <b>74 515</b>  | <b>29 775</b> | <b>42 443</b> |
| Hombre                                      | 117 698        | 1 199                           | 13 452        | 53 894         | 20 706        | 28 447        |
| Mujer                                       | 50 261         | 922                             | 5 653         | 20 621         | 9 069         | 13 996        |
| <b>Rural</b>                                | <b>92 128</b>  | <b>975</b>                      | <b>12 599</b> | <b>37 396</b>  | <b>14 591</b> | <b>26 567</b> |
| Hombre                                      | 69 755         | 607                             | 10 360        | 30 460         | 10 928        | 17 400        |
| Mujer                                       | 22 373         | 368                             | 2 239         | 6 936          | 3 663         | 9 167         |

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

## Capítulo 5: Características del Hogar

más) que es mujer; en tanto que, en los hogares cuyo jefe es menor de 20 años el 1,8% de los hogares tiene como jefa a una mujer.

En el área rural de Ancash, los mayores porcentajes de hogares están jefaturados por adultos de 30 a 49 años, tanto varones (43,7%), como mujeres (31,0%). Además, el 41,0% de los hogares jefaturados por mujeres tienen como jefa de hogar a una adulta mayor (60 y más años), mientras que el 1,6% de los hogares es conducido por una joven menor de 20 años.

A nivel de provincias, Huaraz concentra 16 mil 338 hogares cuyos jefes son adultos de 30 a 49 años. Los hogares de esta provincia que tienen como jefe a un

menor de 20 años son 618, mientras que aquellos donde el jefe es un adulto mayor (60 y más años) son 8 mil 739.

Las provincias que presentan que presentan a un número importante de jefes de hogar cuyas edades están entre 30 a 49 años son: Santa (42 961), Huari (5 836), Yungay (5 534) y Huaylas (5 532). Los hogares cuya jefatura recae, en mayor número, en un o una menor de 20 años se encuentran en Santa (846), Huari (229), Yungay (157) y Bolognesi (147) y con respecto a los hogares jefaturados por un adulto mayor, 24 mil 323 se encuentran en Santa, 4 mil 471 en Huari, 3 mil 372 en Yungay y 3 mil 97 hogares en Carhuaz.

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

| Provincia        | Total          | Grupo de edad del jefe |               |                |               |               |
|------------------|----------------|------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |                | Menor de 20            | 20 - 29       | 30 - 49        | 50 - 59       | 60 y más      |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b> | <b>3 096</b>           | <b>31 704</b> | <b>111 911</b> | <b>44 366</b> | <b>69 010</b> |
| Huaraz           | 37 124         | 618                    | 5 134         | 16 338         | 6 295         | 8 739         |
| Aija             | 2 157          | 16                     | 249           | 823            | 328           | 741           |
| A.Raymondi       | 4 057          | 49                     | 508           | 1 594          | 649           | 1 257         |
| Asunción         | 2 343          | 14                     | 259           | 938            | 389           | 743           |
| Bolognesi        | 7 740          | 147                    | 913           | 2 993          | 1 260         | 2 427         |
| Carhuaz          | 11 200         | 111                    | 1 430         | 4 781          | 1 781         | 3 097         |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359          | 81                     | 899           | 2 121          | 889           | 1 369         |
| Casma            | 10 832         | 147                    | 1 382         | 4 890          | 1 854         | 2 559         |
| Corongo          | 1 939          | 18                     | 197           | 805            | 335           | 584           |
| Huari            | 14 710         | 229                    | 1 848         | 5 836          | 2 326         | 4 471         |
| Huarmey          | 6 898          | 87                     | 874           | 3 038          | 1 101         | 1 798         |
| Huaylas          | 13 080         | 139                    | 1 680         | 5 532          | 2 078         | 3 651         |
| M.Luzuriaga      | 5 444          | 40                     | 782           | 2 250          | 851           | 1 521         |
| Ocros            | 2 559          | 34                     | 283           | 879            | 443           | 920           |
| Pallasca         | 7 326          | 104                    | 996           | 2 985          | 1 175         | 2 066         |
| Pomabamba        | 6 543          | 92                     | 889           | 2 802          | 994           | 1 766         |
| Recuay           | 5 047          | 70                     | 494           | 1 685          | 957           | 1 841         |
| Santa            | 95 635         | 846                    | 9 980         | 42 961         | 17 525        | 24 323        |
| Sihuas           | 7 070          | 97                     | 954           | 3 126          | 1 128         | 1 765         |
| Yungay           | 13 024         | 157                    | 1 953         | 5 534          | 2 008         | 3 372         |

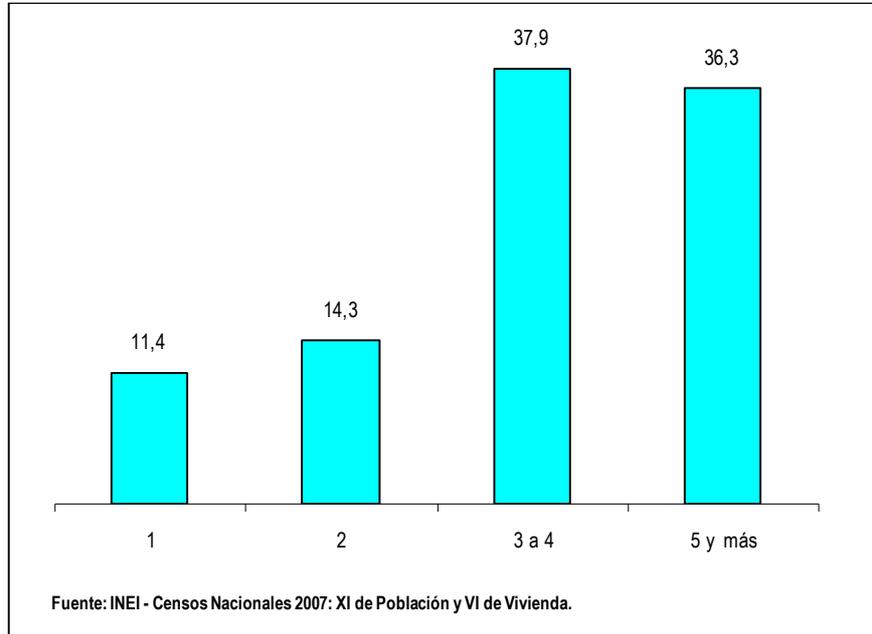
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007 : XI de Población y VI de Vivienda.

### 5.5 Número de miembros de hogar

Los Censos del 2007 reflejan que en el departamento de Ancash el 37,9% de los hogares está integrado por tres o cuatro personas, mientras que los hogares

conformados por cinco y más miembros representan el 36,6%. Los hogares con dos miembros representan el 14,3% y los hogares unipersonales representan el 11,4%.

**GRÁFICO N° 5.5**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON**  
**OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS QUE VIVEN EN EL**  
**HOGAR, 2007**  
**(Distribución porcentual)**



En relación con el Censo de 1993, los hogares ancashinos conformados por cinco y más personas aumentaron en más de 30 puntos porcentuales, pasando de 4,0% en 1993 a 36,3% en el 2007; los hogares conformados por tres a cuatro personas representaban el 0,8% en 1993 y en el 2007 constituyen el 37,9%. Los hogares unipersonales significan el 11,4% en el 2007, mientras que los hogares con dos miembros equivalen al 14,3%. Observándose en relación a 1993, un crecimiento, de más de 14 puntos porcentuales en los hogares con dos miembros y un decrecimiento considerable en los hogares unipersonales que pasan de 95,0% en 1993 a 11,4% en el 2007.

Por área de residencia, el Censo del 2007 muestra que en el área urbana del departamento de Ancash, los hogares con cinco y más miembros equivalen al 34,9% y los hogares conformados por tres a cuatro miembros representan el 40,3%; mientras que en el área rural el 38,9% de los hogares está conformado por cinco y

más miembros, y el 33,6% de los hogares tiene entre tres y cuatro miembros.

Al comparar con el Censo de 1993, se observa una reducción en el número de hogares urbanos con un solo miembro que pasa de 92,1% en 1993 a 11,0% en el 2007. Los hogares conformados por tres a cuatro miembros se incrementan en el mismo período de 1,3% a 40,3%. De igual modo con los hogares de cinco y más miembros que aumentan de 6,4% a 34,9%, lo mismo que los hogares compuestos por dos miembros que suben de 0,3% en 1993 a 13,8% en el 2007.

Los hogares del área rural integrada por un sólo miembro se reduce de 98,9% en 1993 a 12,3% en el 2007. Por el contrario, los hogares conformados por tres a cuatro miembros aumentan de 0,2% en e 1993 a 33,6 en el 2007. Lo mismo ocurre con los hogares conformados por cinco y más miembros que se acrecientan en más de 38 puntos porcentuales en el mismo período.

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

| Área de residencia /<br>Número de<br>personas<br>en el hogar | Total de hogares |                |                |                | Incremento intercensal |               | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|---------------|------------------|------------------------------------|
|  | 1993             | %              | 2007           | %              | Absoluto               | %             |                  |                                    |
|  | <b>Total</b>     | <b>209 058</b> | <b>100,0</b>   | <b>260 087</b> | <b>100,0</b>           | <b>51 029</b> | <b>24,4</b>      | <b>3 645</b>                       |
| 1  | 198 573          | 95,0           | 29 742         | 11,4           | -168 831               | -85,0         | -12 059          | -12,4                              |
| 2  | 400              | 0,2            | 37 190         | 14,3           | 36 790                 | 9 197,5       | 2 628            | 37,4                               |
| 3 a 4  | 1 762            | 0,8            | 98 655         | 37,9           | 96 893                 | 5 499,0       | 6 921            | 32,6                               |
| 5 y más  | 8 323            | 4,0            | 94 500         | 36,3           | 86 177                 | 1 035,4       | 6 156            | 18,5                               |
| <b>Urbana</b>  | <b>119 925</b>   | <b>100,0</b>   | <b>167 959</b> | <b>100,0</b>   | <b>48 034</b>          | <b>40,1</b>   | <b>3 431</b>     | <b>2,4</b>                         |
| 1  | 110 458          | 92,1           | 18 412         | 11,0           | -92 046                | -83,3         | -6 575           | -11,8                              |
| 2  | 305              | 0,3            | 23 205         | 13,8           | 22 900                 | 7 508,2       | 1 636            | 35,4                               |
| 3 a 4  | 1 543            | 1,3            | 67 721         | 40,3           | 66 178                 | 4 288,9       | 4 727            | 30,3                               |
| 5 y más  | 7 619            | 6,4            | 58 621         | 34,9           | 51 002                 | 669,4         | 3 643            | 15,4                               |
| <b>Rural</b>   | <b>89 133</b>    | <b>100,0</b>   | <b>92 128</b>  | <b>100,0</b>   | <b>2 995</b>           | <b>3,4</b>    | <b>214</b>       | <b>0,2</b>                         |
| 1  | 88 115           | 98,9           | 11 330         | 12,3           | -76 785                | -87,1         | -5 485           | -13,4                              |
| 2  | 95               | 0,1            | 13 985         | 15,2           | 13 890                 | 14 621,1      | 992              | 41,8                               |
| 3 a 4  | 219              | 0,2            | 30 934         | 33,6           | 30 715                 | 14 025,1      | 2 194            | 41,4                               |
| 5 y más  | 704              | 0,8            | 35 879         | 38,9           | 35 175                 | 4 996,4       | 2 513            | 31,7                               |

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

En las provincias del departamento de Ancash, los hogares con cinco y más miembros se presentan en mayor cantidad en Santa con 23 mil 758 hogares, Huaraz 8 mil 498, Huari 3 mil 457, Yungay con 3 mil 283 y Huaylas con 3 mil 183 hogares.

Los hogares unipersonales se encuentran en mayor número en las provincias de Santa con 8 mil 645 y

Huaraz con 4 mil 346, mientras que los hogares conformados por tres a cuatro personas se ubican en mayor número en Santa con 40 mil 82 hogares, Huaraz con 14 mil 796, Yungay con 4 mil 775, Huari con 4 mil 650, Huaylas con 4 mil 564, Casma con 4 mil 414 y Carhuaz con 4 mil 262 hogares.

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

| Provincia        | Total          | Número de personas por hogar |               |               |               |               |
|------------------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  |                | 1                            | 2             | 3 a 4         | 5 a 6         | 7 y más       |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b> | <b>29 742</b>                | <b>37 190</b> | <b>98 655</b> | <b>62 642</b> | <b>31 858</b> |
| Huaraz           | 37 124         | 4 346                        | 5 599         | 14 796        | 8 498         | 3 885         |
| Aija             | 2 157          | 363                          | 383           | 730           | 449           | 232           |
| A.Raymondi       | 4 057          | 532                          | 671           | 1 236         | 959           | 659           |
| Asunción         | 2 343          | 381                          | 391           | 731           | 566           | 274           |
| Bolognesi        | 7 740          | 1 427                        | 1 348         | 2 446         | 1 618         | 536           |
| Carhuaz          | 11 200         | 1 346                        | 1 708         | 4 262         | 2 718         | 1 166         |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359          | 700                          | 842           | 1 847         | 1 288         | 700           |
| Casma            | 10 832         | 1 316                        | 1 535         | 4 414         | 2 470         | 1 097         |
| Corongo          | 1 939          | 228                          | 288           | 607           | 501           | 185           |
| Huari            | 14 710         | 2 109                        | 2 269         | 4 650         | 3 457         | 2 225         |
| Huarmey          | 6 898          | 876                          | 949           | 2 697         | 1 597         | 779           |
| Huaylas          | 13 080         | 1 568                        | 1 960         | 4 564         | 3 183         | 1 805         |
| M.Luzuriaga      | 5 444          | 608                          | 759           | 1 754         | 1 408         | 915           |
| Ocos             | 2 559          | 532                          | 499           | 786           | 454           | 288           |
| Pallasca         | 7 326          | 1 155                        | 1 144         | 2 298         | 1 673         | 1 056         |
| Pomabamba        | 6 543          | 695                          | 917           | 2 164         | 1 711         | 1 056         |
| Recuay           | 5 047          | 974                          | 908           | 1 500         | 1 066         | 599           |
| Santa            | 95 635         | 8 645                        | 12 190        | 40 082        | 23 758        | 10 960        |
| Sihuas           | 7 070          | 679                          | 948           | 2 316         | 1 985         | 1 142         |
| Yungay           | 13 024         | 1 262                        | 1 900         | 4 775         | 3 283         | 976           |

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

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

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

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

### 5.6.1 Equipos disponibles en el hogar

El Censo del 2007 muestra la disponibilidad de aparatos eléctricos y electrodomésticos con que cuenta el hogar,

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

#### 5.6.1.1 Tipo de equipo

Según el Censo del 2007, más de 140 mil hogares del departamento de Ancash cuentan con radio y/o televisor a color; 59 mil 607 hogares cuentan refrigeradora y/o

congeladora, y más de 20 mil hogares cuentan con computadora y/o lavadora de ropa.

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

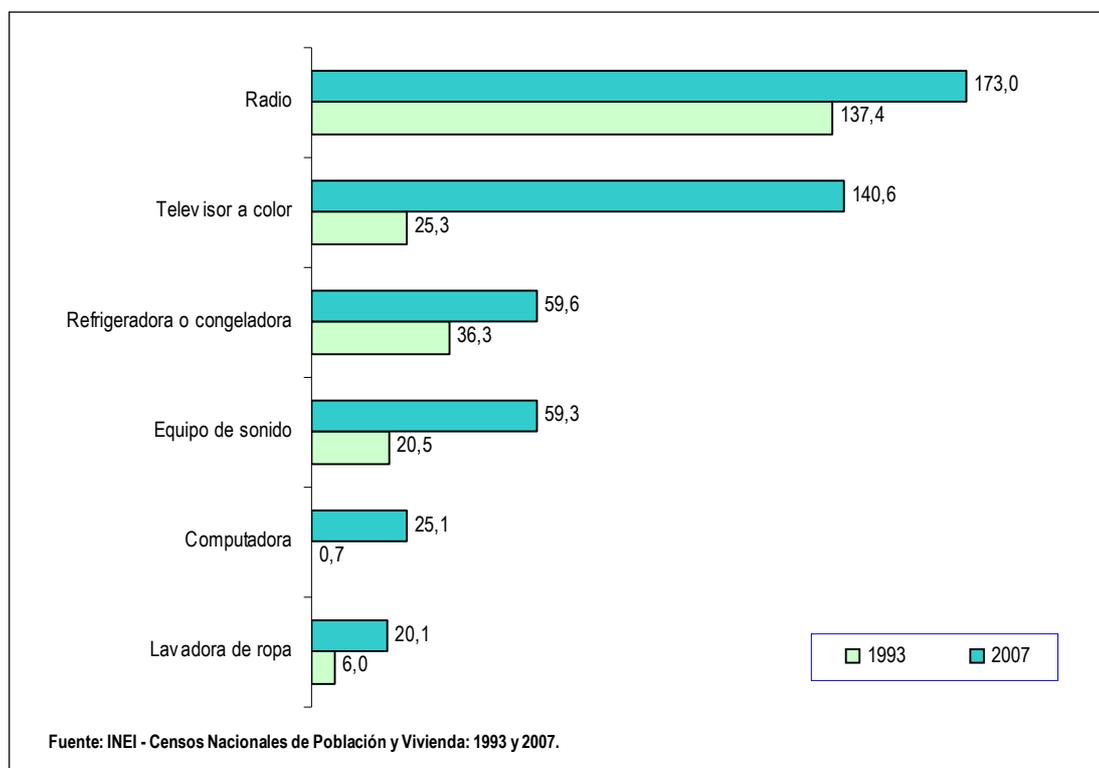
| Artefacto / Equipo          | Censos Nacionales |                | Incremento intercensal |              | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|-----------------------------|-------------------|----------------|------------------------|--------------|------------------|------------------------------------|
|                             | 1993              | 2007           | Absoluto               | %            |                  |                                    |
| <b>Total</b>                | <b>226 195</b>    | <b>477 741</b> | <b>251 546</b>         | <b>111,2</b> | <b>17 968</b>    | <b>5,4</b>                         |
| Radio                       | 137 418           | 172 994        | 35 576                 | 25,9         | 2 541            | 1,6                                |
| Televisor a color           | 25 341            | 140 615        | 115 274                | 454,9        | 8 234            | 12,8                               |
| Equipo de sonido            | 20 531            | 59 269         | 38 738                 | 188,7        | 2 767            | 7,7                                |
| Lavadora de ropa            | 5 953             | 20 124         | 14 171                 | 238,0        | 1 012            | 8,9                                |
| Refrigeradora o congeladora | 36 285            | 59 607         | 23 322                 | 64,3         | 1 666            | 3,5                                |
| Computadora                 | 667               | 25 132         | 24 465                 | 3 667,9      | 1 748            | 28,9                               |

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

En el período intercensal 1993-2007, la disponibilidad de artefactos y equipos en los hogares ancashinos se incrementa visiblemente. La tenencia de televisor a color en los hogares creció a una tasa de 12,8%, es decir 8

mil 234 hogares cada año adquirieron un televisor a color, que en términos absolutos equivale a 115 mil 274 hogares más que disponen de este artefacto.

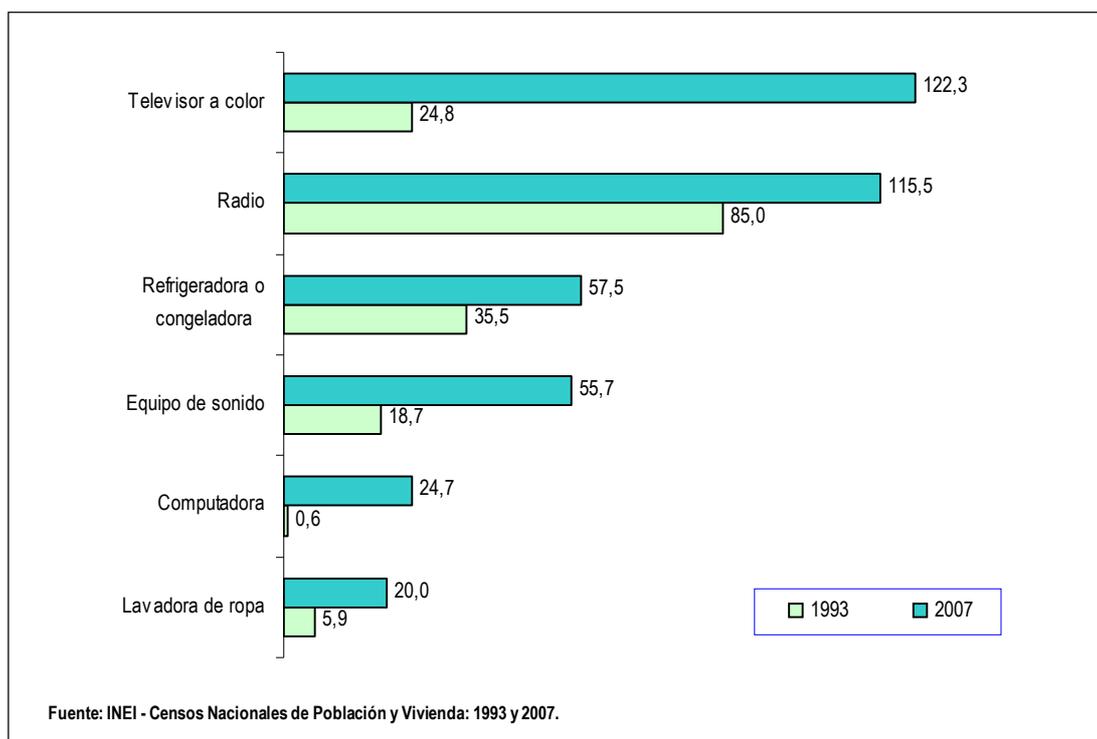
**GRÁFICO N° 5.6**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 1993 Y 2007 (Miles)**



En este mismo período intercensal, la computadora presenta la más alta tasa de crecimiento promedio anual (28,9%), lo que significa que 1 mil 748 hogares acceden a este equipo anualmente; en cambio la radio muestra

la menor velocidad de crecimiento (1,6%), que en términos absolutos expresa que 2 mil 541 hogares acceden a este artefacto cada año.

**GRÁFICO N° 5.7**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES URBANOS, SEGÚN TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, 1993 Y 2007**  
 (Miles)



El comportamiento de los hogares ancashinos respecto a la tenencia de artefactos y equipos es diferido por área urbana y rural. En el área urbana la computadora,

es el equipo que muestra el mayor crecimiento (29,0%), que en términos absolutos significa 1 mil 718 equipos por año, mientras que artefactos como la radio (2,2%)

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

| Área de residencia / Artefacto / Equipo | Censos Nacionales |         | Incremento intercensal |         | Incremento anual | Tasa de crecimiento promedio anual |
|---|-------------------|---------|------------------------|---------|------------------|------------------------------------|
|   | 1993              | 2007    | Absoluto               | %       |                  |                                    |
| <b>Urbana</b>                           |                   |         |                        |         |                  |                                    |
| Radio                                   | 84 784            | 115 484 | 30 700                 | 36,2    | 2 193            | 2,2                                |
| Televisor a color                       | 24 750            | 122 272 | 97 522                 | 394,0   | 6 966            | 11,8                               |
| Equipo de sonido                        | 18 651            | 55 673  | 37 022                 | 198,5   | 2 644            | 8,0                                |
| Lavadora de ropa                        | 5 923             | 19 967  | 14 044                 | 237,1   | 1 003            | 8,9                                |
| Refrigeradora o congeladora             | 35 500            | 57 525  | 22 025                 | 62,0    | 1 573            | 3,4                                |
| Computadora                             | 649               | 24 705  | 24 056                 | 3 706,6 | 1 718            | 29,0                               |
| <b>Rural</b>                            |                   |         |                        |         |                  |                                    |
| Radio                                   | 52 634            | 57 510  | 4 876                  | 9,3     | 348              | 0,6                                |
| Televisor a color                       | 591               | 18 343  | 17 752                 | 3 003,7 | 1 268            | 27,2                               |
| Equipo de sonido                        | 1 880             | 3 596   | 1 716                  | 91,3    | 123              | 4,6                                |
| Lavadora de ropa                        | 30                | 157     | 127                    | 423,3   | 9                | 12,3                               |
| Refrigeradora o congeladora             | 785               | 2 082   | 1 297                  | 165,2   | 93               | 7,1                                |
| Computadora                             | 18                | 427     | 409                    | 2 272,2 | 29               | 24,8                               |

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

## Capítulo 5: Características del Hogar

y refrigeradora o congeladora (3,4%), presentan un menor crecimiento para el período intercensal 1993-2007.

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

La tenencia de televisor a color se incrementa en los hogares rurales ancashinos en 17 mil 752 artefactos en el mismo período, lo que equivale a 1 mil 268 hogares que acceden a un televisor a color cada año, y representa un ritmo de crecimiento anual de 27,2%.

Los equipos de cómputo también experimentan en el área rural un incremento importante, que se refleja en los 29 hogares que acceden anualmente a una computadora, con una tasa de crecimiento promedio anual de 24,8%.

La radio, en los hogares rurales de Ancash, presenta la tasa de crecimiento más baja (0,6%), que en términos absolutos significa que 348 hogares rurales en el período intercensal, accedieron a una radio.

A nivel de provincias, la posesión de aparatos de TV a color registra el mayor porcentaje en la provincia de Santa (75 mil 335), seguida de Huaraz (22 mil 801) y Casma (6 mil 957); en cambio C. F. Fitzcarrald registra la menor cantidad (670). En relación con la posesión de computadoras, los hogares a nivel provincial presentaron números diferenciados.

La disponibilidad de equipos de cómputo en los hogares, es mayor en las provincias de Santa (14 mil 123), Huaraz (6 mil 586), Casma (676) y Huaylas (593), mientras que la menor disponibilidad de computadoras se encuentra en la provincia de Ocros donde sólo 25 hogares declararon poseer este equipo.

**CUADRO N° 5.17**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,**  
**POR TENENCIA DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS, SEGÚN PROVINCIA, 2007**

| Provincia        | Total de hogares | Artefacto y equipo que posee el hogar |                   |                  |                  |                             |               |               |
|------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
|                  |                  | Radio                                 | Televisor a color | Equipo de sonido | Lavadora de ropa | Refrigeradora o congeladora | Computadora   | Ninguno       |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b>   | <b>172 994</b>                        | <b>140 615</b>    | <b>59 269</b>    | <b>20 124</b>    | <b>59 607</b>               | <b>25 132</b> | <b>50 615</b> |
| Huaraz           | 37 124           | 29 059                                | 22 801            | 10 343           | 2 835            | 8 585                       | 6 586         | 5 036         |
| Aija             | 2 157            | 1 589                                 | 730               | 241              | 8                | 96                          | 39            | 444           |
| A. Raymondi      | 4 057            | 2 241                                 | 867               | 220              | 9                | 26                          | 75            | 1 636         |
| Asunción         | 2 343            | 1 599                                 | 797               | 126              | 21               | 57                          | 55            | 670           |
| Bolognesi        | 7 740            | 5 117                                 | 2 926             | 1 148            | 87               | 396                         | 240           | 2 009         |
| Carhuaz          | 11 200           | 7 628                                 | 3 927             | 1 222            | 204              | 916                         | 390           | 3 039         |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359            | 2 685                                 | 670               | 206              | 15               | 79                          | 91            | 2 545         |
| Casma            | 10 832           | 7 344                                 | 6 957             | 2 859            | 780              | 3 240                       | 676           | 1 506         |
| Corongo          | 1 939            | 1 264                                 | 894               | 259              | 20               | 141                         | 49            | 482           |
| Huari            | 14 710           | 8 180                                 | 3 625             | 902              | 120              | 425                         | 393           | 5 790         |
| Huarmey          | 6 898            | 4 225                                 | 4 627             | 1 859            | 518              | 1 810                       | 467           | 1 021         |
| Huaylas          | 13 080           | 8 566                                 | 4 773             | 1 557            | 287              | 1 609                       | 593           | 3 619         |
| M. Luzuriaga     | 5 444            | 3 497                                 | 832               | 190              | 5                | 76                          | 85            | 1 818         |
| Ocros            | 2 559            | 1 771                                 | 793               | 234              | 12               | 110                         | 25            | 626           |
| Pallasca         | 7 326            | 5 004                                 | 1 963             | 489              | 35               | 169                         | 156           | 1 946         |
| Pomabamba        | 6 543            | 4 136                                 | 1 304             | 396              | 27               | 206                         | 237           | 2 249         |
| Recuay           | 5 047            | 3 375                                 | 1 647             | 664              | 47               | 328                         | 209           | 1 441         |
| Santa            | 95 635           | 62 280                                | 75 335            | 34 889           | 14 902           | 40 189                      | 14 123        | 8 995         |
| Sihuas           | 7 070            | 4 231                                 | 1 559             | 423              | 46               | 279                         | 216           | 2 425         |
| Yungay           | 13 024           | 9 203                                 | 3 588             | 1 042            | 146              | 870                         | 427           | 3 318         |

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

En la provincia de Huaraz 29 mil 59 hogares poseen radio, así mismo, 62 mil 280 hogares en Santa y 9 mil 203 en Yungay mientras que Corongo presenta el menor número (1 264) de hogares con radio.

de sonido es mayor en la provincia de Santa (40 mil 189 y 37 mil 889 respectivamente), siendo los menores cifras en la provincia de asunción con 57 y 126 unidades para cada equipo respectivamente.

En relación con la posesión de refrigeradoras, equipos de sonido y lavadoras de ropa, los hogares a nivel provincial presentan marcadas diferencias. Además de Huaraz, la disponibilidad de refrigeradoras y equipos

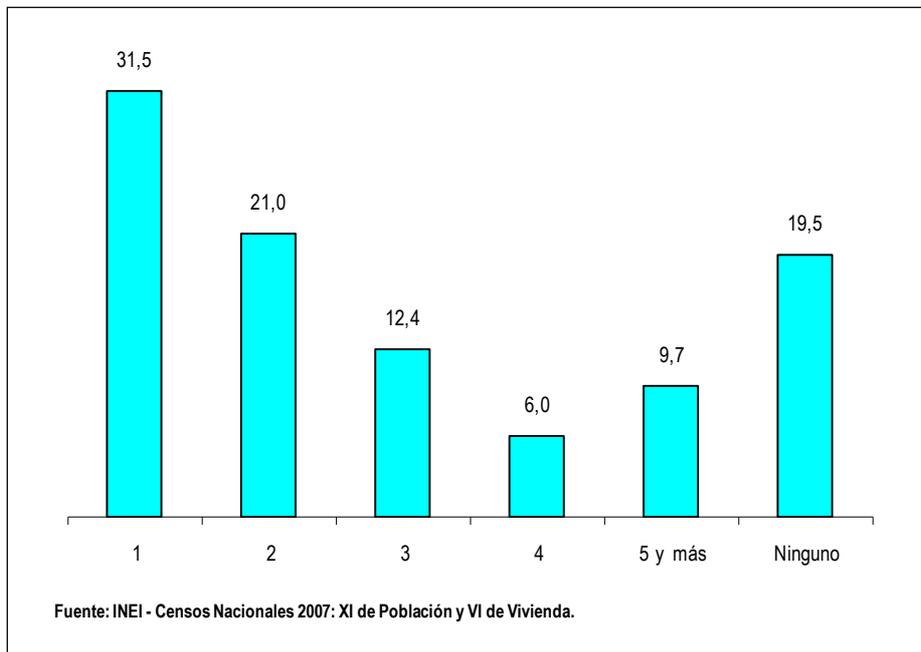
Los hogares que no cuentan con ningún artefacto ni equipo se reúnen en mayor número en las provincias de Santa (8 mil 995), Huari (5 mil 790) y Huaraz (5 mil 36).

**5.6.1.2 Número de equipos**

Según el Censo del 2007, el 31,5% de los hogares en el departamento de Ancash cuenta con un artefacto o equipo; el 21,0% tiene dos equipos, mientras que el 9,7% de los hogares evidencia una mayor

disponibilidad, al tener cinco o más artefactos o equipos. El 19,5% de los hogares en el departamento no posee ningún artefacto o equipo.

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



Según área urbana y rural, se observa que más de la mitad de los hogares urbanos de Ancash disponen de tres o más equipos y/o artefactos, y los hogares que tienen dos equipos representan el 24,9%, mientras que

aquellos que cuentan con cinco y más artefactos o equipos representan el 14,8%. Los hogares que indicaron no poseer ningún artefacto o equipo representan el 11,6%.

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

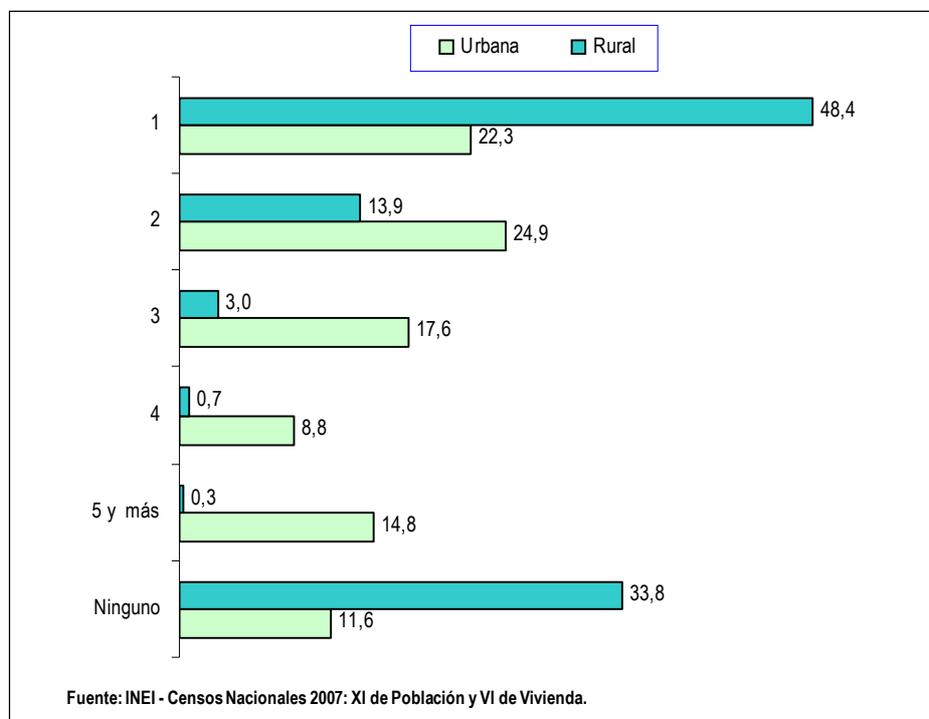
| Número de artefactos y equipos | Total de Hogares |              | Área urbana      |              | Área rural       |              |
|--------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|                                | Total de Hogares | %            | Total de Hogares | %            | Total de Hogares | %            |
| <b>Total</b>                   | <b>260 087</b>   | <b>100,0</b> | <b>167 959</b>   | <b>100,0</b> | <b>92 128</b>    | <b>100,0</b> |
| 1                              | 81 993           | 31,5         | 37 414           | 22,3         | 44 579           | 48,4         |
| 2                              | 54 595           | 21,0         | 41 824           | 24,9         | 12 771           | 13,9         |
| 3                              | 32 256           | 12,4         | 29 530           | 17,6         | 2 726            | 3,0          |
| 4                              | 15 488           | 6,0          | 14 830           | 8,8          | 658              | 0,7          |
| 5 y más                        | 25 140           | 9,7          | 24 895           | 14,8         | 245              | 0,3          |
| Ninguno                        | <b>50 615</b>    | <b>19,5</b>  | <b>19 466</b>    | <b>11,6</b>  | <b>31 149</b>    | <b>33,8</b>  |

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

En el área rural el 48,4% de los hogares rurales ancashinos posee un artefacto o equipo, mientras que el 13,9% tiene dos artefactos o equipos; en porcentajes menores 1,0% los hogares poseen cuatro (0,7%) y cinco

o más artefactos o equipos (0,3%). Los hogares que no poseen ningún equipo representa el 33,8% en el área rural.

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



Por provincias, la mayor disponibilidad de artefactos y equipos se presenta en Santa con 16 mil 477 hogares que cuentan con cinco y más equipos, le siguen Huaraz con 5 mil 169 y Casma con 901, mientras que aquellos

hogares que disponen de dos, se ubican en mayor cantidad en las provincias de Santa con 23 mil 114, Huaraz con 9 mil 242, y Casma con 2 mil 695.

Las provincias que presentan el mayor número de hogares que disponen de tres equipos son Santa con 18 mil 106, Huaraz con 5 mil 31, y Casma con 1 mil 828. Los hogares que tienen cuatro equipos se presentan en mayor proporción en Santa con 9 mil 408, Huaraz con 2 mil 483, y Casma con 874.

El mayor número de hogares con un equipo se ubica en las provincias de Santa con 19 mil 535, Huaraz con 10 mil 163, Yungay con 6 mil 313 y Huari con 5 mil 763, mientras que, los hogares que no tienen ningún equipo o artefacto, se concentran en las provincias de Santa con 8 mil 995, Huari con 5 mil 790 y Huaraz con 5 mil 036.

**CUADRO N° 5.19**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES POR NÚMERO DE ARTEFACTOS Y EQUIPOS QUE DISPONEN, SEGÚN PROVINCIA, 2007**

| Provincia        | Total de hogares | Número de artefactos y equipos |               |               |               |               |               |
|------------------|------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  |                  | 1                              | 2             | 3             | 4             | 5 y más       | Ninguno       |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b>   | <b>81 993</b>                  | <b>54 595</b> | <b>32 256</b> | <b>15 489</b> | <b>25 139</b> | <b>50 615</b> |
| Huaraz           | 37 124           | 10 163                         | 9 242         | 5 031         | 2 483         | 5 169         | 5 036         |
| Aija             | 2 157            | 1 029                          | 458           | 169           | 35            | 22            | 444           |
| A.Raymondi       | 4 057            | 1 655                          | 556           | 171           | 35            | 4             | 1 636         |
| Asunción         | 2 343            | 922                            | 593           | 106           | 29            | 23            | 670           |
| Bolognesi        | 7 740            | 3 079                          | 1 574         | 743           | 205           | 130           | 2 009         |
| Carhuaz          | 11 200           | 4 493                          | 2 221         | 783           | 333           | 331           | 3 039         |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359            | 2 178                          | 426           | 145           | 41            | 24            | 2 545         |
| Casma            | 10 832           | 3 028                          | 2 695         | 1 828         | 874           | 901           | 1 506         |
| Corongo          | 1 939            | 663                            | 524           | 192           | 49            | 29            | 482           |
| Huari            | 14 710           | 5 763                          | 2 149         | 604           | 226           | 178           | 5 790         |
| Huarmey          | 6 898            | 2 027                          | 1 691         | 1 089         | 525           | 545           | 1 021         |
| Huaylas          | 13 080           | 5 060                          | 2 415         | 986           | 447           | 553           | 3 619         |
| M.Luzuriaga      | 5 444            | 2 846                          | 574           | 142           | 44            | 20            | 1 818         |
| Ocros            | 2 559            | 1 221                          | 476           | 185           | 36            | 15            | 626           |
| Pallasca         | 7 326            | 3 611                          | 1 278         | 361           | 81            | 49            | 1 946         |
| Pomabamba        | 6 543            | 3 057                          | 760           | 262           | 116           | 99            | 2 249         |
| Recuay           | 5 047            | 2 024                          | 901           | 394           | 165           | 122           | 1 441         |
| Santa            | 95 635           | 19 535                         | 23 114        | 18 106        | 9 408         | 16 477        | 8 995         |
| Sihuas           | 7 070            | 3 326                          | 838           | 266           | 93            | 122           | 2 425         |
| Yungay           | 13 024           | 6 313                          | 2 110         | 693           | 264           | 326           | 3 318         |

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

## 5.6.2 Servicios de información y de comunicación

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

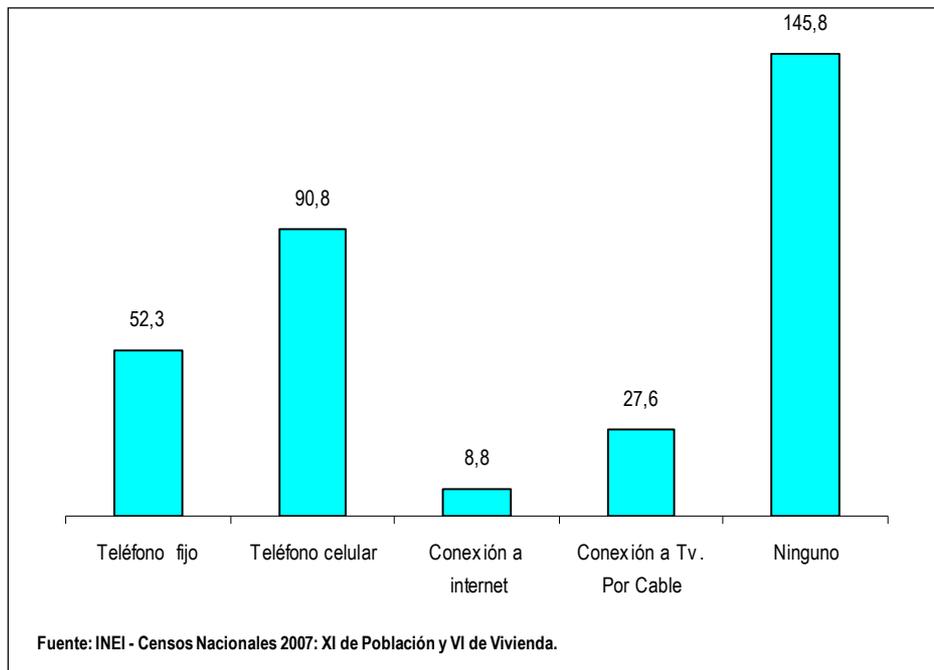
en la mayoría de los hogares, durante el período intercensal 1993-2007.

### 5.6.2.1 Tipos de servicios

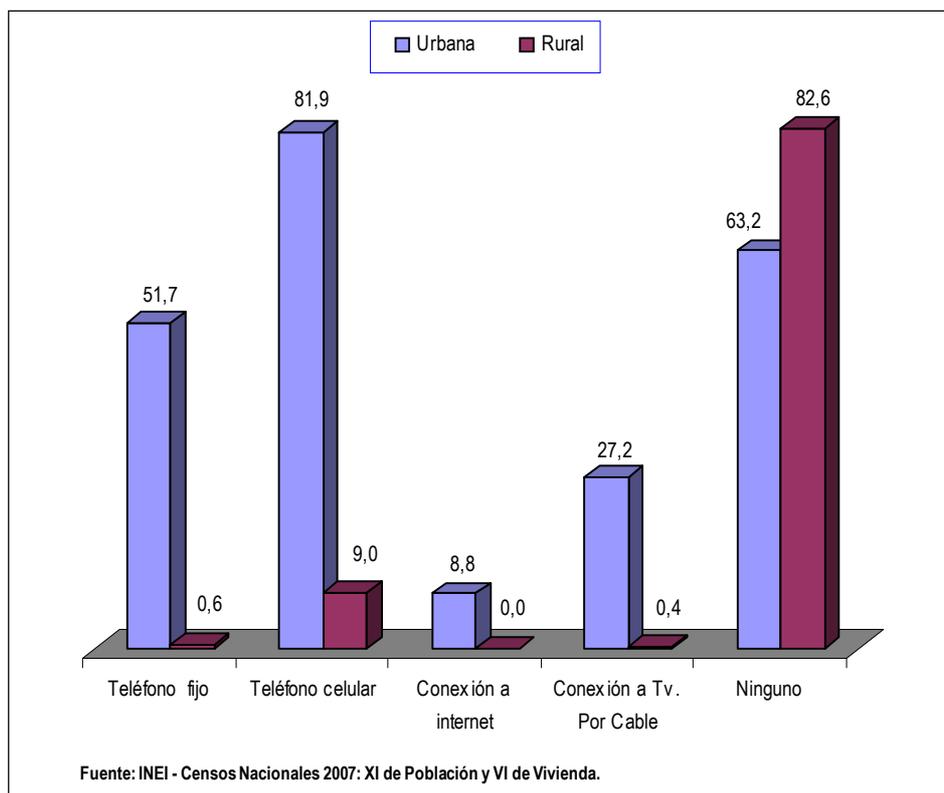
Según los Censos del 2007, más de 52 mil hogares cuentan con telefonía fija y/o móvil; 8 mil 813 están conectados a internet, y 27 mil 641 tienen conexión a

televisión por cable. Asimismo, más de 145 mil hogares en el departamento no tienen ningún servicio de información y comunicación.

**GRÁFICO N° 5.10**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES SEGÚN SERVICIO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
**QUE DISPONE EN EL HOGAR, 2007**  
 (Miles)



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



Por área urbana y rural, cabe destacar que los hogares ancashinos que cuentan con la mayor cantidad y diversidad de servicios de información y comunicación se concentran en el área urbana.

Según el Censo del 2007, 51 mil 726 tienen un teléfono fijo y 81 mil 870 hogares urbanos cuentan con al menos un teléfono celular en el hogar. En el área rural del departamento de Ancash, la telefonía celular alcanza a 8 mil 957 hogares y la telefonía fija solo a 591 hogares.

La conexión a televisión por cable en el área rural alcanza solo a 396 hogares, mientras que los hogares con conexión a internet suman sólo 29. En el área urbana, la conexión a TV por cable alcanza a 27 mil 245 hogares, y la totalidad de hogares con conexión a internet es de 8 mil 784.

De los hogares que declararon que no tienen ningún servicio de información y comunicación, 63 mil 193 se encuentran en el área urbana y el restante 82 mil 642 se encuentra en el área rural.

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

| Tipo de servicio         | Total          |              | Área urbana    |             | Área rural    |             |
|--------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------|---------------|-------------|
|                          | Absoluto       | %            | Absoluto       | %           | Absoluto      | %           |
| <b>Total</b>             | <b>260 087</b> | <b>100,0</b> | <b>167 959</b> | <b>64,6</b> | <b>92 128</b> | <b>35,4</b> |
| Teléfono fijo            | 52 317         | 100,0        | 51 726         | 98,9        | 591           | 1,1         |
| Teléfono celular         | 90 827         | 100,0        | 81 870         | 90,1        | 8 957         | 9,9         |
| Conexión a internet      | 8 813          | 100,0        | 8 784          | 99,7        | 29            | 0,3         |
| Conexión a Tv. Por Cable | 27 641         | 100,0        | 27 245         | 98,6        | 396           | 1,4         |
| Ninguno                  | 145 835        | 100,0        | 63 193         | 43,3        | 82 642        | 56,7        |

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

Por provincias, los hogares que cuentan con servicio de telefonía fija, se encuentran presentes en mayor cantidad en Santa (36 mil 19), Huaraz (5 mil 666) y Casma (1 mil 417), en tanto que los hogares que cuentan con telefonía móvil también se ubican en las provincias de Santa (53 mil 613), Huaraz (16 mil 172) y Casma (4 mil 210).

En relación a los servicios de conexión a TV por cable, las provincias de Santa con 18 mil 463 y Huaraz con 3

mil 562 reúnen los mayores números en hogares que disponen de este servicio.

Los hogares que no tienen ningún servicio de información y comunicación, se ubica en mayores proporciones en las provincias de Santa (26 mil 381), Huaraz (18 mil 125), y Huari (12 mil 835).

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

| Provincia        | Total de hogares | Servicios que posee el hogar |                  |                     |                          | Ninguno        |
|------------------|------------------|------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
|                  |                  | Teléfono fijo                | Teléfono celular | Conexión a internet | Conexión a tv. Por cable |                |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b>   | <b>52 317</b>                | <b>90 827</b>    | <b>8 813</b>        | <b>27 641</b>            | <b>145 835</b> |
| Huaraz           | 37 124           | 5 666                        | 16 172           | 1 663               | 3 562                    | 18 125         |
| Aija             | 2 157            | 86                           | 343              | 4                   | 16                       | 1 755          |
| A.Raymondi       | 4 057            | 12                           | 14               | 1                   | 7                        | 4 026          |
| Asunción         | 2 343            | 93                           | 240              | 2                   | 12                       | 2 038          |
| Bolognesi        | 7 740            | 280                          | 736              | 18                  | 34                       | 6 816          |
| Carhuaz          | 11 200           | 211                          | 2 400            | 64                  | 443                      | 8 299          |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359            | 126                          | 391              | 2                   | 19                       | 4 903          |
| Casma            | 10 832           | 1 417                        | 4 210            | 264                 | 2 403                    | 5 558          |
| Corongo          | 1 939            | 129                          | 20               | 6                   | 20                       | 1 785          |
| Huari            | 14 710           | 774                          | 1 418            | 37                  | 54                       | 12 835         |
| Huarmey          | 6 898            | 1 373                        | 2 721            | 165                 | 1 541                    | 3 289          |
| Huaylas          | 13 080           | 967                          | 2 814            | 141                 | 717                      | 9 847          |
| M.Luzuriaga      | 5 444            | 125                          | 388              | 4                   | 3                        | 4 990          |
| Ocros            | 2 559            | 16                           | 77               | 4                   | 26                       | 2 449          |
| Pallasca         | 7 326            | 186                          | 995              | 9                   | 53                       | 6 203          |
| Pomabamba        | 6 543            | 430                          | 692              | 21                  | 37                       | 5 640          |
| Recuay           | 5 047            | 491                          | 733              | 19                  | 18                       | 4 024          |
| Santa            | 95 635           | 36 019                       | 53 613           | 6 322               | 18 463                   | 26 381         |
| Sihuas           | 7 070            | 380                          | 458              | 21                  | 4                        | 6 361          |
| Yungay           | 13 024           | 585                          | 2 240            | 45                  | 209                      | 10 511         |

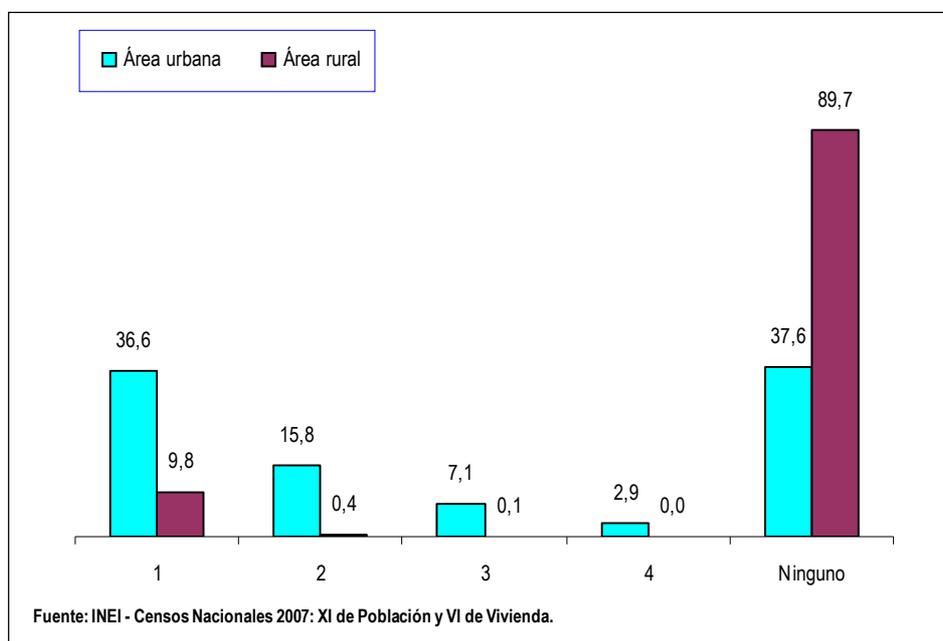
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007 : XI de Población y VI de Vivienda.

### 5.6.2.2 Número de servicios

Según los Censos del 2007 en el departamento de Ancash, el 27,1% de los hogares cuenta con uno de los servicios de información y comunicación, es decir, telefonía fija o móvil, TV conectada a cable, o conexión

domiciliaria a internet. El 10,4% de los hogares cuenta con dos de los servicios mencionados; 4,6% de los hogares tiene tres servicios y el 1,9% de los hogares cuenta con los cuatro servicios.

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



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

| Número de servicios de información y comunicación | Total de hogares |              | Área urbana    |              | Área rural    |              |
|---|------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
|   | Total de hogares | %            | Área urbana    | %            | Área rural    | %            |
| <b>Total</b>                                      | <b>260 087</b>   | <b>100,0</b> | <b>167 959</b> | <b>100,0</b> | <b>92 128</b> | <b>100,0</b> |
| 1   | 70 485           | 27,1         | 61 427         | 36,6         | 9 058         | 9,8          |
| 2   | 26 985           | 10,4         | 26 611         | 15,8         | 374           | 0,4          |
| 3   | 11 985           | 4,6          | 11 936         | 7,1          | 49            | 0,1          |
| 4   | 4 797            | 1,8          | 4 792          | 2,9          | 5             | 0,0          |
| Ninguno   | 145 835          | 56,1         | 63 193         | 37,6         | 82 642        | 89,7         |

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

Por área de residencia, es importante destacar que el 36,6% de los hogares urbanos del departamento de Ancash tiene acceso a uno de los servicios de información y comunicación mencionados; el 15,8% de los hogares acceden a dos servicios de información y comunicación, y los hogares que cuentan con tres y cuatro servicios de información representan el 7,1% y 2,9%, respectivamente. El 37,6% de los hogares urbanos ancashinos no tiene acceso a ninguno de los servicios de información y comunicación.

En el área rural del departamento de Ancash el 89,7% de los hogares, que en términos absolutos son 82 mil 642, no tienen ninguno de estos servicios y en proporciones menores a 1,0% se encuentran los hogares que cuentan con dos, tres y cuatro servicios. Aquellos hogares que cuentan con uno de los servicios representan el 9,8% de los hogares en el área rural.

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

| Provincia        | Total          | Número de servicios de información y comunicación |               |               |              |                |
|------------------|----------------|---|---------------|---------------|--------------|----------------|
|                  |                | 1   | 2             | 3             | 4            | Ninguno        |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b> | <b>70 485</b>                                     | <b>26 985</b> | <b>11 985</b> | <b>4 797</b> | <b>145 835</b> |
| Huaraz           | 37 124         | 12 301  | 3 962         | 1 874         | 862          | 18 125         |
| Aija             | 2 157          | 366   | 26            | 9             | 1            | 1 755          |
| A.Raymondi       | 4 057          | 29  | 1             | 1             | 0            | 4 026          |
| Asunción         | 2 343          | 267   | 34            | 4             | 0            | 2 038          |
| Bolognesi        | 7 740          | 796   | 115           | 9             | 4            | 6 816          |
| Carhuaz          | 11 200         | 2 326   | 392           | 159           | 24           | 8 299          |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359          | 383   | 64            | 9             | 0            | 4 903          |
| Casma            | 10 832         | 2 969   | 1 457         | 675           | 173          | 5 558          |
| Corongo          | 1 939          | 136   | 15            | 3             | 0            | 1 785          |
| Huari            | 14 710         | 1 522   | 304           | 43            | 6            | 12 835         |
| Huarmey          | 6 898          | 2 062   | 997           | 456           | 94           | 3 289          |
| Huaylas          | 13 080         | 2 291   | 561           | 298           | 83           | 9 847          |
| M.Luzuriaga      | 5 444          | 393   | 56            | 5             | 0            | 4 990          |
| Ocros            | 2 559          | 97  | 13            | 0             | 0            | 2 449          |
| Pallasca         | 7 326          | 1 017   | 93            | 12            | 1            | 6 203          |
| Pomabamba        | 6 543          | 669   | 197           | 31            | 6            | 5 640          |
| Recuay           | 5 047          | 812   | 187           | 21            | 3            | 4 024          |
| Santa            | 95 635         | 39 396  | 18 073        | 8 265         | 3 520        | 26 381         |
| Sihuas           | 7 070          | 571   | 124           | 12            | 2            | 6 361          |
| Yungay           | 13 024         | 2 082   | 314           | 99            | 18           | 10 511         |

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

Por provincias, las mayores proporciones de hogares que cuentan con un solo servicio de información y comunicación, se encuentran en Santa y Huaraz (41,2% y 33,1%, respectivamente).

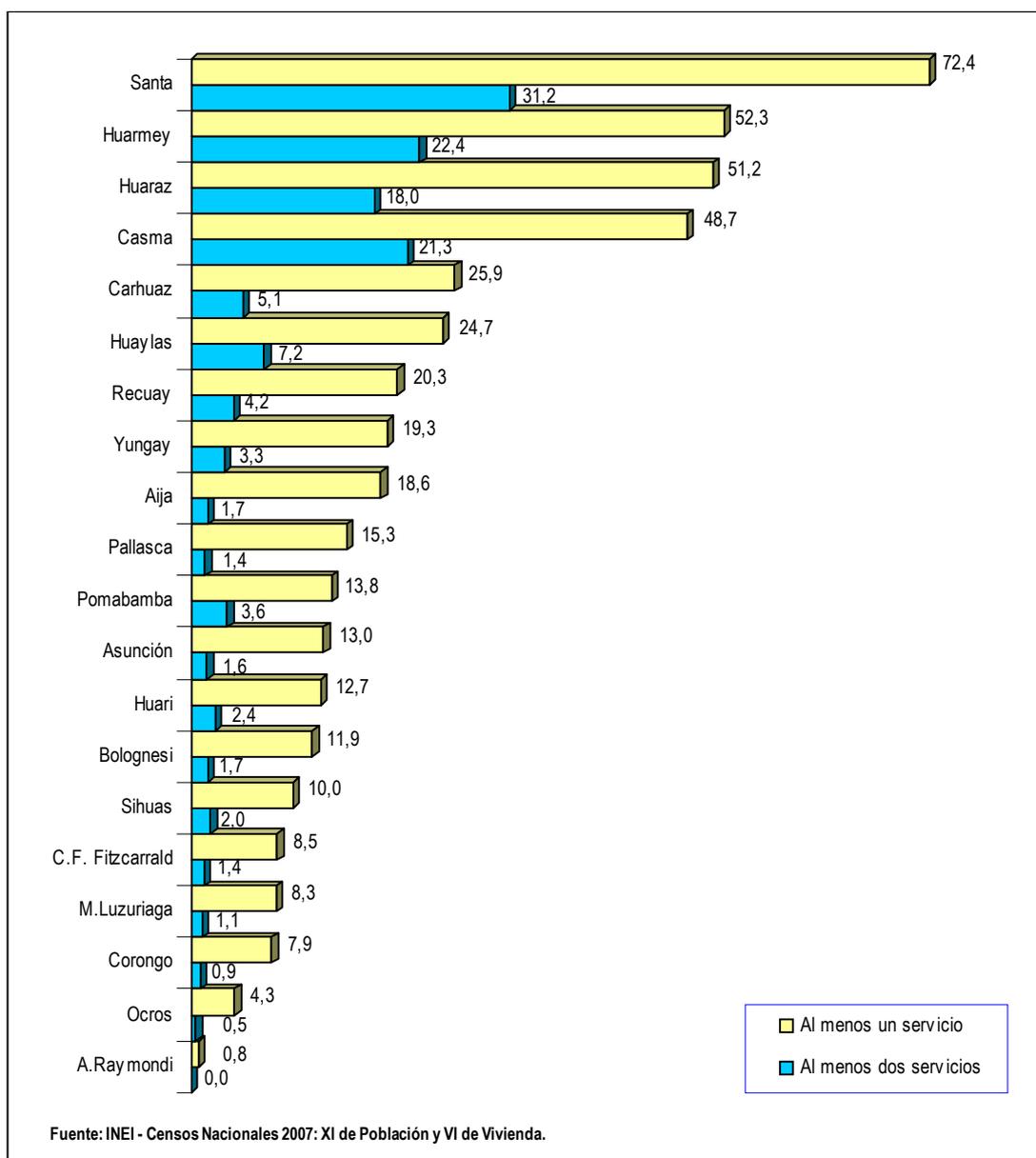
En cuanto a los hogares que acceden a dos servicios, las proporciones más altas están en Santa, Casma, Huarmey y Huaraz (con porcentajes que fluctúan entre 18,9% y 10,7%).

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

provincias de Santa, Huaraz, Casma y Huarmey (con porcentajes entre 3,7% y 1,4%), y los hogares que cuentan con tres servicios, se localizan en estas mismas provincias pero en porcentajes mayores que fluctúan entre 8,6% y 5,0%.

La mayor cantidad de hogares que no disponen de ningún servicio de información y comunicación, se encuentra en las provincias de Ocros (95,7%), Corongo (92,1%), Mcal. Luzuriaga (91,7%) y C. F. Fitzcarrald (91,5%), cuyos hogares se encuentran carentes de este tipo de servicios.

**GRÁFICO N° 5.13**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES QUE DISPONEN UNO Y DOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL HOGAR, SEGÚN PROVINCIA, 2007**  
 (Porcentaje)



### 5.7 Combustible usado para cocinar

El tipo de combustible más usado para cocinar en los hogares es la leña, pues lo utilizan 133 mil 846 hogares (51,5%), seguido de gas que es utilizado por 110 mil 726 hogares (42,6%), en el área urbana, el 64,2% de los hogares recurre al gas, en tanto que la leña (28,2%) presenta un menor consumo y el kerosene (2,5%) son

los menos empleados para cocinar por los hogares urbanos. En el área rural el gas es usado por el 3,2% de los hogares, y cobra gran relevancia la leña que es usada por el 93,9% de hogares, mientras que el estiércol es usado por el 1,1% de los hogares rurales del departamento.

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

| Tipo de combustible | Total          |              | Área urbana    |              | Área rural    |              |
|---------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
|                     | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto      | %            |
| <b>Total</b>        | <b>260 087</b> | <b>100,0</b> | <b>167 959</b> | <b>100,0</b> | <b>92 128</b> | <b>100,0</b> |
| Electricidad        | 1 515          | 0,6          | 1 464          | 0,9          | 51            | 0,1          |
| Gas                 | 110 726        | 42,6         | 107 802        | 64,2         | 2 924         | 3,2          |
| Kerosene            | 4 293          | 1,7          | 4 166          | 2,5          | 127           | 0,1          |
| Carbón              | 2 083          | 0,8          | 1 537          | 0,9          | 546           | 0,6          |
| Leña                | 133 846        | 51,5         | 47 302         | 28,2         | 86 544        | 93,9         |
| Bosta, Estiércol    | 1 042          | 0,4          | 51             | 0,0          | 991           | 1,1          |
| Otro                | 343            | 0,1          | 264            | 0,2          | 79            | 0,1          |
| No cocinan          | 6 239          | 2,4          | 5 373          | 3,2          | 866           | 0,9          |

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

A nivel de provincias y respecto al uso del gas tenemos que Santa encabeza la lista con 75 mil 889 hogares (79,4%), la otras provincias que más lo utilizan son

Huarmey (58,4%), Casma (48,7%) y Huaraz (42,7%). Los que menos utilizan gas para cocinar son Pallasca (3,4%) y Mcal. Luzuriaga (1,7%).

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

| Provincia        | Total de hogares | Energía o combustible que más utilizan para cocinar |                |              |              |                |                  |            |              |
|------------------|------------------|---|----------------|--------------|--------------|----------------|------------------|------------|--------------|
|                  |                  | Electricidad  | Gas            | Kerosene     | Carbón       | Leña           | Bosta, Estiércol | Otro       | No cocinan   |
| <b>Total</b>     | <b>260 087</b>   | <b>1 515</b>  | <b>110 726</b> | <b>4 293</b> | <b>2 083</b> | <b>133 846</b> | <b>1 042</b>     | <b>343</b> | <b>6 239</b> |
| Huaraz           | 37 124           | 227   | 15 853         | 600          | 106          | 19 232         | 131              | 22         | 953          |
| Aija             | 2 157            | 1   | 112            | 2            | 11           | 1 949          | 57               | -          | 25           |
| A.Raymondi       | 4 057            | 3   | 178            | 9            | 16           | 3 669          | 125              | 15         | 42           |
| Asunción         | 2 343            | 6   | 192            | 1            | 10           | 2 108          | -                | -          | 26           |
| Bolognesi        | 7 740            | 19  | 1 245          | 37           | 406          | 5 495          | 360              | 11         | 167          |
| Carhuaz          | 11 200           | 27  | 917            | 38           | 38           | 10 031         | 3                | 2          | 144          |
| C.F. Fitzcarrald | 5 359            | 3   | 262            | 4            | 11           | 5 015          | -                | -          | 64           |
| Casma            | 10 832           | 44  | 5 271          | 181          | 54           | 4 821          | 12               | 14         | 435          |
| Corongo          | 1 939            | 13  | 139            | 3            | 8            | 1 740          | 1                | -          | 35           |
| Huari            | 14 710           | 14  | 1 191          | 23           | 40           | 13 161         | 47               | 24         | 210          |
| Huarmey          | 6 898            | 32  | 4 030          | 193          | 59           | 2 301          | -                | 4          | 279          |
| Huaylas          | 13 080           | 39  | 2 181          | 98           | 37           | 10 466         | 26               | 3          | 230          |
| M.Luzuriaga      | 5 444            | 4   | 94             | 1            | 13           | 5 287          | 1                | 2          | 42           |
| Ocros            | 2 559            | 5   | 325            | 24           | 17           | 2 088          | 1                | -          | 99           |
| Pallasca         | 7 326            | 8   | 248            | 3            | 182          | 6 603          | 10               | 3          | 269          |
| Pomabamba        | 6 543            | 7   | 333            | 8            | 16           | 6 125          | 1                | 3          | 50           |
| Recuay           | 5 047            | 6   | 651            | 40           | 13           | 4 012          | 230              | 2          | 93           |
| Santa            | 95 635           | 1 030   | 75 889         | 2 971        | 965          | 11 633         | 18               | 232        | 2 897        |
| Sihuas           | 7 070            | 7   | 546            | 7            | 35           | 6 410          | 2                | 3          | 60           |
| Yungay           | 13 024           | 20  | 1 069          | 50           | 46           | 11 700         | 17               | 3          | 119          |

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

La leña en mayor porcentaje, es utilizado en los hogares de las provincias de Mcal. Luzuriaga (97,1%), C.F. Fitzcarrald y Pomabamba (ambos con 93,6%); y Aija, A. Raymondi, Asunción, Palasca y Sihuas (todos con

un poco más de 90,0%), mientras que en los hogares de las provincias de Santa (3,1%), Huarmey (2,8%), y Huaraz (1,6%), prefieren el kerosene como combustible.

### 5.8 Tenencia de chimenea en la cocina

Los Censos Nacionales del 2007, incluyeron una pregunta sobre tenencia de chimenea en la cocina dirigida a los hogares que cocinan con leña, carbón, bosta/estiércol y kerosene. Los resultados revelan que en el departamento de Ancash, de los 141 mil 264 hogares en viviendas particulares que cocinan con este tipo de combustible, sólo 20 mil 352 hogares, es decir,

el 14,4% disponen de chimenea en la cocina, 118 mil 555 no cuentan con este servicio (83,9%). Al interior de los 20 mil 352 hogares que señalaron que disponen de chimenea en la cocina, 19 mil 393 cocinan con leña (95,3%), 484 cocinan mayormente con kerosene (2,4%), 396 lo hacen con carbón (1,9%) y 79 preparan sus alimentos mediante el uso de bosta o estiércol (0,4%).

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

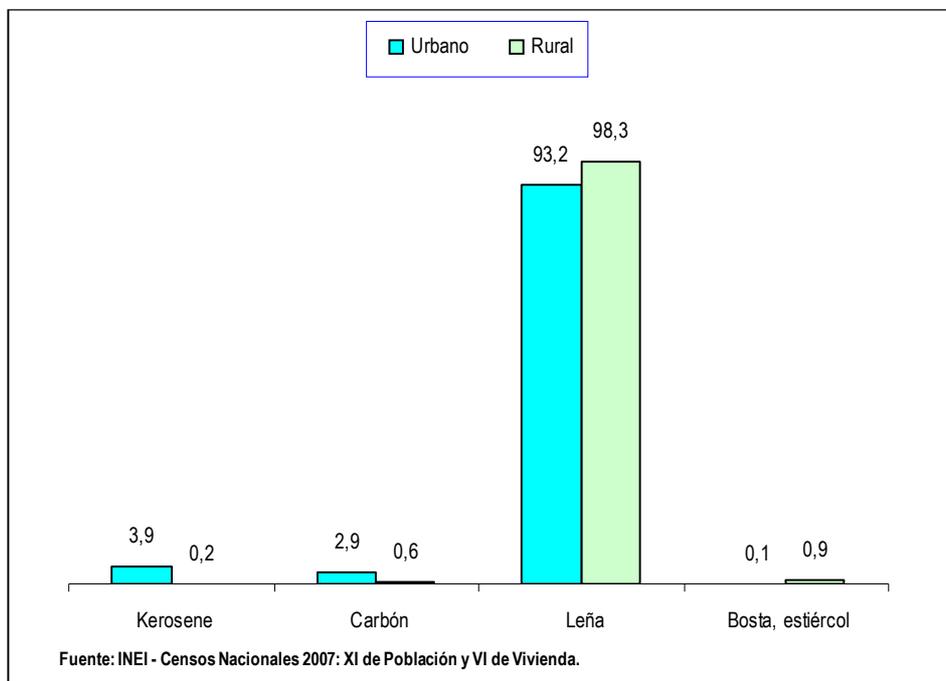
| Tipo de combustible más utilizado para cocinar | Total          | %            | Tenencia de chimenea |              |                |              |                 |              |
|--|----------------|--------------|----------------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
|  |                |              | Si                   |              | No             |              | No especificado |              |
|  |                |              | Absoluto             | %            | Absoluto       | %            | Absoluto        | %            |
| <b>Total</b>                                   | <b>141 264</b> | <b>100,0</b> | <b>20 352</b>        | <b>100,0</b> | <b>118 555</b> | <b>100,0</b> | <b>2 357</b>    | <b>100,0</b> |
| Kerosene                                       | 4 293          | 3,0          | 484                  | 2,4          | 3 685          | 3,1          | 124             | 5,3          |
| Carbón   | 2 083          | 1,5          | 396                  | 1,9          | 1 577          | 1,3          | 110             | 4,7          |
| Leña   | 133 846        | 94,8         | 19 393               | 95,3         | 112 390        | 94,8         | 2 063           | 87,5         |
| Bosta o estiércol                              | 1 042          | 0,7          | 79                   | 0,4          | 903            | 0,8          | 60              | 2,5          |

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

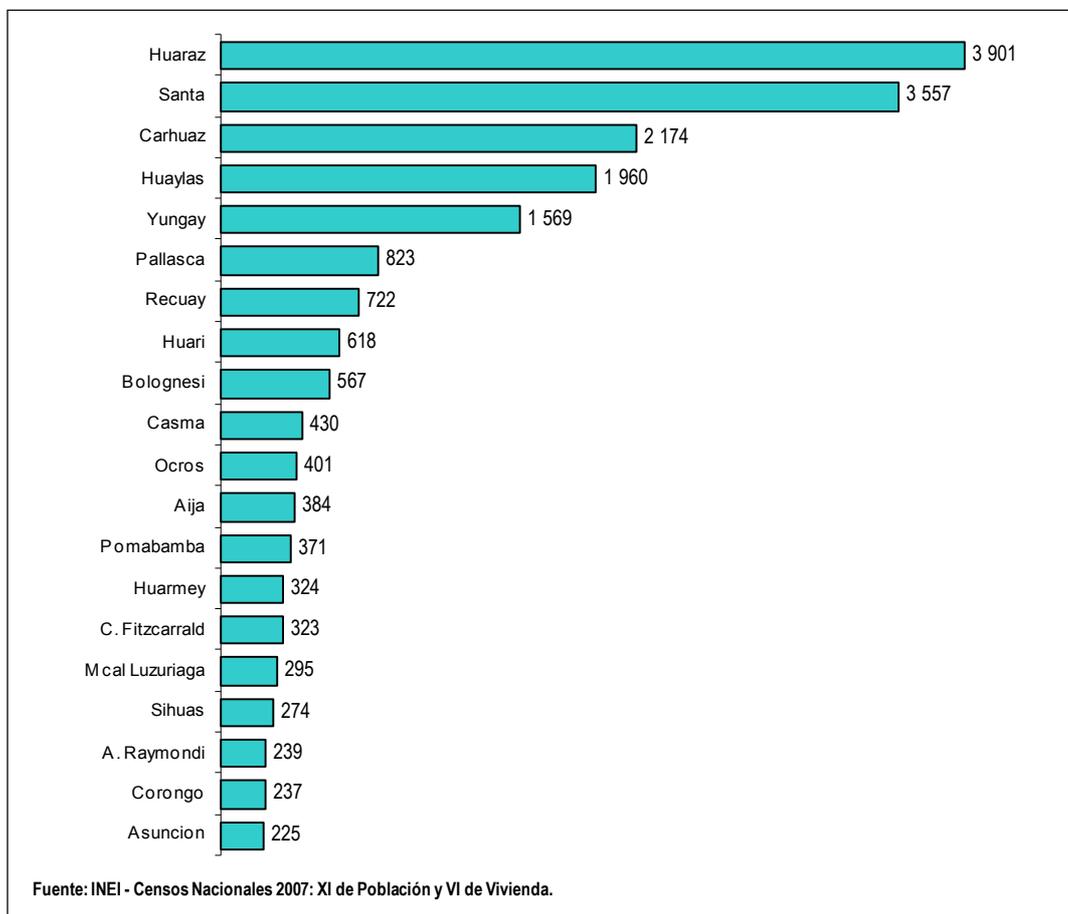
Según área de residencia, en el área de urbana del departamento de Ancash, se encuentra que el 93,2% de los hogares que si cuentan con chimenea cocinan a leña, 3,9% cocinan con kerosene como principal combustible, el 2,9% lo hace con carbón y solo el 0,1% prepara sus alimentos con bosta/estiércol. En el área

rural encontramos que el 98,3% de los hogares que cuentan con chimenea en su cocina tiene a la leña como principal combustible para preparar sus alimentos, mientras que los que utilizan otros combustibles no llegan al 1,0% en forma independiente.

**GRÁFICO N° 5.14**  
**DEPARTAMENTO DE ANCASH: HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES QUE DISPONEN DE CHIMENEA POR TIPO DE COMBUSTIBLE QUE UTILIZAN PARA COCINAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2007**  
 (Distribución porcentual)



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



A nivel de provincias, en Huaraz, Santa, Carhuaz, Huaylas y Yungay se observa entre 1 mil 569 y 3 mil 901 hogares que cocinan con leña y disponen de chimenea en la cocina. En cambio en Corongo y

Asunción se aprecia el menor número de hogares que cocinan con leña y disponen de chimenea en la cocina (menos de 240 hogares).