

## Situación de la Niñez y del Adulto Mayor

### Octubre-Noviembre-Diciembre 2010

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), desde el mes de setiembre del año 2005 viene publicando el Informe Técnico **Situación de la Niñez y del Adulto Mayor**, con la finalidad de aproximarse, a una visión cuantificada, de la situación de dos grupos especialmente vulnerables: las niñas y niños, y los adultos mayores. La intención de este informe es convertirse en un instrumento de referencia para analistas y tomadores de decisión.

Las fuentes de datos utilizadas para su elaboración son los resultados de la **Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)**, la cual a partir del año 2003 se ejecuta de manera continua en base a una muestra anual de 22 mil viviendas a nivel nacional; y los resultados de la **Encuesta**

**Permanente de Empleo (EPE)** que se ejecuta mensualmente en el Área Metropolitana de Lima y Callao. A partir de diciembre del año 2006 el marco muestral de esta encuesta, ha sido actualizada con el proveniente del año 2005.

Esta actualización del marco muestral sirvió para el mejoramiento del diseño de la muestra, que incluye una estratificación socioeconómica de las unidades primarias de muestreo (de acuerdo con el método de las necesidades básicas insatisfechas-NBI), asegurando de esta manera una mejor representatividad en la muestra de todos los estratos identificados en el ámbito de Lima Metropolitana y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.

Los indicadores anuales como trimestrales presentados en este Informe Técnico, han sido actualizados teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados

del Censo de Población del año 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

**Jefe del INEI**  
*Mg. Aníbal Sánchez*

**Directora Técnica**  
*Rofilia Ramírez*

**Directora Adjunta**  
*Nancy Hidalgo*

**Director Ejecutivo**  
*Héctor Benavides*

**Responsable**  
*Elva Dávila*

**Equipo de Trabajo**  
*Ana Naupari*  
*Elvis Manayay*

**Procesamiento de Datos**  
*Magaly Churata*  
*(ENAHO)*  
*Balvina Merino*  
*(EPE)*

PARA MAYOR  
INFORMACIÓN VER  
PÁGINA WEB:

[www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)

## Primera Parte: Niñez<sup>1</sup>

### Población

#### Población menor de 18 años de edad

Según los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) continua, correspondiente al trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, el porcentaje de población menor de 18 años de edad que integra los hogares del país, representa el 36,4% de la población del país, es decir, casi 4 de cada 10 peruanos son niñas, niños y/o adolescentes, lo que evidencia una estructura poblacional aún joven.

Al analizar por ámbito geográfico, se observa que en el Área Rural el 44,8% de su población son niñas, niños y adolescentes, seguido por el Área

Urbana y Lima Metropolitana con 35,5% y 30,7%, respectivamente. (Véanse el Cuadro y Gráfico N° 1.1).

Al comparar los resultados con similar trimestre del año anterior (octubre-noviembre-diciembre 2009) se observa que la población menor de 18 años de edad ha disminuido en 0,7 punto porcentual. Por ámbito geográfico, esta disminución es mayor en Lima Metropolitana (0,8 punto porcentual) que en el Área Rural (0,6 punto porcentual) y el Área Urbana (0,4 punto porcentual).

<sup>1/</sup> La Convención de los Derechos del Niño, aprobados por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1989, señala en su artículo primero que: "se entiende por niña o niño a todo ser humano menor de 18 años de edad, salvo que, en virtud de la ley que le sea aplicable, haya alcanzado antes la mayoría de edad".

**Cuadro N° 1.1**  
**Perú: Población menor de 18 años de edad, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	38,0	31,7	37,1	45,5
2005	37,4	31,1	36,3	45,4
2006	36,7	30,8	35,5	44,8
2007	36,6	30,3	35,7	44,6
2008	35,7	30,0	34,6	43,8
2009	35,2	30,1	34,2	42,5
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	37,3	32,8	35,0	45,7
Abril-Mayo-Junio	37,5	31,5	36,5	45,7
Julio-Agosto-Setiembre	37,2	30,8	36,0	46,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	37,3	31,9	36,1	45,3
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	37,0	32,6	35,3	44,8
Abril-Mayo-Junio	37,1	32,7	35,8	44,1
Julio-Agosto-Setiembre	37,1	32,0	35,9	44,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	37,1	31,5	35,9	45,4
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	36,7	31,9	34,7	45,6
Abril-Mayo-Junio	36,9	32,2	35,3	44,8
Julio-Agosto-Setiembre	36,9	32,0	35,6	45,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	36,4	30,7	35,5	44,8
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	-0,7	-0,8	-0,4	-0,6

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares -ENAHO- han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del año 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

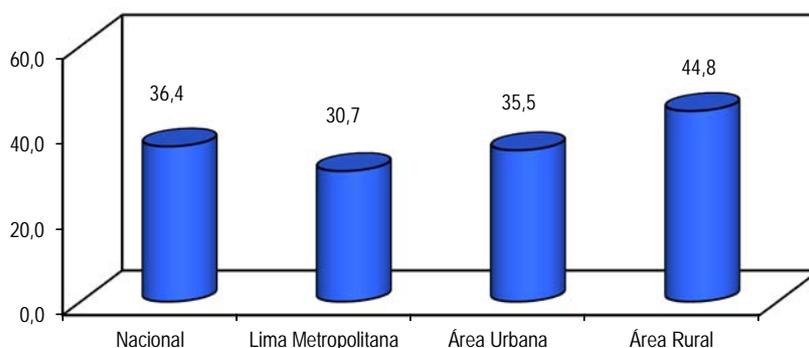
1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

A nivel nacional, el 36,4% de la población menor de 18 años de edad, está conformada por el 22,9% de menores de 12 años de edad y 13,6% de menores entre 12 y 17 años de edad. Por ámbito geográfico, se observa que en

el Área Rural el 28,2% son menores de 12 años de edad y el 16,5% tienen entre 12 y 17 años de edad; en el Área Urbana y Lima Metropolitana los menores de 12 años son el 21,8% y 19,9%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 1.2).

**Gráfico N° 1.1**  
**Perú: Población menor de 18 años de edad por ámbito geográfico**  
**Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre 2010**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2010.

**Cuadro N° 1.2**  
**Perú: Población menor de 18 años de edad, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional		Lima Metropolitana		Área Urbana 1/		Área Rural	
	Menor de 12 años	De 12 a menores de 18 años	Menor de 12 años	De 12 a menores de 18 años	Menor de 12 años	De 12 a menores de 18 años	Menor de 12 años	De 12 a menores de 18 años
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	24,2	13,8	20,2	11,5	22,6	14,5	30,3	15,3
2005	23,9	13,5	19,9	11,2	22,3	14,0	30,1	15,3
2006	23,3	13,4	19,3	11,5	21,9	13,6	29,6	15,2
2007	23,4	13,2	19,5	10,9	22,3	13,4	29,2	15,4
2008	22,6	13,1	19,5	10,6	21,4	13,2	27,9	16,0
2009	21,9	13,2	19,1	10,9	21,0	13,1	26,6	15,9
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	24,3	13,0	21,8	11,0	22,5	12,5	29,7	16,0
Abril-Mayo-Junio	23,8	13,7	21,4	10,2	22,6	13,9	28,4	17,3
Julio-Agosto-Setiembre	23,4	13,8	18,9	11,9	22,6	13,4	29,5	16,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	23,5	13,8	20,9	11,1	21,7	14,4	29,2	16,1
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	23,6	13,5	22,1	10,5	21,3	13,9	28,7	16,1
Abril-Mayo-Junio	23,0	14,1	20,2	12,5	22,3	13,5	27,3	16,8
Julio-Agosto-Setiembre	23,3	13,8	19,9	12,2	22,5	13,4	28,3	16,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	23,3	13,8	20,3	11,2	22,2	13,7	28,6	16,8
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	23,5	13,3	20,6	11,3	21,9	12,8	29,2	16,4
Abril-Mayo-Junio	23,2	13,6	20,4	11,8	22,4	12,9	27,9	16,9
Julio-Agosto-Setiembre	23,3	13,7	19,8	12,2	22,8	12,8	28,3	16,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	22,9	13,6	19,9	10,8	21,8	13,8	28,2	16,5
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar periodo del año anterior	-0,4	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	0,1	-0,4	-0,3

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

## Tipo de Hogar en el que viven las niñas, niños y adolescentes

Los resultados de la ENAHO continua del trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, muestran que las niñas, niños y adolescentes del país, residen en el 63,0% de hogares de tipo *Nuclear*, es decir, en aquellos formados por una pareja y sus hijas(os) o sin éstos, o solo jefa(e) (sin cónyuge) con hijas/hijos. De igual manera, en Lima Metropolitana, en el 57,9% de hogares *nucleares* residen las niñas, niños y adolescentes, siendo este nivel menor en 5,1 puntos porcentuales respecto con el promedio nacional.

En relación a similar trimestre del año 2009, la proporción de hogares *nucleares* con presencia de niñas, niños y adolescentes aumentó en 1,3 puntos porcentuales a nivel nacional, y en 2,9 puntos porcentuales en Lima Metropolitana.

Otro tipo de hogar que alberga a los menores de 18 años de edad del país, son los hogares *Extendidos* en una proporción de 31,0%, estos se caracterizan por la presencia de otros parientes que conviven en el núcleo familiar. En este tipo de hogar, residen el 35,7% de las niñas, niños y adolescentes de Lima Metropolitana.

Comparado con similar trimestre del año 2009, los hogares *extendidos* con presencia de niñas, niños y adolescentes disminuyeron en 0,2 punto porcentual a nivel nacional; mientras que en Lima Metropolitana presentaron similar proporción.

**Cuadro N° 1.3 A**  
**Perú: Hogares con niñas, niños y adolescentes, por tipo de hogar y ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de hogares de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional				Lima Metropolitana			
	Nuclear	Extendido	Compuesto	Sin núcleo	Nuclear	Extendido	Compuesto	Sin núcleo
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	62,1	28,8	5,8	3,1	56,6	32,2	8,5	2,6
2005	62,0	29,0	5,7	3,0	56,8	32,4	8,4	2,2
2006	62,3	28,6	5,9	3,0	57,6	30,4	9,2	2,7
2007	63,4	27,5	5,9	3,0	57,4	31,3	7,9	3,3
2008	63,6	28,5	4,8	2,9	60,0	30,5	6,3	3,2
2009	63,3	29,4	4,4	2,8	59,3	31,5	6,0	3,2
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	62,6	29,8	4,6	2,8	58,9	32,9	5,3 <i>a/</i>	2,9 <i>a/</i>
Abril-May o-Junio	64,5	27,5	5,1	2,7	60,9	29,4	7,0 <i>a/</i>	2,4 <i>a/</i>
Julio-Agosto-Setiembre	62,8	28,2	5,5	3,3	59,8	28,8	7,0	4,4 <i>a/</i>
Octubre-Noviembre-Diciembre	63,8	28,6	4,6	2,9	61,2	29,4	6,3 <i>a/</i>	3,0 <i>a/</i>
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	66,4	26,8	4,4	2,4	63,2	29,6	5,8 <i>a/</i>	1,4 <i>a/</i>
Abril-May o-Junio	63,6	29,2	4,2	3,0	61,8	29,7	5,3 <i>a/</i>	3,2 <i>a/</i>
Julio-Agosto-Setiembre	63,0	28,8	5,6	2,5	59,0	29,0	8,8 <i>a/</i>	3,2 <i>a/</i>
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,7	31,2	3,7	3,4	55,0	35,7	4,5 <i>a/</i>	4,7 <i>a/</i>
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	65,0	28,1	4,6	2,3	64,5	30,3	3,6	1,6
Abril-May o-Junio	61,9	29,7	5,5	2,8	57,1	32,1	8,3 <i>a/</i>	2,5 <i>a/</i>
Julio-Agosto-Setiembre	64,0	28,7	5,3	1,9	61,8	29,1	8,2 <i>a/</i>	0,9 <i>a/</i>
Octubre-Noviembre-Diciembre	63,0	31,0	3,5	2,3	57,9	35,7	3,1 <i>a/</i>	2,6 <i>a/</i>
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar período del año	1,3	-0,2	-0,2	-1,1	2,9	0,0	-1,4	-2,1

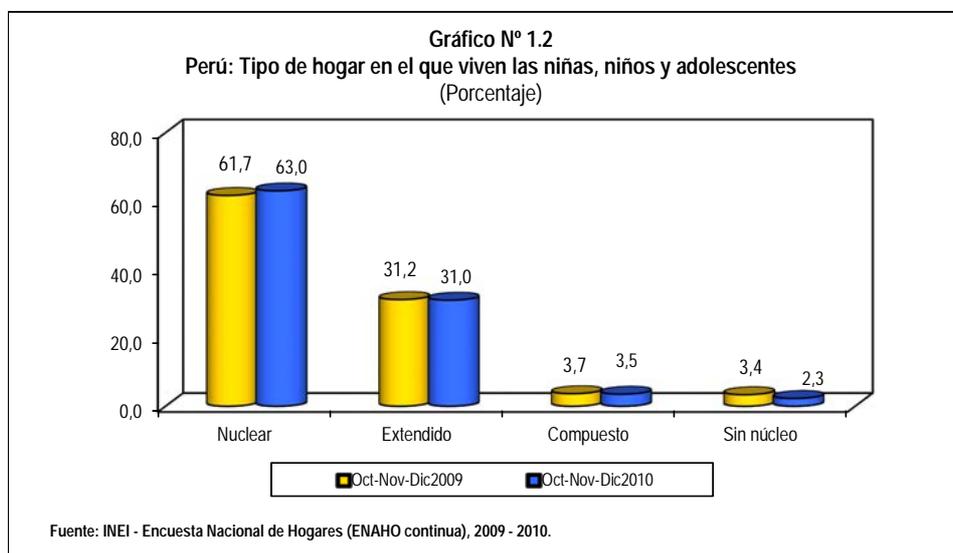
*Nota:* "Adolescentes" incluyen ambos sexos.  
*a/* Dato referencial.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

Por otro lado, en el 3,5% de hogares Compuestos residen niñas, niños y adolescentes. Este tipo de hogar, está constituido por un hogar *nuclear o extendido* al que se suman otras personas que no están ligadas por lazos de parentesco (se excluye a trabajadores de servicio doméstico). Respecto a lo observado en similar trimestre del año 2009, disminuyó en 0,2 punto porcentual a nivel nacional.

Así, también en el 2,3% de hogares *Sin Núcleo* residen niñas, niños y adolescentes, dichos hogares están conformados por una persona jefe de hogar sin cónyuge ni hijas e hijos, pero que vive con otras personas con las que puede o no tener otras relaciones de parentesco.

Al comparar con similar trimestre del año 2009, la proporción de hogares *Sin núcleo* es menor en 1,1 puntos porcentuales a nivel nacional.



Según ámbito geográfico, la proporción de hogares *nucleares* que albergan a personas menores de 18 años de edad en el Área Rural (65,7%) es mayor en 2,7 puntos porcentuales en relación al promedio nacional; asimismo, la diferencia se acentúa en 7,8 puntos porcentuales comparada con Lima Metropolitana (57,9%). En el Área Urbana (64,7%), se observa una diferencia de 1,7 puntos porcentuales comparada con el promedio nacional.

Respecto a similar trimestre del año 2009, los hogares *nucleares* con presencia de niñas, niños y adolescentes

crecieron en Lima Metropolitana (2,9 puntos porcentuales) y en el Área Urbana (3,2 puntos porcentuales); en tanto, decreció en el Área Rural (3,5 puntos porcentuales).

En relación a la proporción de hogares *extendidos* con menores de 18 años de edad, la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) continua, por ámbito geográfico revela que Lima Metropolitana concentra la mayor proporción de hogares *extendidos* que cuentan entre sus miembros a un menor de edad con 35,7%, sigue en importancia el Área Rural (29,2%) y el Área Urbana (29,0%).

**Cuadro N° 1.3B**  
**Perú: Hogares con niñas, niños y adolescentes por tipo de hogar y ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de hogares de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Área Urbana 1/				Área Rural			
	Nuclear	Extendido	Compuesto	Sin núcleo	Nuclear	Extendido	Compuesto	Sin núcleo
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	61,5	28,4	6,0	3,7	68,2	26,1	2,9	2,6
2005	61,0	29,6	5,4	3,6	68,6	25,0	3,6	2,8
2006	62,0	29,4	5,2	3,1	67,5	25,4	3,5	3,1
2007	64,2	26,9	5,8	2,8	68,5	24,5	4,1	2,9
2008	63,2	28,8	4,8	3,0	68,0	26,0	3,3	2,6
2009	63,0	29,8	4,4	2,7	68,3	26,4	2,8	2,5
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	63,2	29,0	4,8	3,0 a/	65,8	27,8	3,8	2,5 a/
Abril-Mayo-Junio	63,7	27,3	5,2	3,6	69,4	25,8	3,1 a/	1,8 a/
Julio-Agosto-Setiembre	62,6	29,6	5,5	2,2 a/	66,7	25,4	3,8 a/	4,1 a/
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,9	30,0	4,5	3,3 a/	69,8	25,4	2,6 a/	2,0 a/
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	65,4	27,5	4,5	2,6 a/	66,5	27,2	3,3	2,9 a/
Abril-Mayo-Junio	61,3	30,9	4,6	3,1 a/	69,1	25,9	2,3 a/	2,7 a/
Julio-Agosto-Setiembre	62,7	29,9	5,1	2,3 a/	67,9	26,8	2,9 a/	2,1 a/
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,5	31,5	3,6	3,1 a/	69,2	25,7	2,9 a/	2,2 a/
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	63,7	29,7	4,1	2,5 a/	67,8	26,8	3,1 a/	2,3 a/
Abril-Mayo-Junio	61,4	29,9	5,8	2,9 a/	67,8	27,0	2,4 a/	2,7 a/
Julio-Agosto-Setiembre	62,3	30,7	4,7	2,3 a/	69,5	24,9	3,0 a/	2,5 a/
Octubre-Noviembre-Diciembre	64,7	29,0	4,3	2,0 a/	65,7	29,2	2,7 a/	2,4 a/
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar periodo del año anterior	3,2	-2,5	0,7	-1,1	-3,5	3,5	-0,2	0,2

Nota: "Adolescentes" incluyen ambos sexos.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Dato referencial.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) continua, 2004 - 2010.

## Niñas, niños y adolescentes según relación de parentesco con la jefa(e) de hogar

Los datos de la ENAH del trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, revelan que el 77,5% de las niñas, niños y adolescentes son *hijas(os)* de la jefa(e) del hogar, el 19,3% son *nietas(os)*; en tanto, el 3,2% son *otros parientes* diferentes a los anteriores.

Comparado con similar trimestre del año anterior, la relación de *nietas(os)* de la jefa(e) del hogar se

incrementó en 0,9 punto porcentual; mientras, la proporción de *otros parientes* disminuyó en 1,1 puntos porcentuales.

En Lima Metropolitana, la Encuesta Nacional de Hogares, para el trimestre bajo análisis, muestra que el 70,8% son *hijas(os)* de la jefa(e) del hogar, porcentaje menor en 6,7 puntos porcentuales que el promedio nacional (77,5%); y las *nietas(os)* representan el 25,5%.

**Cuadro N° 1.4A**  
**Perú: Relación de parentesco de niñas, niños y adolescentes con la jefa(e) del hogar, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de hogares de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional			Lima Metropolitana		
	Hija / Hijo	Nieta / Nieto	Otro pariente	Hija / Hijo	Nieta / Nieto	Otro pariente
<b>Indicadores Anuales</b>						
2004	78,3	16,8	4,9	71,6	22,6	5,8
2005	77,5	17,7	4,8	71,9	22,7	5,5
2006	78,2	16,8	5,1	73,1	19,9	7,0
2007	78,3	16,6	5,1	71,4	21,1	7,5
2008	78,7	16,9	4,4	74,0	20,1	5,9
2009	77,7	17,7	4,6	72,6	21,5	5,9
<b>Indicadores Trimestrales</b>						
<b>2008</b>						
Enero-Febrero-Marzo	78,2	17,7	4,1	74,1	20,6	5,4 a/
Abril-Mayo-Junio	78,4	16,5	5,1	73,3	19,0	7,7 a/
Julio-Agosto-Setiembre	78,7	16,8	4,5	75,4	19,0	5,7 a/
Octubre-Noviembre-Diciembre	78,7	17,3	4,0	74,5	20,7	4,8 a/
<b>2009</b>						
Enero-Febrero-Marzo	78,4	17,2	4,4	75,5	19,6	4,8 a/
Abril-Mayo-Junio	77,9	17,4	4,7	73,9	20,8	5,3 a/
Julio-Agosto-Setiembre	76,8	18,2	5,0	72,0	19,9	8,2 a/
Octubre-Noviembre-Diciembre	77,3	18,4	4,3	71,2	23,5	5,3 a/
<b>2010</b>						
Enero-Febrero-Marzo	78,1	18,3	3,6	76,6	19,3	4,0 a/
Abril-Mayo-Junio	74,8	20,0	5,2	65,3	27,1	7,6 a/
Julio-Agosto-Setiembre	77,8	18,1	4,1	75,7	18,3	6,0 a/
Octubre-Noviembre-Diciembre	77,5	19,3	3,2	70,8	25,5	3,7 a/
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>						
Respecto a similar período del año anterior	0,2	0,9	-1,1	-0,4	2,0	-1,6

Nota: "Adolescentes" incluyen ambos sexos.

a/ Dato referencial.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) continua, 2004 - 2010.

La mayor proporción de niñas, niños y adolescentes que son *hijas(os)* de la jefa(e) de hogar se encuentra en el Área Rural con 82,4%, superior en 4,9 puntos porcentuales en relación al promedio nacional; en el Área Urbana dicha proporción es de 77,9%.

La relación de parentesco *nietas(os)* representa el 18,7% en el Área Urbana y el 15,2% en el Área Rural. Finalmente, se encuentra los *otros parientes*, quienes representan el 3,5% en el Área Urbana y el 2,4% en el Área Rural.

Al confrontar estos resultados con similar trimestre del año 2009, los hogares con *hijas(os)* del jefe de hogar, presentan un aumento de 2,7 puntos porcentuales en el Área Urbana; mientras, decreció en 2,4 y 0,4 puntos porcentuales en el Área Rural y Lima Metropolitana, respectivamente. En cuanto a los hogares con *nietas(os)*, se aprecia un incremento de 2,9 puntos porcentuales en el Área Rural y de 2,0 puntos porcentuales en Lima Metropolitana; sin embargo, disminuyó en 1,4 puntos porcentuales en el Área Urbana.

**Cuadro N° 1.4B**  
**Perú: Relación de parentesco de niñas, niños y adolescentes con el jefe del hogar, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de hogares de cada ámbito geográfico)

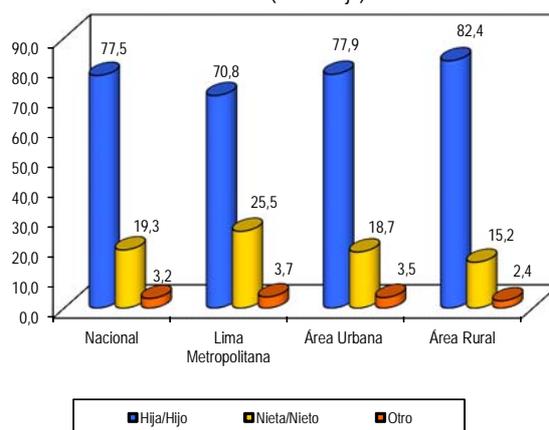
Año / Trimestre	Área Urbana 1/			Área Rural		
	Hija / Hijo	Nieta / Nieto	Otro pariente	Hija / Hijo	Nieta / Nieto	Otro pariente
<b>Indicadores Anuales</b>						
2004	76,5	17,7	5,8	84,9	11,9	3,2
2005	74,8	19,5	5,7	84,4	12,3	3,3
2006	76,2	18,4	5,4	84,1	12,6	3,3
2007	77,2	17,7	5,1	84,8	11,9	3,3
2008	76,5	18,8	4,8	84,9	12,2	2,9
2009	75,6	19,2	5,2	84,6	12,6	2,8
<b>Indicadores Trimestrales</b>						
<b>2008</b>						
Enero-Febrero-Marzo	76,1	19,6	4,2	84,0	13,2	2,9
Abril-Mayo-Junio	75,9	18,2	5,8	85,2	12,5	2,3
Julio-Agosto-Setiembre	75,6	19,7	4,7	85,1	11,5	3,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	76,3	19,4	4,2	85,0	12,0	3,1
<b>2009</b>						
Enero-Febrero-Marzo	76,4	18,5	5,1	83,3	13,5	3,2
Abril-Mayo-Junio	74,8	18,8	6,4	85,2	12,8	2,1
Julio-Agosto-Setiembre	73,7	21,6	4,7	84,8	12,3	2,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	75,2	20,1	4,7	84,8	12,3	2,8
<b>2010</b>						
Enero-Febrero-Marzo	74,9	21,0	4,2	83,3	14,1	2,7
Abril-Mayo-Junio	74,4	19,9	5,7	83,3	14,2	2,5
Julio-Agosto-Setiembre	73,5	22,3	4,2	85,3	12,4	2,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	77,9	18,7	3,5	82,4	15,2	2,4
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>						
Respecto a similar período del año anterior	2,7	-1,4	-1,2	-2,4	2,9	-0,4

Nota: "Adolescentes" incluyen ambos sexos.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) continua, 2004 - 2010.

**Gráfico N° 1.3**  
**Perú: Niñas, niños y adolescentes por relación de parentesco, según ámbito geográfico**  
**Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre 2010**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2010.

### Niñas, niños y adolescentes según sexo de la jefa(e) de hogar

En el trimestre bajo análisis, el 79,5% de las niñas, niños y adolescentes residen en hogares cuyo jefe es de sexo masculino y el 20,5% en hogares con jefe de sexo femenino. En relación a similar trimestre del año 2009, se observa que aumentó en 1,0 punto porcentual la proporción de niñas, niños y adolescentes que viven en hogares con jefes *hombres* y en hogares jefaturados por *mujeres* disminuyó en la misma cifra.

Al analizar por ámbito geográfico, se encuentra que la proporción de niñas, niños y adolescentes que viven en hogares con jefes *hombres* es mayor en el Área Rural (87,4%) que en Lima Metropolitana (77,0%) y en el Área Urbana (76,4%). Lo contrario ocurre con los menores que residen en hogares jefaturados por *mujeres*, es decir, la proporción es de 23,6% en el Área Urbana, 23,0% en Lima Metropolitana y 12,6% en el Área Rural.

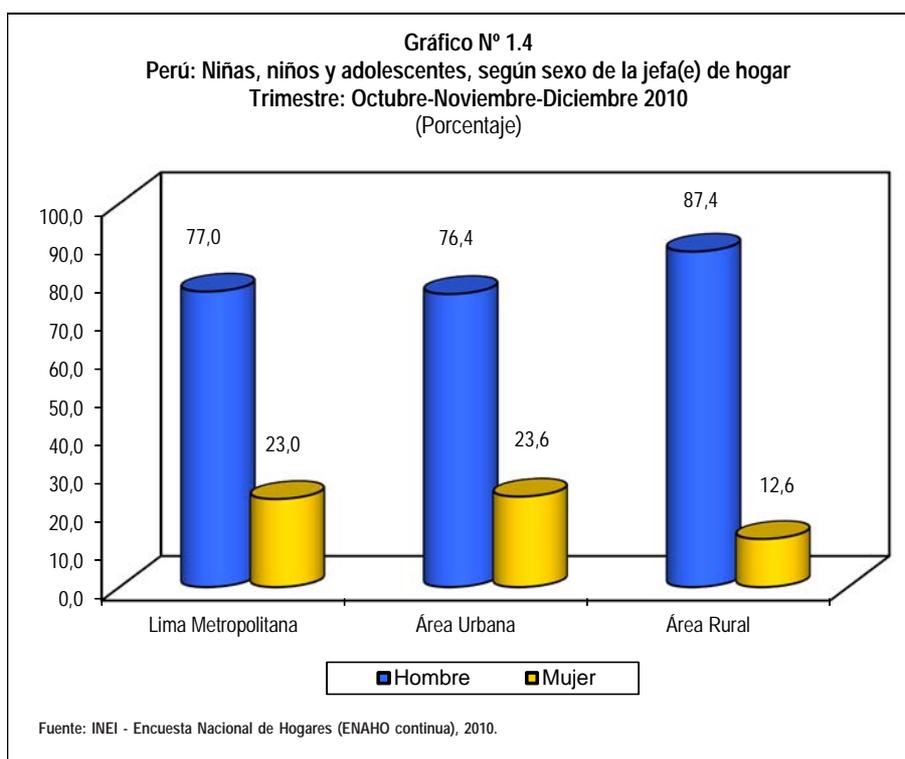
**Cuadro N° 1.5**  
**Perú: Niñas, niños y adolescentes por sexo de la jefa(e) de hogar y ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional		Lima Metropolitana		Área Urbana 1/		Área Rural	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	81,1	18,9	76,9	23,1	78,6	21,4	88,8	11,2
2005	80,5	19,5	76,9	23,1	78,7	21,3	86,7	13,3
2006	81,1	18,9	78,2	21,8	78,7	21,3	87,6	12,4
2007	80,9	19,1	79,5	20,5	78,6	21,4	85,8	14,2
2008	79,8	20,2	75,7	24,3	78,8	21,2	86,0	14,0
2009	79,6	20,4	77,6	22,4	76,9	23,1	86,3	13,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	79,4	20,6	75,5	24,5	78,1	21,9	85,6	14,4
Abril-Mayo-Junio	81,2	18,8	78,8	21,2	79,7	20,3	86,0	14,0
Julio-Agosto-Setiembre	79,2	20,8	76,1	23,9	77,6	22,4	85,3	14,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	79,2	20,8	73,1	26,9	78,9	21,1	86,7	13,3
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	80,2	19,8	79,5	20,5	76,9	23,1	86,2	13,8
Abril-Mayo-Junio	79,6	20,4	78,4	21,6	76,9	23,1	85,3	14,7
Julio-Agosto-Setiembre	79,7	20,3	78,5	21,5	77,0	23,0	85,8	14,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	78,5	21,5	74,1	25,9	75,8	24,2	87,6	12,4
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	78,8	21,2	77,0	23,0	76,1	23,9	85,4	14,6
Abril-Mayo-Junio	78,3	21,7	76,3	23,7	76,4	23,6	83,1	16,9
Julio-Agosto-Setiembre	79,5	20,5	76,8	23,2	76,8	23,2	87,3	12,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	79,5	20,5	77,0	23,0	76,4	23,6	87,4	12,6
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar periodo del año anterior	1,0	-1,0	2,9	-2,9	0,6	-0,6	-0,2	0,2

Nota: "Adolescentes" incluyen ambos sexos.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



## Hogares con niñas, niños y adolescentes que presentan déficit calórico

El indicador de déficit calórico debe ser considerado como referencial, debido a las limitaciones metodológicas en el cálculo de este indicador en el componente de alimentos consumidos fuera del hogar y la mayor frecuencia del gasto de los hogares en estos productos.

En efecto, la distribución del gasto mensual por persona en alimentos fuera del hogar en el año 1998, ascendió a S/. 7,4 nuevos soles, el valor asignado en calorías correspondía a ese nivel de gasto. En el año 2009, el gasto mensual por persona en alimentos fuera de hogar se incrementa a S/. 68,0 nuevos soles, es decir, 9 veces más que en el año 1998, lo que significa que se elevó la participación del gasto en alimentos consumidos fuera del hogar de 6,8% a 35,8%. Sin embargo, la asignación de calorías, que corresponde a este nuevo nivel de gasto se mantiene constante como en el año 1998, generándose una subestimación en la asignación de calorías consumidas fuera del hogar.

El INEI consciente de este problema conjuntamente con el Centro Nacional de Nutrición (CENAN), están efectuando estudios especiales para mejorar la medición de este indicador, por lo que los datos presentados se deben considerar como referenciales. Actualmente, el INEI y el Comité Asesor para los Cálculos de Pobreza consideran las cifras del déficit calórico en revisión.

Con estas limitaciones en el indicador, los resultados de la ENAHO correspondiente al trimestre octubre-noviembre-diciembre

2010, revelan que el 29,8% de los hogares conformados por niñas, niños y adolescentes presentan déficit calórico, cifra que comparado con similar trimestre del año 2009, aumentó en 2,3 puntos porcentuales. El *déficit calórico* se calcula comparando el consumo de calorías adquiridas mediante compra, autoconsumo, pago en especies, transferencia de instituciones públicas y privadas, con los requerimientos calóricos de cada individuo de acuerdo al respectivo sexo y edad, hogar por hogar y no de la composición promedio nacional.

Según ámbito geográfico, se observa que existe mayor proporción de hogares del Área Rural (36,2%) que tiene entre sus miembros a población menor de 18 años de edad y que presentan *déficit calórico*, seguido del Área Urbana con 33,4% y Lima Metropolitana con 18,5%.

Respecto a igual trimestre del 2009, se observa que el *déficit calórico* aumentó en 8,5 puntos porcentuales en el Área Urbana, seguida de Lima Metropolitana (1,8 puntos porcentuales); en tanto, en el Área Rural disminuyó en 7,5 puntos porcentuales.

**Cuadro N° 1.6**  
**Perú: Hogares con niñas, niños y/o adolescentes con déficit calórico, por ámbito geográfico**  
**Annual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008- 2010**  
 (% respecto del total de hogares de cada ámbito geográfico)

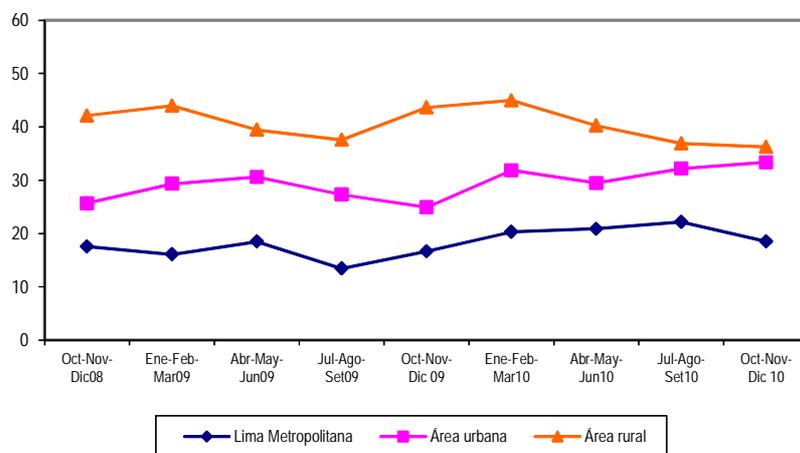
Año / Trimestre	Nacional	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	30,2	23,5	28,6	39,1
2005	26,9	17,7	24,3	39,5
2006	25,7	13,8	25,1	38,8
2007	25,2	14,0	23,9	38,5
2008	28,5	17,9	27,4	41,8
2009	28,0	16,3	27,8	41,4
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	29,0	16,2	27,2	45,9
Abril-Mayo-Junio	29,9	23,1	29,4	37,8
Julio-Agosto-Setiembre	26,9	14,2	26,9	41,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	27,6	17,6	25,7	42,1
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	29,2	16,1	29,3	44,0
Abril-Mayo-Junio	29,5	18,5	30,6	39,4
Julio-Agosto-Setiembre	25,9	13,5	27,3	37,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	27,5	16,7	24,9	43,7
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	31,7	20,3	31,8	45,0
Abril-Mayo-Junio	30,0	20,9	29,5	40,2
Julio-Agosto-Setiembre	30,5	22,2	32,2	36,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	29,8	18,5	33,4	36,2
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	2,3	1,8	8,5	-7,5

Nota: "Adolescentes" incluye ambos sexos.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 1.5**  
**Perú: Evolución del porcentaje de hogares con niñas, niños y adolescentes que presentan déficit calórico**



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2008 - 2010.

## Hogares con niñas, niños y adolescentes beneficiarios de programas alimentarios

En el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, el 46,5% de los hogares integrados por niñas, niños y/o adolescentes, se beneficiaron al menos de un programa alimentario, como vaso de leche, comedor popular, desayuno escolar, papilla o yapita (PACFO), canasta familiar (PANFAR) u otros.

Respecto a similar trimestre del año 2009, se observa que la proporción de hogares beneficiarios disminuyó en 1,3 puntos porcentuales.

Según ámbito geográfico, se observa que el 76,4% de hogares del Área Rural tienen entre sus miembros niñas, niños o adolescentes que se beneficiaron de algún programa alimentario, seguido del Área Urbana con 37,6% y de Lima Metropolitana con 30,8%.

Al comparar con el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2009, la proporción de hogares con niñas, niños y adolescentes beneficiarios de estos programas, se observa que decreció en el Área Urbana (2,3 puntos porcentuales) y en el Área Rural (1,4 puntos porcentuales); sin embargo, en Lima Metropolitana se mantuvo en la misma proporción.

**Cuadro N° 1.7**  
**Perú: Hogares con niñas, niños y adolescentes beneficiarios de programas alimentarios, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de hogares de cada ámbito geográfico)

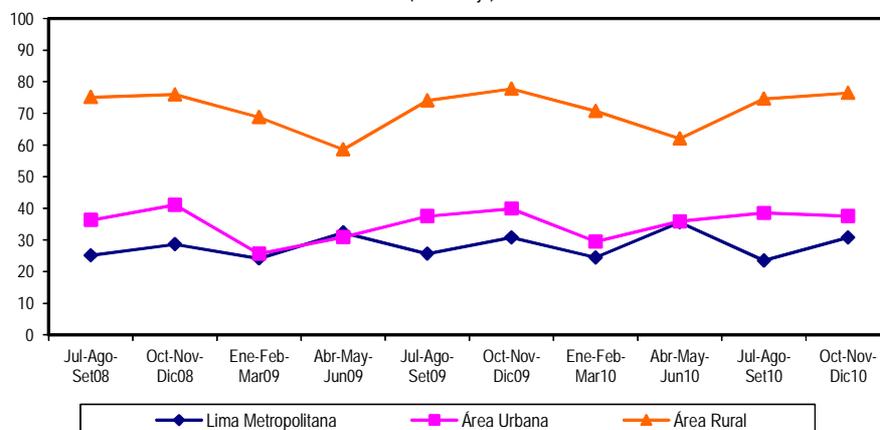
Año / Trimestre	Total	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	48,3	33,7	38,3	74,4
2005	46,0	29,7	35,0	74,8
2006	46,1	28,7	36,2	74,0
2007	44,9	27,7	36,7	74,0
2008	42,7	27,8	35,0	70,6
2009	41,7	27,4	33,6	69,9
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	41,2	28,1	31,1	70,3
Abril-Mayo-Junio	40,1	31,9	32,1	60,5
Julio-Agosto-Setiembre	43,4	25,1	36,3	75,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	46,8	28,6	41,1	75,9
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	36,7	24,1	25,6	68,8
Abril-Mayo-Junio	38,9	32,3	30,9	58,6
Julio-Agosto-Setiembre	43,8	25,6	37,5	74,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	47,8	30,8	39,9	77,8
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	39,0	24,5	29,5	70,7
Abril-Mayo-Junio	43,2	35,6	35,9	62,0
Julio-Agosto-Setiembre	44,6	23,5	38,5	74,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	46,5	30,8	37,6	76,4
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	-1,3	0,0	-2,3	-1,4

Nota: "Adolescentes" incluyen ambos sexos.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 1.6**  
**Perú: Evolución de hogares con niñas, niños y adolescentes beneficiarios de programas alimentarios**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2008 - 2010.

## Educación<sup>2</sup>

### Asistencia escolar de niñas y niños de 3 a 5 años

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) correspondiente al trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010 revelan que la tasa neta de asistencia escolar de las niñas y niños de 3 a 5 años de edad fue de 64,3%, esta tasa es mayor en Lima Metropolitana (74,3%) que en el Área Urbana (63,1%) y el Área Rural (57,4%).

Por otro lado, al comparar estos resultados con similar trimestre del año anterior, se observa en los ámbitos geográficos incrementos en la tasa neta de asistencia escolar: 3,0 puntos porcentuales en el promedio nacional; 6,7 puntos porcentuales en el Área Rural, 1,9 puntos porcentuales en Lima Metropolitana y 0,5 punto porcentual en el Área Urbana.

2/ Desde el año 2007, el Ministerio de Educación emitió la Directiva "Normas Nacionales para la Gestión en las Instituciones Educativas de Educación Básica Regular y Educación Técnico Productiva", donde aprueba la directiva para el inicio del año escolar a partir del 1 de marzo, siendo flexible y baja la asistencia escolar debido a las características geográficas y climatológicas de la región a la que pertenece la institución educativa.

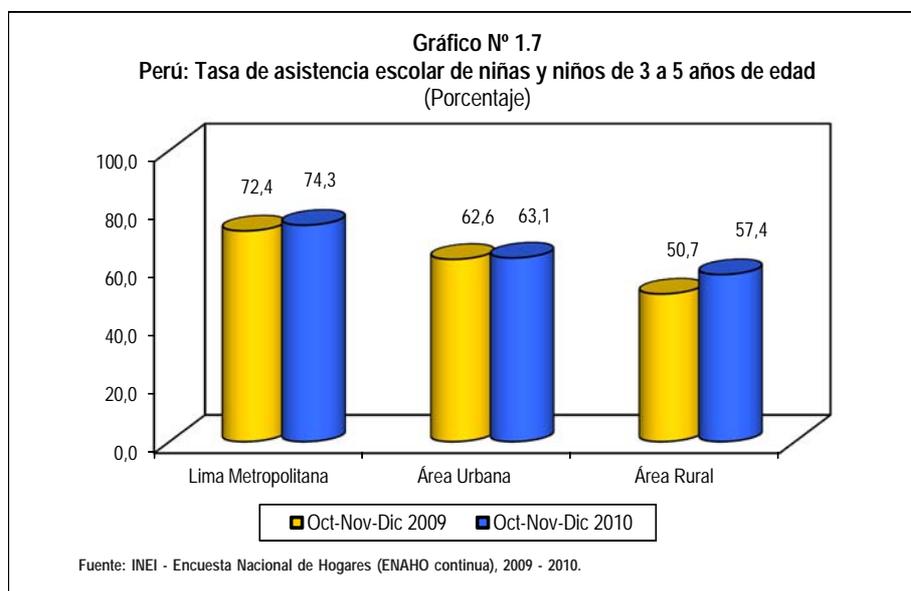
**Cuadro N° 1.8**  
**Perú: Tasa neta de asistencia escolar de la población de niñas y niños de 3 a 5 años de edad,**  
**por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	58,8	72,5	64,3	42,8
2005	56,0	62,7	63,7	43,4
2006	59,1	72,0	63,8	44,0
2007	64,3	76,9	66,8	50,6
2008	65,8	77,3	68,7	52,5
2009	66,3	76,9	69,8	53,3
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Abril-Mayo-Junio	66,3	79,1	71,4	49,9
Julio-Agosto-Setiembre	67,3	76,7	72,0	54,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	63,2	74,3	64,0	53,1
<b>2009</b>				
Abril-Mayo-Junio	67,6	85,0	71,1	50,1
Julio-Agosto-Setiembre	69,6	70,5	75,9	60,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,3	72,4	62,6	50,7
<b>2010</b>				
Abril-Mayo-Junio	69,3	81,7	70,2	56,9
Julio-Agosto-Setiembre	72,6	83,9	74,0	61,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	64,3	74,3	63,1	57,4
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar período del año anterior	3,0	1,9	0,5	6,7

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares -ENAHO- han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del año 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



## Asistencia escolar de niñas y niños de 6 a 11 años de edad

En el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, a nivel nacional asistió el 92,8% de niñas y niños de 6 a 11 años de edad. Por ámbito geográfico, se observa una mayor proporción de asistencia neta escolar en el Área Urbana (93,7%) que en Lima Metropolitana (93,3%) y el Área Rural (91,5%).

Comparado con similar trimestre del año 2009, se aprecia que decreció la tasa neta de asistencia escolar: 0,7 punto porcentual en el promedio nacional y 3,3 puntos porcentuales en el Área Rural. En Lima Metropolitana, la asistencia escolar aumentó en 1,6 puntos porcentuales, y en el Área Urbana se mantuvo casi en la misma proporción.

**Cuadro N° 1.9**  
**Perú: Tasa neta de asistencia escolar de la población de niñas y niños de 6 a 11 años de edad,**  
**por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	90,2	90,4	92,1	88,0
2005	91,1	87,1	93,2	91,6
2006	92,9	92,0	94,8	91,4
2007	93,5	93,1	94,0	93,1
2008	93,7	94,5	93,9	92,9
2009	94,0	93,3	93,9	94,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Abril-Mayo-Junio	92,3	94,3	92,5	90,7
Julio-Agosto-Setiembre	94,8	95,1	95,4	93,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	94,0	94,5	93,6	94,0
<b>2009</b>				
Abril-Mayo-Junio	93,0	93,1	92,9	93,0
Julio-Agosto-Setiembre	95,4	94,7	95,2	96,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	93,5	91,7	93,4	94,8
<b>2010</b>				
Abril-Mayo-Junio	92,1	92,0	91,4	93,1
Julio-Agosto-Setiembre	95,2	95,3	95,2	95,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	92,8	93,3	93,7	91,5
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	-0,7	1,6	0,3	-3,3

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

## Asistencia escolar de adolescentes de 12 a 16 años

En el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, el 75,7% de adolescentes de 12 a 16 años de edad asistió a un centro educativo de enseñanza regular. Según ámbito geográfico, la mayor asistencia escolar se aprecia en Lima Metropolitana (84,3%) que en el Área Urbana (80,2%) y el Área Rural (63,7%).

En relación a similar trimestre del año 2009, se observa incrementos en la tasa neta de asistencia escolar de este grupo de edad: 0,5 punto porcentual en el promedio nacional, 2,0 puntos porcentuales en el Área Rural y 0,6 punto porcentual en Lima Metropolitana; en tanto que, disminuyó en 0,7 punto porcentual en el Área Urbana.

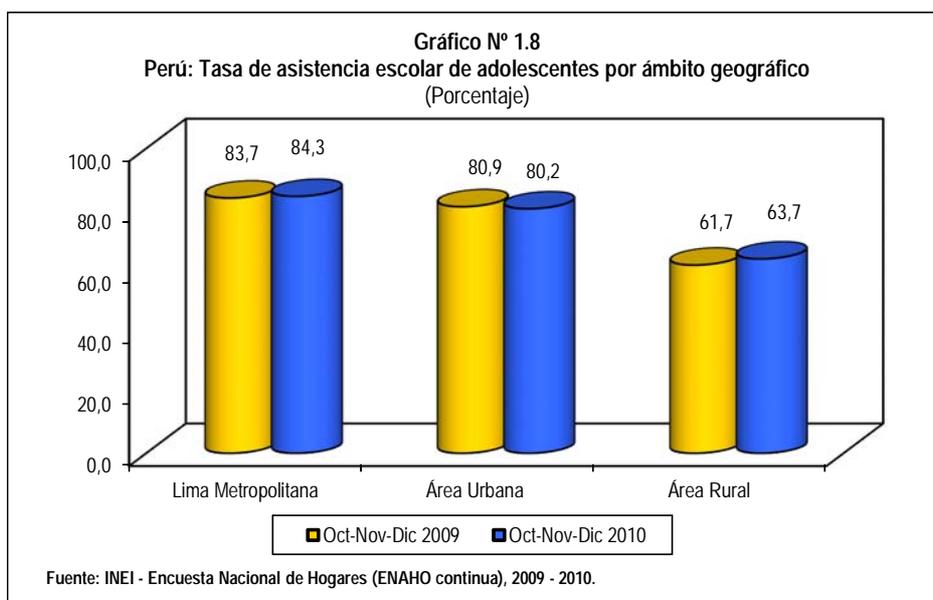
**Cuadro N° 1.10**  
**Perú: Tasa neta de asistencia escolar de adolescentes de 12 a 16 años de edad,**  
**por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	69,6	80,0	76,7	53,5
2005	70,5	76,5	79,5	55,3
2006	74,2	85,0	82,6	55,7
2007	75,4	83,7	80,7	62,8
2008	75,5	86,6	79,7	62,8
2009	77,5	86,4	82,4	65,0
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Abril-Mayo-Junio	76,6	85,1	82,4	64,6
Julio-Agosto-Setiembre	75,9	86,3	81,0	61,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	74,4	88,1	76,4	61,2
<b>2009</b>				
Abril-Mayo-Junio	78,7	86,5	82,0	68,4
Julio-Agosto-Setiembre	78,4	87,3	84,3	63,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	75,2	83,7	80,9	61,7
<b>2010</b>				
Abril-Mayo-Junio	78,8	84,5	83,6	69,0
Julio-Agosto-Setiembre	80,7	84,4	88,5	68,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	75,7	84,3	80,2	63,7
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	0,5	0,6	-0,7	2,0

Nota: "Adolescentes" incluye a jóvenes de ambos sexos.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



### Razones de no asistencia escolar

En el trimestre analizado, del total de la población entre los 3 y 17 años de edad que no asiste a un centro educativo, el 33,4% manifestó que no lo hace porque *no existe centro de estudios en el centro poblado o no tenía edad suficiente*, el 26,1% reveló que no estudia por *falta de dinero* o porque *trabaja actualmente* y el 40,6% no asistió por *otros motivos* (*cumple servicio militar, no le interesa o no le gusta el estudio, enfermedad o accidente, por problemas familiares*).

En relación al trimestre octubre-noviembre-diciembre 2009, se aprecia un aumento de 10,3 puntos porcentuales en la razón de no asistencia *por cumplir servicio militar, no le interesa o no le gusta el estudio, enfermedad o accidente, y problemas familiares*; mientras, disminuyó en 8,4 puntos porcentuales la razón *No existe centro de estudios en el centro poblado / No tiene edad suficiente*; y en 1,8 puntos porcentuales la razón de no asistencia por *Falta de dinero / Actualmente trabaja*.

**Cuadro N° 1.11**  
Perú: Razones de No asistencia a un centro de enseñanza de la población de 3 a 17 años de edad  
Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010  
(Porcentaje)

Año / Trimestre	Falta de dinero / Actualmente trabaja	No existe centro de estudios en el centro poblado / No tiene edad suficiente	Otro 1/
<b>Indicadores Anuales</b>			
2004	13,5	20,3	66,2
2005	13,1	16,8	70,1
2006	12,2	17,1	70,7
2007	13,9	16,5	69,7
2008	14,1	15,0	70,9
2009	14,8	15,7	69,4
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Abril-Mayo-Junio	34,7	24,1	41,2
Julio-Agosto-Setiembre	29,2	32,8	38,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	27,1	35,4	37,5
<b>2009</b>			
Abril-Mayo-Junio	32,5	24,8	42,7
Julio-Agosto-Setiembre	32,0	30,0	37,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	27,9	41,8	30,3
<b>2010</b>			
Abril-Mayo-Junio	32,7	19,8	47,6
Julio-Agosto-Setiembre	27,4	31,2	41,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	26,1	33,4	40,6
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>			
Respecto a similar periodo del año anterior	-1,8	-8,4	10,3

1/ Incluye: Cumple servicio militar, no le interesa o no le gusta el estudio, enfermedad o accidente, problemas familiares.  
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

## Salud

### Población menor de 18 años de edad con algún problema de salud

Los resultados del módulo de salud de la ENAHO continua correspondiente del trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, revelan que el 58,5% de la población menor de 18 años de edad presentó *algún problema de salud (síntoma o malestar, enfermedad, recaída de enfermedad y/o accidente)*.

Según ámbito geográfico, se observa que las niñas, niños y adolescentes del Área Urbana estuvieron más expuestos a presentar *algún problema de salud* (62,2%),

seguida de Lima Metropolitana (60,0%) y por el Área Rural (52,7%).

En relación a similar trimestre del año anterior, la proporción de niñas, niños y adolescentes del país que padecieron *algún problema de salud* aumentó en 4,2 puntos porcentuales. Asimismo, en el Área Urbana se incrementa la población menor de 18 años de edad con *problemas de salud* en 7,5 puntos porcentuales; en Lima Metropolitana en 2,7 puntos porcentuales y en el Área Rural en 1,5 puntos porcentuales.

**Cuadro N° 1.12**  
Perú: Población menor de 18 años de edad con algún problema de salud, por ámbito geográfico  
Años: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010  
(% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional		Lima Metropolitana		Área Urbana 1/		Área Rural	
	Con algún problema de salud 2/	No presentó problema de salud	Con algún problema de salud 2/	No presentó problema de salud	Con algún problema de salud 2/	No presentó problema de salud	Con algún problema de salud 2/	No presentó problema de salud
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	47,7	52,3	39,8	60,2	52,5	47,5	47,9	52,1
2005	45,8	54,2	36,6	63,4	51,7	48,3	45,5	54,5
2006	48,5	51,5	42,9	57,1	53,6	46,4	46,8	53,2
2007	52,5	47,5	49,1	50,9	56,9	43,1	49,7	50,3
2008	53,0	47,0	48,1	51,9	57,8	42,2	50,9	49,1
2009	52,5	47,5	51,9	48,1	54,8	45,2	50,2	49,8
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	45,8	54,2	38,5	61,5	50,7	49,3	45,7	54,3
Abril-Mayo-Junio	55,6	44,4	50,9	49,1	60,2	39,8	53,6	46,4
Julio-Agosto-Setiembre	56,5	43,5	51,7	48,3	63,3	36,7	51,8	48,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	54,4	45,6	51,4	48,6	58,0	42,0	52,3	47,7
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	47,6	52,4	45,1	54,9	50,6	49,4	46,0	54,0
Abril-Mayo-Junio	54,5	45,5	53,5	46,5	57,0	43,0	52,0	48,0
Julio-Agosto-Setiembre	54,0	46,0	52,1	47,9	56,9	43,1	52,0	48,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	54,3	45,7	57,3	42,7	54,7	45,3	51,2	48,8
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	46,2	53,8	52,0	48,0	48,3	51,7	39,1	60,9
Abril-Mayo-Junio	56,2	43,8	58,7	41,3	60,5	39,5	49,1	50,9
Julio-Agosto-Setiembre	59,5	40,5	57,8	42,2	63,7	36,3	55,8	44,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	58,5	41,5	60,0	40,0	62,2	37,8	52,7	47,3
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar periodo del año anterior	4,2	-4,2	2,7	-2,7	7,5	-7,5	1,5	-1,5

Nota técnica: Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares -ENAHO- han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del año 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

1/ Excluye Lima Metropolitana.

2/ La población con "problemas de salud" comprende a todas aquellas personas que presentaron algún síntoma, enfermedad y recaída de enfermedad crónica y/o accidente.

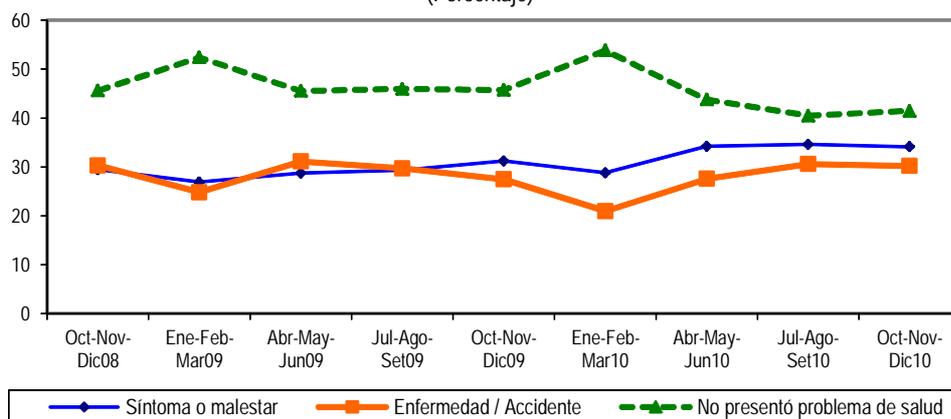
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

### Tipo de problema de salud

En el trimestre bajo análisis, el 34,1% de las niñas, niños y adolescentes del país habrían padecido *algún síntoma o malestar* y el 30,2% alguna *enfermedad o accidente*. La proporción de menores de 18 años de edad que

presentaron algún *síntoma o malestar* fue más elevada en Lima Metropolitana donde afectó al 44,2% de este grupo poblacional, seguida por el Área Urbana con 33,3% y por el Área Rural con 27,3%.

**Gráfico N° 1.9**  
**Perú: Evolución de la condición de salud de la población menor de 18 años de edad**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2008 - 2010.

En relación a similar trimestre del año anterior, la proporción de niñas, niños y adolescentes del país que padecieron algún *síntoma o malestar* aumentó en 2,9 puntos porcentuales; asimismo, los que presentaron alguna *enfermedad o accidente* (2,8 puntos porcentuales).

A nivel de ámbito geográfico, en el Área Urbana se presentó un incremento de menores de 18 años de edad con algún *síntoma o malestar* en 4,4 puntos porcentuales, en Lima Metropolitana en 2,7 puntos porcentuales y en el Área Rural en 1,4 puntos porcentuales. En relación a la prevalencia de alguna *enfermedad o accidente*, ha disminuido en 0,5 punto porcentual en Lima Metropolitana; mientras, creció en 5,6 puntos porcentuales en el Área Urbana y en 1,6 puntos porcentuales en el Área Rural.

**Cuadro N° 1.13**  
**Perú: Tipo de problema de salud que afecta a la población menor de 18 años de edad, por ámbito geográfico**  
 Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional		Lima Metropolitana		Área Urbana 1/		Área Rural	
	Síntoma o malestar	Enfermedad / Accidente						
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	25,4	29,4	17,2	24,8	29,2	32,7	26,8	29,1
2005	22,9	28,6	19,1	19,7	24,9	33,4	23,2	29,3
2006	24,0	31,0	20,3	26,4	26,8	34,2	23,5	30,8
2007	26,5	32,0	25,5	28,5	28,4	35,4	25,0	30,6
2008	26,1	31,8	25,3	27,5	28,1	35,2	24,4	31,0
2009	28,9	28,3	34,1	22,5	28,1	31,8	25,9	28,5
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	22,7	26,8	19,8	22,3	24,4	30,3	23,0	26,3
Abril-Mayo-Junio	25,1	35,9	22,5	32,6	26,6	39,6	25,3	34,0
Julio-Agosto-Setiembre	27,8	34,0	26,8	30,4	32,5	37,1	22,7	32,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	29,4	30,3	32,7	24,7	29,5	33,9	26,7	30,3
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	26,9	24,8	29,7	20,4	25,9	28,7	25,8	23,7
Abril-Mayo-Junio	28,7	31,1	29,8	29,4	29,0	33,6	27,4	29,3
Julio-Agosto-Setiembre	29,3	29,7	35,8	20,6	28,6	34,3	24,9	31,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	31,2	27,4	41,5	19,8	28,9	30,7	25,9	29,4
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	28,8	21,0	37,8	17,5	28,4	24,2	22,1	19,8
Abril-Mayo-Junio	34,2	27,6	45,4	18,4	33,0	33,6	27,0	27,1
Julio-Agosto-Setiembre	34,6	30,6	42,7	18,7	33,8	36,6	29,3	32,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	34,1	30,2	44,2	19,3	33,3	36,3	27,3	31,0
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar período del año anterior	2,9	2,8	2,7	-0,5	4,4	5,6	1,4	1,6

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

## Lugar donde acude en busca de atención

Del total de la población menor de 18 años de edad con algún problema de salud, el 55,5% *buscó atención* para solucionar el problema de salud; mientras, que el 44,5% de las niñas, niños y adolescentes con algún problema de salud *no buscó atención*. En comparación a similar trimestre del año 2009, la proporción que *buscó atención* en salud creció en 1,8 puntos porcentuales.

De acuerdo con el lugar donde realizó la consulta de salud, se observa que la mayoría se atiende en un establecimiento de salud del *sector público* (27,2%);

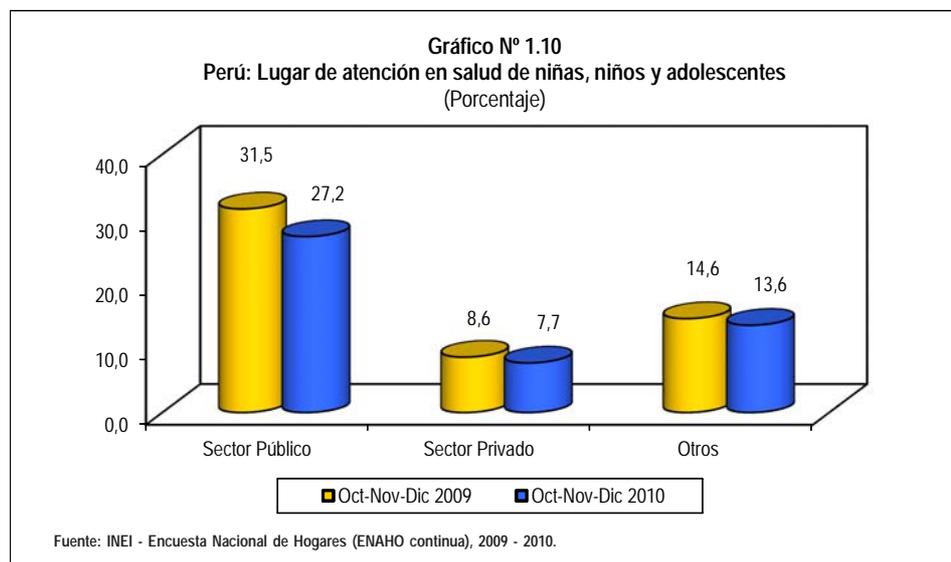
mientras, que en el *sector privado* se atendió el 7,7%. En *otro tipo* de lugar, sea farmacia o botica, en domicilio, casa de huesero o curandero se atendió el 13,6%.

En relación a similar trimestre del 2009, la proporción de niñas, niños y adolescentes que se atendieron en el *sector público* disminuyó en 4,3 puntos porcentuales; y los que acudieron a *otros tipos* de servicios en 1,0 punto porcentual; así como los que se atendieron en el *sector privado* (0,9 punto porcentual).

**Cuadro N° 1.14**  
**Perú: Población menor de 18 años de edad por condición de consulta y lugar donde realizó la consulta de salud**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total con algún problema de salud)

Año / Trimestre	Condición de consulta		Lugar donde se realizó la consulta de salud		
	Buscó atención	No buscó atención	Sector Público	Sector Privado	Otros 1/
<b>Indicadores Anuales</b>					
2004	45,9	54,1	33,1	3,7	9,7
2005	45,0	55,0	30,8	4,6	10,0
2006	45,6	54,4	31,2	5,7	9,4
2007	50,1	49,9	32,1	7,0	11,9
2008	53,3	46,7	32,4	7,2	14,5
2009	54,2	45,8	31,4	8,0	15,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>					
<b>2008</b>					
Enero-Febrero-Marzo	51,7	48,3	32,6	7,3	12,9
Abril-Mayo-Junio	51,9	48,1	31,6	7,0	14,0
Julio-Agosto-Setiembre	56,3	43,7	32,4	7,5	17,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	52,6	47,4	32,8	7,3	13,1
<b>2009</b>					
Enero-Febrero-Marzo	52,8	47,2	29,7	8,4	15,1
Abril-Mayo-Junio	53,5	46,5	31,4	6,6	15,9
Julio-Agosto-Setiembre	57,6	42,4	33,4	8,3	17,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	53,7	46,3	31,5	8,6	14,6
<b>2010</b>					
Enero-Febrero-Marzo	52,9	47,1	29,3	8,6	15,9
Abril-Mayo-Junio	52,0	48,0	28,0	8,5	16,0
Julio-Agosto-Setiembre	54,8	45,2	27,6	8,3	15,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	55,5	44,5	27,2	7,7	13,6
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>					
Respecto a similar periodo del año anterior	1,8	-1,8	-4,3	-0,9	-1,0

1/ Incluye "Farmacia o botica, su domicilio, casa de huesero, curandero".  
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



## Razones para no asistir a un establecimiento de salud

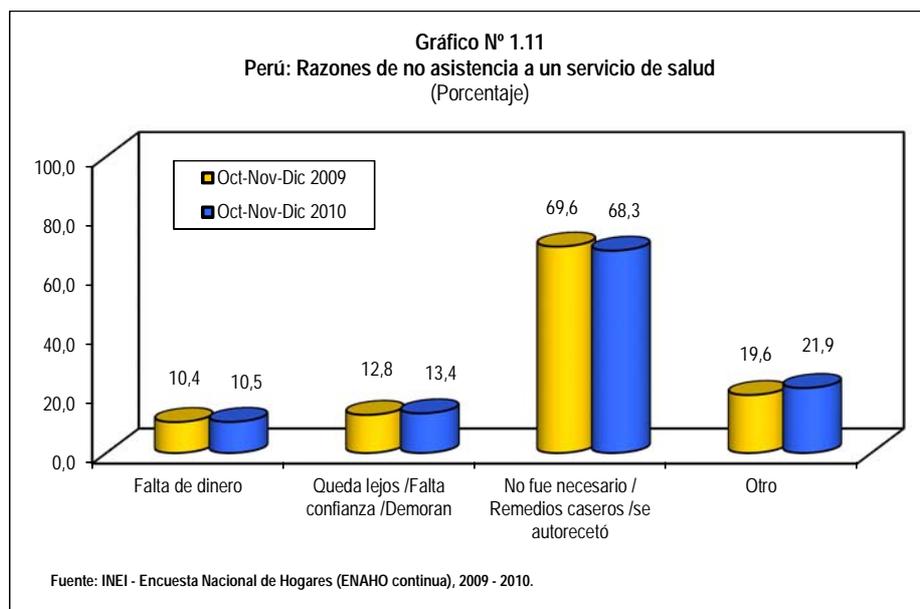
Del total de niñas, niños y adolescentes que reportaron padecer algún problema de salud y no consultaron, el 68,3% manifestó *que no fue necesario realizar consulta o que utilizó remedios caseros o se autorecetaron*; el 13,4% indicó que no buscó atención porque *el servicio de salud queda lejos o no tienen confianza en el servicio prestado o por la demora en la atención*; y el 10,5% por *falta de dinero*. Finalmente, el 21,9% expresó otros motivos, como la *falta de seguro de salud, falta de tiempo, maltrato del personal de salud*.

Comparando estos resultados con los de igual trimestre del año anterior, se encuentra que la proporción de menores de 18 años de edad que manifestaron *no tener seguro, falta de tiempo o por maltrato del personal de salud*, seguido de los que no consultaron por *quedar lejos/falta confianza/demoran*; y *por falta de dinero* aumentaron en 2,3, 0,6 y 0,1 puntos porcentuales; mientras, que disminuyó los que expresaron que *no fue necesario realizar consulta o que utilizó remedios caseros o se autorecetaron* (1,3 puntos porcentuales).

**Cuadro N° 1.15**  
**Perú: Población menor de 18 años de edad con problemas de salud, por razones por las que no acudió a un establecimiento de salud**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total con algún problema de salud)

Año / Trimestre	Razones por las que no acudió a un establecimiento de salud			
	Falta de dinero	Queda lejos /Falta confianza /Demoran	No fue necesario / Remedios caseros /Se autorecetó	Otro 1/
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	18,3	13,0	49,0	42,0
2005	18,6	11,0	49,8	40,3
2006	16,3	10,8	48,5	40,1
2007	16,2	10,1	70,1	14,6
2008	13,0	11,8	70,6	16,9
2009	10,6	12,5	70,6	19,2
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	14,5	11,9	70,5	15,1
Abril-Mayo-Junio	13,7	9,7	72,4	15,6
Julio-Agosto-Setiembre	12,2	13,9	69,3	17,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	11,3	11,5	70,6	19,2
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	12,2	12,3	70,2	17,7
Abril-Mayo-Junio	10,6	12,9	69,9	20,1
Julio-Agosto-Setiembre	9,8	11,9	71,9	20,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	10,4	12,8	69,6	19,6
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	10,9	13,2	70,3	19,6
Abril-Mayo-Junio	10,4	12,9	68,2	23,4
Julio-Agosto-Setiembre	8,9	14,8	68,5	22,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	10,5	13,4	68,3	21,9
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	0,1	0,6	-1,3	2,3

1/ Incluye "No tiene seguro, falta de tiempo, por maltrato del personal de salud".  
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



## Condición de afiliación al Sistema de Seguro de Salud

Del total de la población menor de 18 años de edad del país, el 74,2% tiene acceso en algún seguro de salud, sea público o privado, mientras que el 25,8% no tiene seguro alguno de salud. Relacionando estos resultados

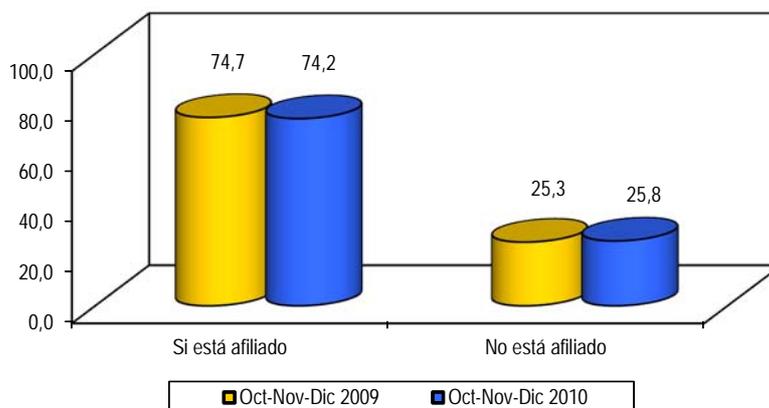
con los de igual trimestre del año anterior, se encontró que la proporción de los que poseen algún seguro de salud decreció en 0,5 punto porcentual; en tanto, que aumentó en el mismo valor los que no tienen algún seguro de salud.

**Cuadro N° 1.16**  
**Perú: Población menor de 18 años de edad, por condición de afiliación**  
**en algún sistema de seguro de salud**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008- 2010**  
(% respecto del total con algún Sistema de Seguro de Salud)

Año / Trimestre	Si está afiliado	No está afiliado
<b>Indicadores Anuales</b>		
2004	53,6	46,4
2005	53,1	46,9
2006	57,6	42,4
2007	59,8	40,2
2008	71,1	28,9
2009	73,8	26,2
<b>Indicadores Trimestrales</b>		
<b>2008</b>		
Enero-Febrero-Marzo	68,9	31,1
Abril-Mayo-Junio	69,1	30,9
Julio-Agosto-Setiembre	71,8	28,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	74,4	25,6
<b>2009</b>		
Enero-Febrero-Marzo	73,6	26,4
Abril-Mayo-Junio	72,8	27,2
Julio-Agosto-Setiembre	74,0	26,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	74,7	25,3
<b>2010</b>		
Enero-Febrero-Marzo	73,6	26,4
Abril-Mayo-Junio	72,2	27,8
Julio-Agosto-Setiembre	76,2	23,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	74,2	25,8
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>		
Respecto a similar periodo del año anterior	-0,5	0,5

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 1.12**  
**Perú: Niñas, niños y adolescentes por condición de afiliación en algún sistema de seguro de salud**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2009 - 2010.

### Participación en la actividad económica<sup>3</sup>

Para analizar la participación en la actividad económica de los adolescentes de 14 a 17 años de edad, residentes

en Lima Metropolitana se utiliza los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo de Lima Metropolitana (EPE).

**Cuadro N° 1.17**  
**Lima Metropolitana: Condición de actividad de los adolescentes de 14 a 17 años de edad**  
 Anual: 2002 - 2009 y Trimestre : 2008 - 2010  
 (Miles de personas)

Año/Trimestre	Población de 14 a 17 años de edad	Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente Inactiva (PEI)
<b>Indicadores Anuales</b>			
2002	654,4	222,5	431,9
2003	706,7	223,0	483,7
2004	676,0	216,8	459,2
2005	690,4	204,1	486,3
2006	686,2	176,3	509,9
2007	712,1	209,5	502,6
2008	736,1	199,8	536,3
2009	763,6	202,9	560,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Enero-Febrero-Marzo	739,5	260,3	479,2
Abril-Mayo-Junio	744,0	191,0	553,0
Julio-Agosto-Setiembre	741,2	180,2	561,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	721,4	167,7	553,7
<b>2009</b>			
Enero-Febrero-Marzo	755,1	225,6	529,5
Abril-Mayo-Junio	761,4	181,6	579,8
Julio-Agosto-Setiembre	771,8	193,2	578,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	768,4	211,9	556,6
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	731,0	274,8	456,2
Abril-Mayo-Junio	787,0	197,5	589,6
Julio-Agosto-Setiembre	826,0	222,2	603,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	812,9	214,2	598,6
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar periodo del año anterior	5,8	1,1	7,5

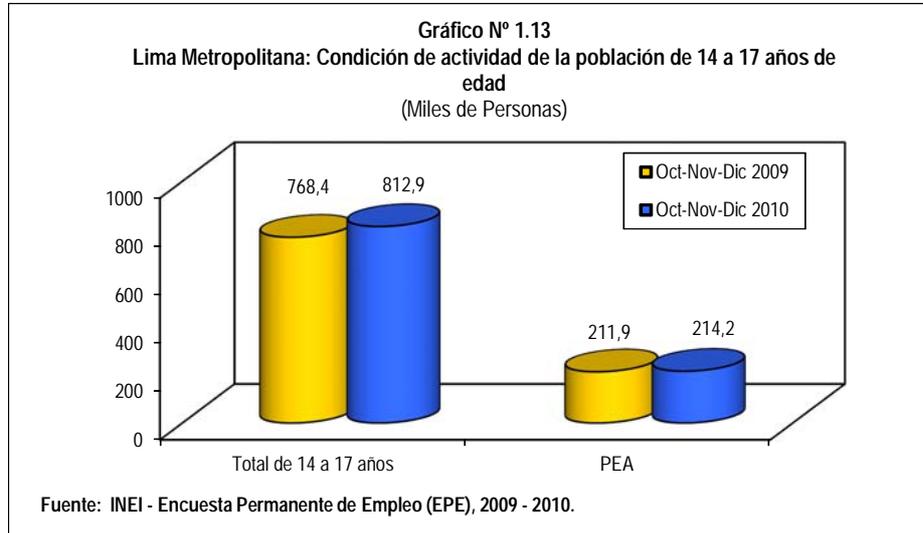
Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

3/ Hasta el mes de noviembre del año 2006, el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso de 1999-2000. A partir de diciembre del 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra se actualizó el marco y diseño muestral con el proveniente del año 2005, asegurando una mejor representatividad y mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.

## Condición de actividad

En el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, existe en Lima Metropolitana 812 mil 900 personas entre los 14 y 17 años de edad, de éstos el 26,4%, es decir, 214 mil 200 forman parte de la Población Económicamente Activa (PEA) y el 73,6%, que equivale a 598 mil 600 integran la Población Económicamente Inactiva (PEI).

Comparado con las cifras obtenidas en similar trimestre del año anterior, se observa que la PEA integrada por personas de 14 a 17 años de edad aumentó en 1,1%, y la PEI adolescente en 7,5%.



## Población Económicamente Activa (PEA)

Del total de la PEA adolescente de 14 a 17 años, el 80,1%, esto es 171 mil 500 personas, están participando en la actividad económica en condición de ocupados. La PEA desocupada la integran 42 mil 700 personas, que representan el 19,9% de la PEA adolescente total.

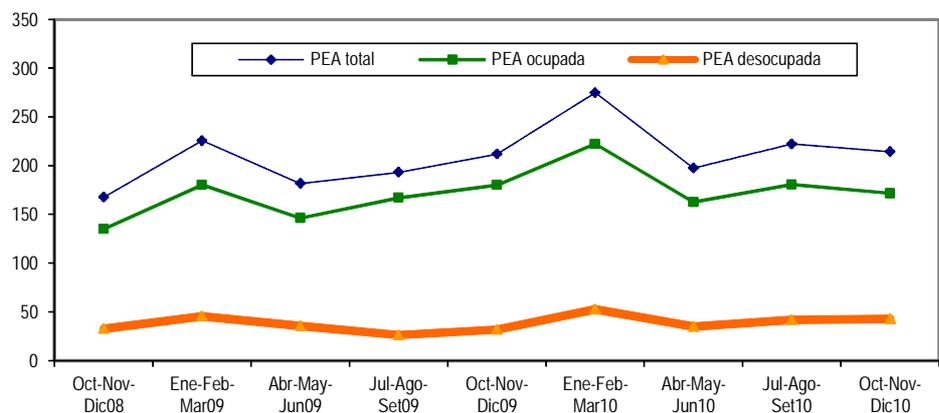
Al comparar con similar trimestre del año anterior, se aprecia que la PEA adolescente ocupada disminuyó en 4,8%; y la PEA adolescente desocupada aumentó en 34,3%.

**Cuadro N° 1.18**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada y desocupada de 14 a 17 años de edad**  
**Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
(Miles de personas)

Año/Trimestre	PEA total		PEA ocupada		PEA desocupada	
	N°	%	N°	%	N°	%
<b>Indicadores Anuales</b>						
2002	222,5	34,0	194,8	87,5	27,7	12,5
2003	223,0	31,6	190,2	85,3	32,8	14,7
2004	216,8	32,1	182,2	84,0	34,6	16,0
2005	204,1	29,6	172,7	84,6	31,4	15,4
2006	176,3	25,7	127,4	72,3	48,9	27,7
2007	209,5	29,4	174,6	83,3	34,9	16,7
2008	199,8	27,1	165,7	82,9	34,1	17,1
2009	202,9	26,6	168,2	82,9	34,7	17,1
<b>Indicadores Trimestrales</b>						
<b>2008</b>						
Enero-Febrero-Marzo	260,3	35,2	216,9	83,3	43,4	16,7
Abril-Mayo-Junio	191,0	25,7	162,6	85,1	28,4	14,9
Julio-Agosto-Setiembre	180,2	24,3	148,4	82,3	31,8	17,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	167,7	23,2	135,0	80,5	32,6	19,5
<b>2009</b>						
Enero-Febrero-Marzo	225,6	29,9	180,2	79,9	45,4	20,1
Abril-Mayo-Junio	181,6	23,8	146,1	80,5	35,4	19,5
Julio-Agosto-Setiembre	193,2	25,0	167,0	86,4	26,2	13,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	211,9	27,6	180,1	85,0	31,8	15,0
<b>2010</b>						
Enero-Febrero-Marzo	274,8	37,6	222,3	80,9	52,5	19,1
Abril-Mayo-Junio	197,5	25,1	162,6	82,3	34,9	17,7
Julio-Agosto-Setiembre	222,2	26,9	180,6	81,3	41,7	18,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	214,2	26,4	171,5	80,1	42,7	19,9
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar periodo del año anterior	1,1		-4,8		34,3	

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

**Gráfico N° 1.14**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada y desocupada de 14 a 17 años de edad**  
 (Miles de personas)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG), 2008 - 2010.

### Tasa de Ocupación, Desempleo y Subempleo

La *tasa de ocupación* de la PEA adolescente de Lima Metropolitana en el trimestre en análisis fue 80,1%, inferior en 4,9 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre del año anterior (85,0%).

En relación a la *tasa de desempleo* abierto de la PEA adolescente - relación entre la PEA adolescente que desea trabajar y busca trabajo (PEA adolescente desocupada) y la PEA total adolescente - en el trimestre que se comenta es de 19,9%, superior en 4,9 puntos porcentuales a lo registrado en similar periodo del año anterior.

**Cuadro N° 1.19**  
**Lima Metropolitana: Tasa de ocupación, de desempleo y subempleo visible de la población de 14 a 17 años de edad**  
 Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010  
 (Porcentaje)

Año/Trimestre	Tasa de Ocupación	Tasa de Desempleo	Tasa de Subempleo Visible
<b>Indicadores Anuales</b>			
2002	87,5	12,5	22,0
2003	85,3	14,7	17,4
2004	84,0	16,0	18,7
2005	84,6	15,4	20,4
2006	72,3	27,7	15,6
2007	83,3	16,7	20,6
2008	82,9	17,1	17,9
2009	82,9	20,6	16,6
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Enero-Febrero-Marzo	83,3	16,7	17,3
Abril-Mayo-Junio	85,1	14,9	19,3
Julio-Agosto-Setiembre	82,3	17,7	19,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	80,5	19,5	15,5
<b>2009</b>			
Enero-Febrero-Marzo	79,9	20,1	14,5
Abril-Mayo-Junio	80,5	19,5	14,0
Julio-Agosto-Setiembre	86,4	13,6	17,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	85,0	15,0	20,6
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	80,9	19,1	15,2
Abril-Mayo-Junio	82,3	17,7	14,3
Julio-Agosto-Setiembre	81,3	18,7	18,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	80,1	19,9	21,5
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>			
Respecto a similar periodo del año anterior	-4,9	4,9	0,9

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

Por otro lado, el *subempleo visible o subempleo por horas* de los adolescentes - entendido como la relación entre la PEA adolescente que trabaja menos de 35 horas semanales pero desea trabajar más horas - afectó al

21,5% de la PEA adolescente de Lima Metropolitana, este indicador aumentó en 0,9 punto porcentual, en relación a lo observado en igual trimestre del año 2009.

## Ratio PEA ocupada / PET y Horas trabajadas por semana

El ratio que relaciona la población adolescente ocupada con la población adolescente en edad de trabajar, fue de 21,1% en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, cifra que comparada con la encontrada en similar trimestre del año anterior decreció en 2,3 puntos porcentuales.

En cuanto a las *horas trabajadas por semana* por la población económicamente activa ocupada de 14 a 17 años de edad es de 5 millones 800 mil horas, la cual es superior en 3,6% comparado con similar trimestre del año 2009 (5 millones 600 mil horas).

**Cuadro N° 1.20**  
**Lima Metropolitana: Población de 14 a 17 años de edad, por ratio población ocupada / población en edad de trabajar y horas trabajadas por semana**  
**Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**

Año/Trimestre	Ratio PEA Ocupada/PET (%)	Horas trabajadas por semana (Millones)
<b>Indicadores Anuales</b>		
2002	29,8	7,3
2003	26,9	7,3
2004	27,0	6,8
2005	25,0	6,3
2006	18,6	4,6
2007	24,5	5,9
2008	22,5	5,8
2009	22,0	5,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>		
<b>2008</b>		
Enero-Febrero-Marzo	29,3	8,4
Abril-Mayo-Junio	21,9	5,5
Julio-Agosto-Setiembre	20,0	4,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	18,7	4,7
<b>2009</b>		
Enero-Febrero-Marzo	23,9	6,8
Abril-Mayo-Junio	19,2	5,0
Julio-Agosto-Setiembre	21,6	5,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	23,4	5,6
<b>2010</b>		
Enero-Febrero-Marzo	30,4	8,4
Abril-Mayo-Junio	20,7	5,9
Julio-Agosto-Setiembre	21,9	6,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	21,1	5,8
	<b>Variación absoluta</b>	<b>Variación porcentual</b>
Respecto a similar periodo del año anterior	-2,3	3,6

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

## Segunda Parte: El Adulto Mayor<sup>4</sup>

### Población

#### Población adulta mayor

Los resultados de la ENAHO continua correspondiente al trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, revela que la población con 60 y más años de edad, denominada personas "adultas mayores" representa el 8,7% del total de población (el 7,3% son personas adultas de 60 a 79 años de edad y el 1,4% de 80 y más años de edad).

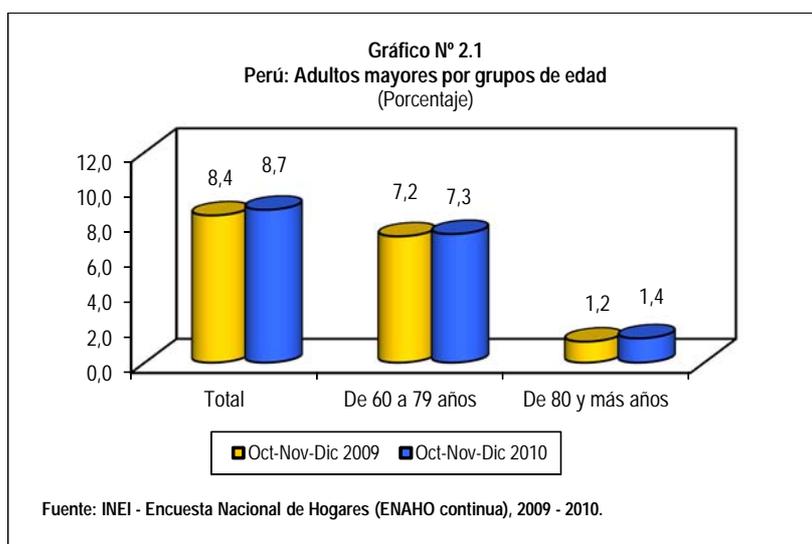
Al comparar con similar trimestre del año 2009, se observa que la proporción del total de la población adulta mayor aumentó en 0,3 punto porcentual. Por grupos de edad, entre los dos trimestres analizados se presenta un incremento de 0,2 punto porcentual en el grupo de 80 y más años de edad; mientras que, la proporción de 60 a 79 años de edad se mantuvo casi en similar proporción.

Cuadro N° 2.1			
Perú: Población adulta mayor, por grupos de edad			
Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010			
(Porcentaje)			
Año / Trimestre	Total	Grupos de edad	
		De 60 a 79 años	De 80 y más años
<b>Indicadores Anuales</b>			
2004	9,8	8,3	1,5
2005	10,6	9,1	1,5
2006	10,7	9,2	1,6
2007	10,5	8,8	1,7
2008	10,9	9,1	1,7
2009	11,2	9,4	1,8
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Enero-Febrero-Marzo	8,5	7,2	1,3
Abril-Mayo-Junio	8,4	7,1	1,3
Julio-Agosto-Setiembre	8,6	7,4	1,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,3	7,2	1,1
<b>2009</b>			
Enero-Febrero-Marzo	8,4	7,0	1,4
Abril-Mayo-Junio	8,6	7,4	1,3
Julio-Agosto-Setiembre	8,8	7,5	1,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,4	7,2	1,2
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	8,6	7,2	1,4
Abril-Mayo-Junio	8,6	7,4	1,2
Julio-Agosto-Setiembre	8,9	7,6	1,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	7,3	1,4
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>			
Respecto a similar periodo del año anterior	0,3	0,1	0,2

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares -ENAHO- han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del año 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

4/ La Organización Mundial de la Salud (OMS) en el año 1984, establece como personas adultas mayores a aquellas personas de 60 y más años de edad.



A nivel de ámbito geográfico, la proporción de población de adultos mayores en Lima Metropolitana es 9,2%, mayor que en el Área Rural (8,9%) y el Área Urbana (8,2%). Así también, en el grupo de edad *de 60 a 79 años de edad* se observa una mayor proporción en Lima Metropolitana

(7,7%) que en el Área Rural (7,6%) y en el Área Urbana (6,9%). Por otra parte, el grupo *de 80 y más años de edad*, representa el 1,4% en el Área Rural y 1,3% en el Área Urbana.

**Cuadro N° 2.2**  
**Perú: Población adulta mayor, por grupos de edad y ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
(% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Lima Metropolitana			Área Urbana 1/			Área Rural		
	Total	De 60 a 79 años	De 80 y más años	Total	De 60 a 79 años	De 80 y más años	Total	De 60 a 79 años	De 80 y más años
<b>Indicadores Anuales</b>									
2004	10,0	8,3	1,7	9,1	7,8	1,3	10,5	8,9	1,6
2005	11,3	9,7	1,6	9,8	8,4	1,4	11,1	9,5	1,6
2006	11,7	10,0	1,7	9,9	8,5	1,4	10,9	9,3	1,6
2007	11,5	9,6	2,0	9,6	8,1	1,5	10,9	9,2	1,7
2008	11,5	9,6	1,9	10,2	8,7	1,5	11,0	9,3	1,8
2009	11,7	9,9	1,8	10,5	8,7	1,8	12,0	10,1	1,9
<b>Indicadores Trimestrales</b>									
<b>2008</b>									
Enero-Febrero-Marzo	8,5	6,7	1,8 a/	7,9	6,9	1,1	9,3	8,1	1,2
Abril-Mayo-Junio	8,9	7,5	1,4 a/	8,3	7,1	1,2	7,9	6,5	1,3
Julio-Agosto-Setiembre	9,4	8,3	1,1 a/	8,0	6,9	1,1	8,5	7,0	1,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,6	7,5	1,1 a/	8,0	6,9	1,1	8,6	7,4	1,2
<b>2009</b>									
Enero-Febrero-Marzo	7,8	6,3	1,5 a/	8,0	6,5	1,5	9,6	8,5	1,1
Abril-Mayo-Junio	8,2	7,0	1,2 a/	8,8	7,5	1,3	8,9	7,6	1,3
Julio-Agosto-Setiembre	9,9	8,6	1,3 a/	8,0	6,8	1,1	9,0	7,5	1,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,8	7,8	1,0 a/	7,7	6,5	1,2	9,1	7,6	1,5
<b>2010</b>									
Enero-Febrero-Marzo	7,7	6,5	1,2 a/	8,7	7,2	1,5	9,6	8,2	1,4
Abril-Mayo-Junio	8,5	7,2	1,3 a/	8,4	7,3	1,1	9,0	7,7	1,4
Julio-Agosto-Setiembre	9,4	8,0	1,4 a/	8,3	7,2	1,1	9,3	7,8	1,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	9,2	7,7	1,5 a/	8,2	6,9	1,3	8,9	7,6	1,4
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>									
Respecto a similar periodo del año anterior	0,4	-0,1	0,5	0,5	0,4	0,1	-0,2	0,0	-0,1

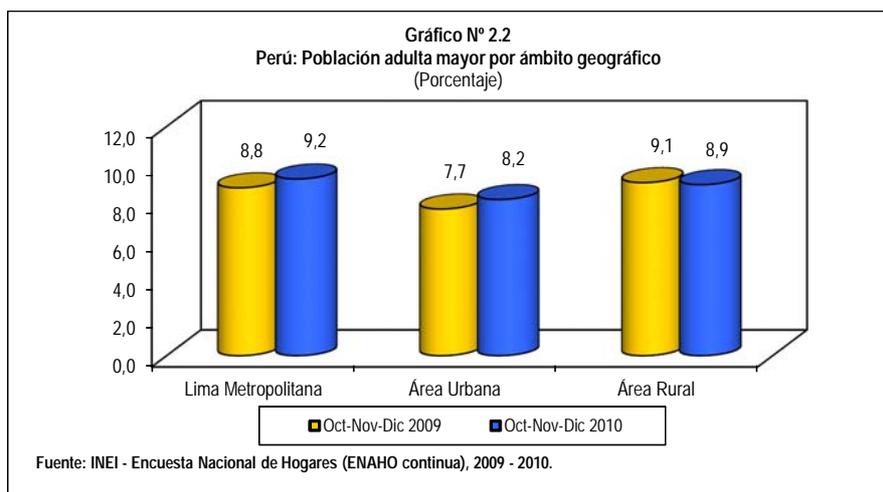
1/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Dato referencial

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

Comparando el trimestre de análisis con el trimestre octubre-noviembre-diciembre del año anterior por ámbito geográfico, se observa que la población *de 60 a 79 años de edad* se incrementó en el Área Urbana en 0,4 punto

porcentual; en tanto, que en el Área Rural se mantuvo en la misma cifra. En Lima Metropolitana solo disminuyó en 0,1 punto porcentual.



## Hogares

### Hogares con adultos mayores

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) continua correspondiente al trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, indican que el 34,9% de los hogares del país tienen entre sus residentes habituales, personas de 60 y más años de edad (adulta mayor). Por grupos de edad, el 30,5% de hogares están integrados por adultos de 60 a 79 años de edad y el 7,7% por adultos de 80 y más años de edad. En tanto, el 65,1% de los hogares no tienen personas adultas mayores entre los miembros del hogar.

En comparación con la información encontrada un año atrás, es decir, en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2009, aumentó en 1,8 puntos porcentuales la proporción de hogares con personas de 60 y más años de edad; así también, en los hogares con adultos de 60 a 79 años de edad (1,4 puntos porcentuales) y en aquellos hogares integrados por adultos de 80 y más años de edad (1,3 puntos porcentuales). En el caso de los hogares sin adultos mayores presentaron una disminución de 1,8 puntos porcentuales.

**Cuadro N° 2.3**  
Perú: Hogares con presencia de algún adulto mayor, por grupos de edad  
Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008- 2010  
(Porcentaje)

Año / Trimestre	Total	De 60 a 79 años	De 80 y más años	Sin adultos mayores
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	31,8	21,8	4,7	68,2
2005	33,6	29,7	6,0	66,4
2006	33,5	29,6	6,1	66,5
2007	32,3	28,1	6,5	67,7
2008	32,4	28,3	6,4	67,6
2009	33,2	29,0	6,7	66,8
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	31,5	27,7	6,5	68,5
Abril-Mayo-Junio	28,0	24,1	5,8	55,1
Julio-Agosto-Setiembre	33,6	29,4	6,5	66,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	31,2	27,7	5,7	68,8
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	31,2	27,0	6,9	68,8
Abril-Mayo-Junio	34,0	29,4	6,8	66,0
Julio-Agosto-Setiembre	35,0	30,9	6,8	65,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	33,1	29,1	6,4	66,9
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	32,8	28,2	6,8	67,2
Abril-Mayo-Junio	35,7	31,2	6,8	64,3
Julio-Agosto-Setiembre	35,0	30,6	6,8	65,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	34,9	30,5	7,7	65,1
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	1,8	1,4	1,3	-1,8

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

Según ámbito geográfico, la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) continua revela que el 36,2% de los hogares de Lima Metropolitana tiene entre sus integrantes adultos mayores, el 32,1% tienen entre sus miembros a un adulto mayor entre 60 a 79 años de edad, el 8,2% de adultos de 80 y más años de edad, y los hogares sin adultos mayores representan el 63,8%.

Respecto a similar periodo del año anterior, se observa que los hogares con adultos mayores entre sus miembros, es mayor en 2,8 puntos porcentuales. Asimismo, al analizar por grupos de edad, aumentó en los hogares con adultos mayores de 80 y más años de edad (3,1 puntos porcentuales) y en los de 60 a 79 años de edad (2,0 puntos porcentuales).

En el Área Urbana, el 32,4% de hogares cuentan con personas adultas de 60 y más años de edad, el 28,1%

con personas adultas entre 60 a 79 años de edad, y el 7,1% de 80 y más años de edad. Los hogares sin personas adultas mayores representan el 67,6%. Por último, en el Área Rural la proporción de hogares con personas adultas mayores es el 37,5%; los que tienen entre sus integrantes una persona adulta mayor de 60 a 79 años de edad alcanzan el 32,4%, y los que tienen personas adultas de 80 y más años de edad presentan el 7,9%. La proporción de hogares sin personas adultas mayores en esta área es de 62,5%.

Al comparar, en estos mismos ámbitos geográficos, el trimestre de análisis con el trimestre del año anterior, es decir, octubre-noviembre-diciembre 2009, se observó en Lima Metropolitana un incremento de 2,0 puntos porcentuales en los hogares con personas adultas mayores de 60 a 79 años de edad; de 1,4 puntos porcentuales en el Área Urbana y de 0,6 punto porcentual en el Área Rural.

**Cuadro N° 2.4**  
**Perú: Hogares con presencia de algún adulto mayor, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Lima Metropolitana			Área Urbana 1/			Área Rural					
	Con adultos mayores	De 60 a 79 años	De 80 y más años	Sin adultos mayores	Con adultos mayores	De 60 a 79 años	De 80 y más años	Sin adultos mayores	Con adultos mayores	De 60 a 79 años	De 80 y más años	Sin adultos mayores
<b>Indicadores Anuales</b>												
2004	33,0	28,0	6,7	67,0	29,4	25,8	5,2	70,6	34,1	29,5	6,3	65,9
2005	35,7	31,7	6,3	64,3	30,9	27,3	5,4	69,1	35,2	30,9	6,3	64,8
2006	35,6	31,9	6,8	64,4	31,1	27,5	5,6	68,9	34,7	30,4	6,3	65,3
2007	35,0	30,5	7,5	65,0	29,3	25,5	5,7	70,7	34,0	29,5	6,6	66,0
2008	33,7	29,4	6,8	66,3	30,2	26,8	5,7	69,8	34,5	29,7	7,0	65,5
2009	33,2	29,2	6,5	66,8	30,9	27,0	6,5	69,1	36,9	32,1	7,2	63,1
<b>Indicadores Trimestrales</b>												
<b>2008</b>												
Enero-Febrero-Marzo	31,3	26,0	8,3	68,7	29,0	26,5	5,3	71,0	35,9	31,4	6,5	64,1
Abril-Mayo-Junio	34,9	29,6	7,5	65,1	33,0	29,1	6,4	67,0	33,5	28,2	7,0	66,5
Julio-Agosto-Setiembre	35,1	31,8	5,9 al	64,9	30,8	27,3	5,6	69,2	36,3	30,3	8,6	63,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	32,1	28,8	5,3 al	67,9	29,3	25,8	5,6	70,7	33,2	29,4	6,3	66,8
<b>2009</b>												
Enero-Febrero-Marzo	28,3	24,1	7,4	71,7	29,3	24,8	7,3	70,7	37,5	33,8	5,6	62,5
Abril-Mayo-Junio	31,9	27,0	6,6 al	68,1	34,1	29,8	6,7	65,9	36,2	31,7	7,1	63,8
Julio-Agosto-Setiembre	36,8	33,2	6,5 al	63,2	31,9	28,4	6,0	68,1	37,9	32,1	8,4	62,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	33,4	30,1	5,1	66,6	30,4	26,7	6,2	69,6	37,0	31,8	8,1	63,0
<b>2010</b>												
Enero-Febrero-Marzo	28,9	24,6	5,8 al	71,1	32,3	27,7	7,2	67,7	38,6	33,7	7,5	61,4
Abril-Mayo-Junio	35,4	31,3	6,9 al	64,6	34,4	30,1	6,1	65,6	38,1	33,1	8,0	61,9
Julio-Agosto-Setiembre	35,3	30,5	6,8	64,7	32,9	29,4	6,0	67,1	38,3	32,9	8,1	61,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	36,2	32,1	8,2	63,8	32,4	28,1	7,1	67,6	37,5	32,4	7,9	62,5
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>												
Respecto a similar periodo del año anterior	2,8	2,0	3,1	-2,8	2,0	1,4	0,9	-2,0	0,5	0,6	-0,2	-0,5

1/ Excluye Lima Metropolitana.

al Dato referencial.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) continua, 2004 - 2010.

## Tipos de Hogar en el que viven los adultos mayores

Los resultados de la ENAHO continua del trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, muestran que los adultos de 60 y más años de edad residen en el 36,3% de hogares de tipo *Nuclear*, es decir, aquellos constituidos por una pareja y sus hijas(os) o sin éstos, o solo jefa(e) con hijas/hijos. Esta proporción en relación a similar periodo del año anterior, disminuyó en 0,9 punto porcentual.

En el 39,0% de hogares *Extendidos* (conformado por un hogar nuclear al que se le agregan otros parientes) se encuentra alguna persona adulta mayor. Este tipo de hogar un año atrás representaba el 36,3%, es decir, su tamaño creció en 2,7 puntos porcentuales.

Se encuentra además un 3,6% de hogares *Compuestos* donde habitan personas adultas mayores. Este tipo se

caracteriza por estar constituido por un hogar *nuclear o extendido* al que se suman otras personas que no están ligadas por lazos de parentesco (se excluye a trabajadores del servicio doméstico).

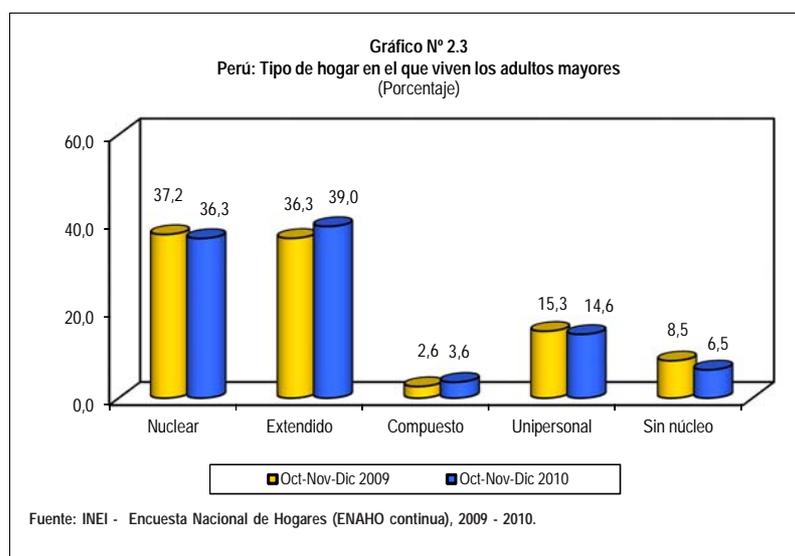
Asimismo, el 14,6% de hogares con adultos mayores son *Unipersonales*, integrados por una sola persona, cifra que comparada con los resultados obtenidos en similar trimestre del año anterior, disminuyó en 0,7 punto porcentual. Finalmente, se observa que el 6,5% corresponde a hogares *Sin Núcleo*, definidos como aquellos conformados por un conjunto de personas, una de las cuales es jefe del hogar, pero sin cónyuge ni hijos, y que vive con otras personas con las que puede o no tener otras relaciones de parentesco. Esta cifra, respecto octubre-noviembre-diciembre 2009 fue menor en 2,0 puntos porcentuales.

Cuadro N° 2.5  
Perú: Hogares con adultos mayores, por tipo de hogar  
Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010  
(Porcentaje)

Año / Trimestre	Tipo de Hogar				
	Nuclear	Extendido	Compuesto	Unipersonal	Sin núcleo
<b>Indicadores Anuales</b>					
2004	33,3	41,3	5,5	12,9	7,0
2005	34,7	37,5	5,9	14,7	7,2
2006	35,4	36,8	5,7	14,4	7,7
2007	33,5	38,2	5,4	14,6	8,3
2008	35,5	38,4	4,3	13,6	8,3
2009	37,1	36,5	3,9	15,2	7,3
<b>Indicadores Trimestrales</b>					
<b>2008</b>					
Enero-Febrero-Marzo	32,8	39,3	4,5	13,8	9,6
Abril-Mayo-Junio	34,9	38,3	5,3	14,4	7,1
Julio-Agosto-Setiembre	36,1	37,3	4,2	14,0	8,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	37,0	38,6	3,7 <i>a/</i>	12,9	7,8
<b>2009</b>					
Enero-Febrero-Marzo	36,2	36,7	3,9 <i>a/</i>	15,8	7,4
Abril-Mayo-Junio	36,6	37,4	3,7 <i>a/</i>	15,4	6,9
Julio-Agosto-Setiembre	38,0	35,4	5,7	14,6	6,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	37,2	36,3	2,6 <i>a/</i>	15,3	8,5
<b>2010</b>					
Enero-Febrero-Marzo	36,9	34,3	4,2	16,3	8,3
Abril-Mayo-Junio	36,3	36,7	4,0 <i>a/</i>	15,8	7,3
Julio-Agosto-Setiembre	37,7	35,1	4,4 <i>a/</i>	15,7	7,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	36,3	39,0	3,6 <i>a/</i>	14,6	6,5
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>					
Respecto a similar periodo del año anterior	-0,9	2,7	1,0	-0,7	-2,0

*a/* Dato referencial.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



### Adultos mayores según relación de parentesco con el jefe/jefa de hogar

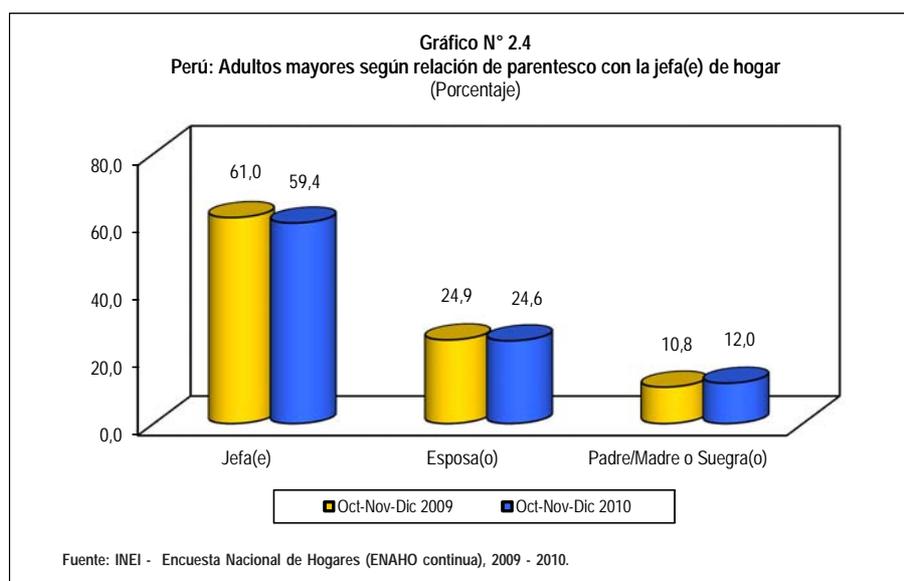
Los resultados de la encuesta del trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, indican que el 59,4% de los adultos de 60 y más años de edad son *jefa(e)* de hogar, el 24,6% son *esposa(o)*, el 12,0% son *padre/madre o suegra(o)* y el 4,0% está constituido por *otros parientes*.

Respecto a similar trimestre del año 2009, se aprecia que aumentó la proporción de *padre/madre o suegra(o)* en 1,2 puntos porcentuales; mientras, que disminuyó en *jefa(e)* y *esposa(o)* (1,6 y 0,3 puntos porcentuales, respectivamente).

**Cuadro N° 2.6**  
Perú: Relación de parentesco de los adultos mayores con el jefe de hogar  
Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010  
(Porcentaje)

Año / Trimestre	Relación de parentesco			
	Jefa(e)	Esposa(o)	Padre/madre o suegra(o)	Otro pariente
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	60,0	23,4	11,9	4,7
2005	60,7	23,2	11,2	4,8
2006	61,1	23,8	10,8	4,4
2007	60,6	23,0	12,4	4,0
2008	60,0	23,0	12,1	4,9
2009	61,3	24,4	10,2	4,0
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	57,4	23,2	14,1	5,3
Abril-May o-Junio	61,2	22,6	11,6	4,7
Julio-Agosto-Setiembre	59,5	23,8	10,7	6,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	62,2	23,9	10,5	3,4
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	60,2	24,9	10,2	4,7
Abril-May o-Junio	62,3	25,1	8,8	3,7 a/
Julio-Agosto-Setiembre	60,5	25,1	10,0	4,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,0	24,9	10,8	3,3 a/
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	60,5	24,8	9,8	4,9
Abril-May o-Junio	61,9	24,6	9,7	3,8
Julio-Agosto-Setiembre	60,7	25,7	9,6	4,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	59,4	24,6	12,0	4,0 a/
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	-1,6	-0,3	1,2	0,7

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



## Adultos mayores según sexo del jefe(a) de hogar

La ENAHO del trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, revela que el 69,5% de los adultos mayores habitan en hogares con jefe *hombre* y el 30,5% en hogares jefaturados por *mujeres*. Estas cifras comparadas por ámbito geográfico muestran que el Área Rural tiene la mayor proporción de hogares jefaturados por *hombres* (73,8%); y en el Área Urbana (67,8%) se presenta la menor proporción, es decir, hay una diferencia de 6,0

puntos porcentuales, entre los dos ámbitos. En Lima Metropolitana, el 68,1% de los adultos mayores residen en hogares conducidos por *hombres*.

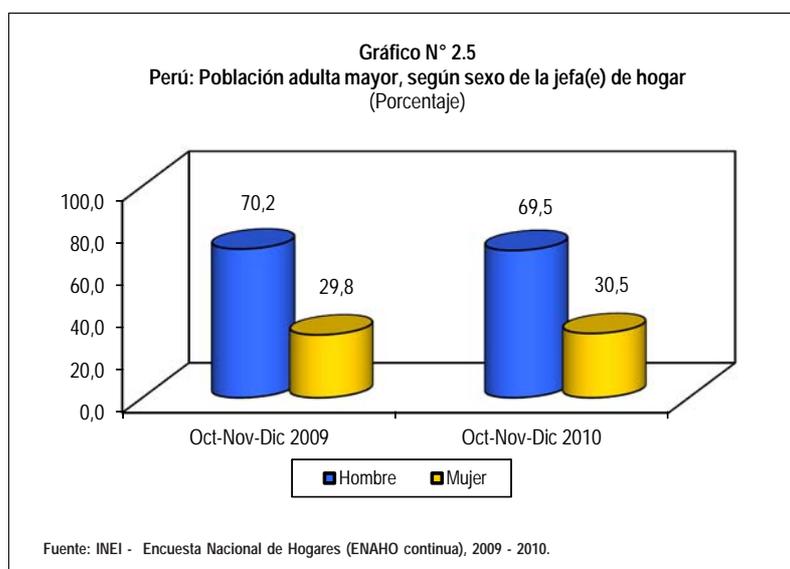
Por otra parte, la proporción de adultos mayores que residen en hogares jefaturados por mujeres es de 32,2% en el Área Urbana, de 31,9% en Lima Metropolitana y de 26,2% en el Área Rural.

**Cuadro N° 2.7**  
Perú: Adultos mayores, por sexo del jefe de hogar y ámbito geográfico  
Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010  
(% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional		Lima Metropolitana		Área Urbana 1/		Área Rural	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	71,3	28,7	69,0	31,0	70,4	29,6	74,4	25,6
2005	69,4	30,6	67,6	32,4	67,3	32,7	74,0	26,0
2006	70,7	29,3	69,5	30,5	69,5	30,5	73,3	26,7
2007	68,2	31,8	66,7	33,3	66,9	33,1	71,7	28,3
2008	69,1	30,9	66,5	33,5	69,4	30,6	71,6	28,4
2009	69,0	31,0	68,1	31,9	68,0	32,0	71,3	28,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	72,7	27,3	71,7	28,3	72,0	28,0	74,8	25,2
Abril-Mayo-Junio	66,8	33,2	64,3	35,7	67,4	32,6	68,6	31,4
Julio-Agosto-Setiembre	67,0	33,0	63,9	36,1	68,2	31,8	68,9	31,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	69,7	30,3	65,1	34,9	70,1	29,9	74,3	25,7
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	68,9	31,1	66,7	33,3	66,6	33,4	73,8	26,2
Abril-Mayo-Junio	67,1	32,9	64,2	35,8	68,6	31,4	67,7	32,3
Julio-Agosto-Setiembre	69,5	30,5	70,9	29,1	68,4	31,6	69,4	30,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	70,2	29,8	69,7	30,3	67,7	32,3	74,2	25,8
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	70,2	29,8	72,2	27,8	68,1	31,9	71,3	28,7
Abril-Mayo-Junio	65,6	34,4	64,7	35,3	63,6	36,4	69,6	30,4
Julio-Agosto-Setiembre	69,7	30,3	71,3	28,7	69,3	30,7	68,3	31,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	69,5	30,5	68,1	31,9	67,8	32,2	73,8	26,2
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar período del año anterior	-0,7	0,7	-1,6	1,6	0,1	-0,1	-0,4	0,4

1/ Excluye Lima Metropolitana.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



Asimismo, comparando los resultados obtenidos en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2009 con el trimestre de análisis, se observa que los hogares con jefe *mujer* han aumentado en 1,6 puntos porcentuales en Lima Metropolitana y en 0,4 punto porcentual en el Área Rural; sin embargo, solo disminuyó en 0,1 punto

porcentual en el Área Urbana. Por el contrario, los hogares jefaturados por *hombres* disminuyeron en 1,6 puntos porcentuales en Lima Metropolitana y 0,4 punto porcentual en el Área Rural. En el Área Urbana se mantuvo casi en la misma proporción.

### Hogares con adultos mayores que presentan déficit calórico

El indicador de déficit calórico debe ser considerado como referencial, debido a las limitaciones metodológicas en el cálculo de este indicador en el componente de alimentos consumidos fuera del hogar y la mayor frecuencia del gasto de los hogares en estos productos.

En efecto, la distribución del gasto mensual por persona en alimentos fuera del hogar en el año 1998, ascendió a S/. 7,4 nuevos soles, el valor asignado en calorías correspondía a ese nivel de gasto. En el año 2009, el gasto mensual por persona en alimentos fuera de hogar se incrementa a S/. 68,0 nuevos soles, es decir, 9 veces más que en el año 1998, lo que significa que se elevó la participación del gasto en alimentos consumidos fuera del hogar de 6,8% a 35,8%. Sin embargo, la asignación de calorías, que corresponde a este nuevo nivel de gasto se mantiene constante como en el año 1998, generándose una subestimación en la asignación de calorías consumidas fuera del hogar.

El INEI consciente de este problema conjuntamente con el Centro Nacional de Nutrición (CENAN), están efectuando estudios especiales para mejorar la medición de este indicador, por lo que los datos presentados se deben considerar como referenciales. Actualmente, el INEI y el Comité Asesor para los cálculos de Pobreza consideran las cifras del déficit calórico en revisión.

Con estas limitaciones en el indicador, en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, la ENAHO revela que en el 25,8% de los hogares existe al menos una persona

adulta mayor que presenta *déficit calórico*. Comparado con similar trimestre del año anterior aumentó en 2,9 puntos porcentuales.

A nivel de ámbito geográfico, la proporción de hogares donde existe al menos un integrante adulto mayor y que presenta *déficit calórico*, es más elevado en el Área Rural (32,1%), seguido por el Área Urbana (25,2%) y Lima Metropolitana (21,4%).

Los resultados obtenidos en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010 respecto a similar periodo del año 2009, muestra que el *déficit calórico* se incrementa en la proporción de hogares con personas adultas mayores en Lima Metropolitana (6,7 puntos porcentuales) y en el Área Urbana (4,8 puntos porcentuales); mientras, en el Área Rural decreció en 3,2 puntos porcentuales.

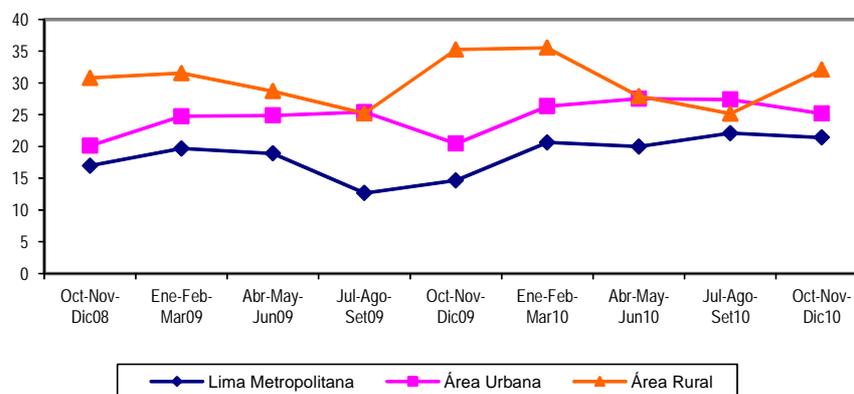
El déficit calórico se calcula comparando el consumo de calorías adquiridas mediante compra, autoconsumo, pago en especies, transferencia de instituciones públicas y privadas, con los requerimientos calóricos de cada individuo de acuerdo con el respectivo sexo y edad, hogar por hogar y no de la composición promedio nacional.

**Cuadro N° 2.8**  
**Perú: Hogares con adultos mayores que presentan déficit calórico, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Total	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	23,5	21,4	22,4	26,8
2005	20,0	14,4	20,2	25,7
2006	19,0	13,6	18,9	25,2
2007	19,2	14,5	18,4	25,5
2008	23,1	18,0	22,3	30,1
2009	23,4	16,3	24,0	30,4
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	24,0	19,7	22,1	30,7
Abril-Mayo-Junio	24,1	18,3	25,2	29,5
Julio-Agosto-Setiembre	22,4	17,4	22,2	28,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	22,1	17,0	20,1	30,8
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	25,5	19,7	24,8	31,5
Abril-Mayo-Junio	24,3	18,9	24,9	28,7
Julio-Agosto-Setiembre	21,1	12,7	25,4	25,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	22,9	14,7	20,4	35,3
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	27,5	20,6	26,3	35,5
Abril-Mayo-Junio	25,4	20,0	27,5	27,9
Julio-Agosto-Setiembre	25,1	22,1	27,4	25,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	25,8	21,4	25,2	32,1
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	2,9	6,7	4,8	-3,2

1/ Excluye Lima Metropolitana.  
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH0 continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 2.6**  
**Perú: Evolución del porcentaje de hogares con adultos mayores que presentan déficit calórico**



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH0 continua), 2008 - 2010.

## Hogares con adultos mayores beneficiarios de programas alimentarios

En el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, el 25,9% de hogares donde al menos uno de sus miembros es una persona adulta mayor, se beneficiaron de algún programa alimentario, tales como: comedor popular, canasta alimentaria (PANFAR), entre los principales. Respecto a similar trimestre del año anterior, se observa que disminuyó en 1,7 puntos porcentuales.

A nivel de ámbito geográfico, la mayor proporción de hogares donde al menos una persona adulta mayor se ha beneficiado de algún programa alimentario fue en el Área Rural, donde llegó al 46,1% y en el Área Urbana al 17,5%.

**Cuadro N° 2.9**  
**Perú: Hogares con adultos mayores beneficiarios**  
**de programas alimentarios, por ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

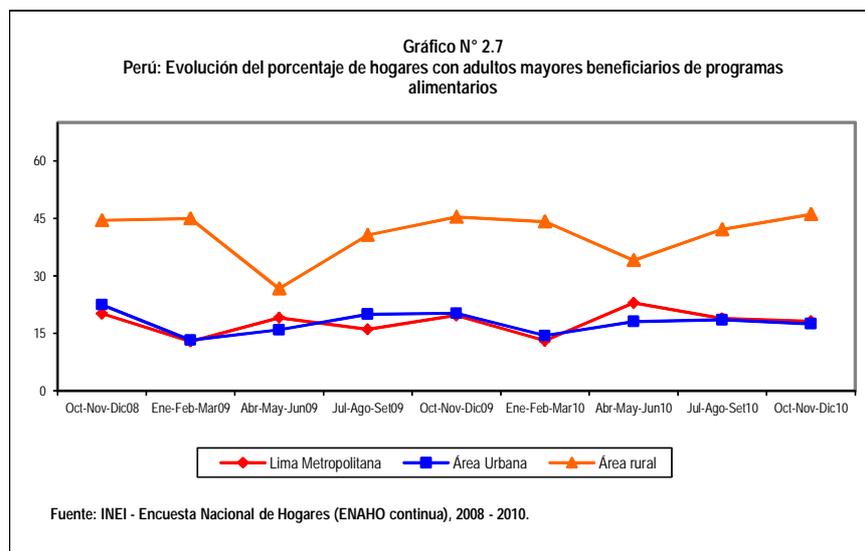
Año / Trimestre	Nacional	Lima Metropolitana	Área Urbana 1/	Área Rural
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	33,8	21,4	26,0	52,8
2005	29,3	19,8	22,2	45,4
2006	27,4	17,3	20,8	44,2
2007	26,4	18,4	19,0	44,6
2008	24,5	15,2	19,2	42,7
2009	23,8	16,6	17,6	39,4
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	26,8	16,6 <i>a/</i>	16,7	49,0
Abril-Mayo-Junio	21,6	14,5 <i>a/</i>	18,0	34,9
Julio-Agosto-Setiembre	25,6	16,4 <i>a/</i>	20,7	43,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	28,1	20,2 <i>a/</i>	22,5	44,5
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	23,2	12,9 <i>a/</i>	13,3	44,9
Abril-Mayo-Junio	19,9	19,1 <i>a/</i>	15,9	26,7
Julio-Agosto-Setiembre	24,6	16,1 <i>a/</i>	20,0	40,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	27,6	19,7 <i>a/</i>	20,2	45,4
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	23,2	13,1 <i>a/</i>	14,4	44,1
Abril-Mayo-Junio	24,1	22,9 <i>a/</i>	18,1	34,1
Julio-Agosto-Setiembre	25,7	18,9 <i>a/</i>	18,5	42,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	25,9	18,1 <i>a/</i>	17,5	46,1
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	-1,7	-1,6	-2,7	0,7

1/ Excluye Lima Metropolitana.  
 a/ Dato referencial.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

Respecto a similar trimestre octubre-noviembre-diciembre 2009, la mayor reducción en la proporción de hogares beneficiarios de programas alimentarios se produjo en el Área Urbana con 2,7 puntos porcentuales y la menor en

Lima Metropolitana (1,6 puntos porcentuales); en cambio, en el Área Rural aumentó en 0,7 punto porcentual, los hogares con adultos mayores beneficiarios de algún programa alimentario.



## Educación

### Adultos mayores según condición de alfabetismo

La encuesta del trimestre que se analiza, revela que el 72,4% de los adultos de 60 y más años de edad son *alfabetos*, es decir, saben leer y escribir, dato que en comparación con el trimestre octubre-noviembre-diciembre

2009 decreció en 0,2 punto porcentual. El 27,6 restante corresponde a adultos mayores *analfabetos*, que respecto a similar periodo del año anterior muestra un crecimiento de 0,2 punto porcentual.

**Cuadro N° 2.10**  
**Perú: Población adulta mayor, por condición de alfabetismo y ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional		Lima Metropolitana		Área Urbana 1/		Área Rural	
	Alfabeto	Analfabeto	Alfabeto	Analfabeto	Alfabeto	Analfabeto	Alfabeto	Analfabeto
<b>Indicadores Anuales</b>								
2004	67,3	32,7	87,6	12,4	71,7	28,3	41,1	58,9
2005	68,3	31,7	88,1	11,9	72,0	28,0	42,4	57,6
2006	70,5	29,5	87,9	12,1	74,3	25,7	44,9	55,1
2007	71,9	28,1	88,0	12,0	76,4	23,6	45,8	54,2
2008	72,5	27,5	86,5	13,5	76,6	23,4	48,1	51,9
2009	73,8	26,2	88,0	12,0	78,2	21,8	48,4	51,6
<b>Indicadores Trimestrales</b>								
<b>2008</b>								
Enero-Febrero-Marzo	70,4	29,6	84,3	15,7 a/	79,4	20,6	44,9	55,1
Abril-Mayo-Junio	72,3	27,7	84,7	15,3 a/	77,4	22,6	48,7	51,3
Julio-Agosto-Setiembre	72,8	27,2	88,6	11,4 a/	75,1	24,9	50,1	49,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	71,9	28,1	87,9	12,1 a/	76,0	24,0	48,2	51,8
<b>2009</b>								
Enero-Febrero-Marzo	71,9	28,1	86,2	13,8 a/	81,1	18,9	46,8	53,2
Abril-Mayo-Junio	71,9	28,1	84,9	15,1 a/	78,0	22,0	49,1	50,9
Julio-Agosto-Setiembre	74,1	25,9	89,6	10,4 a/	79,1	20,9	47,1	52,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	72,6	27,4	89,7	10,3 a/	75,9	24,1	49,0	51,0
<b>2010</b>								
Enero-Febrero-Marzo	73,5	26,5	89,4	10,6 a/	80,3	19,7	49,8	50,2
Abril-Mayo-Junio	73,4	26,6	88,7	11,3 a/	79,2	20,8	48,6	51,4
Julio-Agosto-Setiembre	72,0	28,0	90,8	9,2 a/	75,4	24,6	46,6	53,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	72,4	27,6	87,4	12,6 a/	76,2	23,8	49,7	50,3
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>								
Respecto a similar periodo del año anterior	-0,2	0,2	-2,3	2,3	0,3	-0,3	0,7	-0,7

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares -ENAHO- han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del año 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.

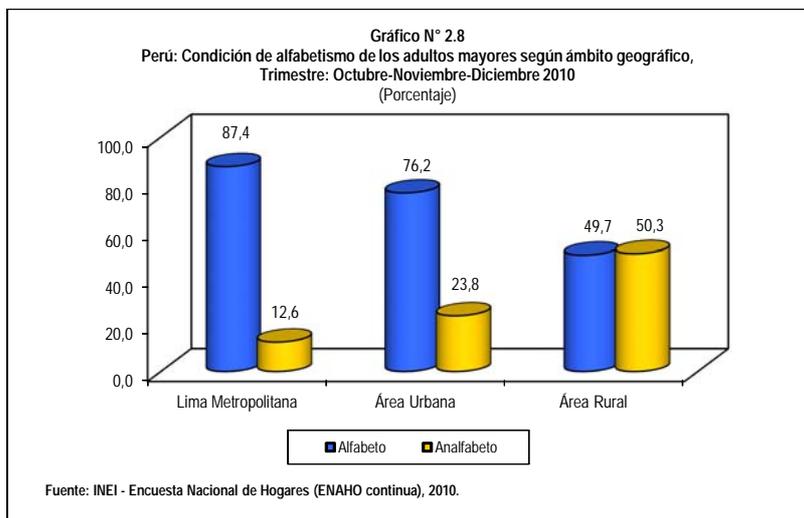
1/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Dato referencial

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

Al analizar la condición de alfabetismo por ámbito geográfico, se aprecia diferencias importantes. En Lima Metropolitana la proporción de adultos mayores *alfabetos* fue 87,4%, en el Área Urbana 76,2% y en el Área Rural 49,7%; es decir, hay 37,7 puntos porcentuales de diferencia favorables a

Lima Metropolitana comparado con el Área Rural. Entre el Área Urbana y el Área Rural se encuentra una brecha de 26,5 puntos porcentuales; y 11,2 puntos porcentuales de diferencia entre Lima Metropolitana y el Área Urbana.



### Nivel de educación de los adultos mayores

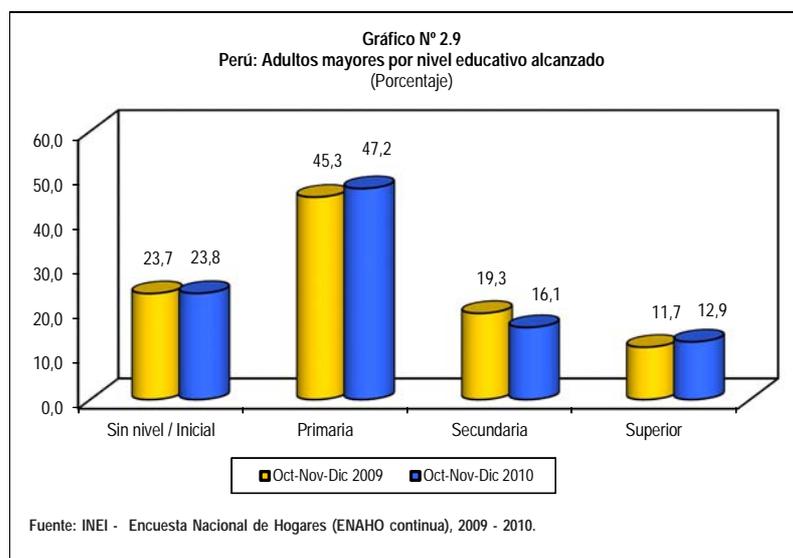
La ENAHO del trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, muestra que el 47,2% de los adultos mayores han estudiado algún año de educación *primaria*, el 23,8%, no han alcanzado *ningún nivel* de educación o solo estudiaron el *nivel inicial*, el 16,1% han logrado estudiar algún año de *secundaria* y el 12,9% ha accedido a algún año de educación *superior*.

En comparación con las cifras obtenidas en similar trimestre del año anterior, se observa que se incrementó en 1,9 puntos porcentuales la proporción de adultos mayores con educación *primaria* y en 1,2 puntos porcentuales con educación *superior*. Entre las personas adultas mayores con educación *secundaria* por el contrario, la proporción se redujo en 3,2 puntos porcentuales.

**Cuadro N° 2.11**  
**Perú: Población adulta mayor, por nivel de educación alcanzado**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (Porcentaje)

Año / Trimestre	Nivel de educación			
	Sin nivel / Inicial	Primaria	Secundaria	Superior
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	26,6	47,5	16,7	9,2
2005	24,8	47,8	17,6	9,8
2006	23,1	47,0	19,0	10,9
2007	23,1	47,5	17,6	11,8
2008	22,9	47,2	17,4	12,5
2009	22,1	46,1	19,5	12,3
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	23,5	49,0	16,2	11,4
Abril-Mayo-Junio	23,3	48,2	16,2	12,3
Julio-Agosto-Setiembre	23,4	45,4	18,6	12,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	23,6	47,4	16,4	12,5
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	22,8	47,2	19,0	10,9
Abril-Mayo-Junio	23,6	46,2	17,3	12,9
Julio-Agosto-Setiembre	22,0	46,9	20,0	11,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	23,7	45,3	19,3	11,7
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	22,9	45,2	20,9	10,9
Abril-Mayo-Junio	23,7	45,6	18,6	12,1
Julio-Agosto-Setiembre	24,1	46,0	17,5	12,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	23,8	47,2	16,1	12,9
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	0,1	1,9	-3,2	1,2

Nota: Los niveles Primaria, Secundaria y Superior, incluyen estudios incompletos y completos.  
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.



### Adultos mayores según estado civil o conyugal

La encuesta del periodo que se analiza, revela que el 61,2% de los adultos mayores son *casadas(os) o convivientes*, el 24,7% son *viudas(os)* y el 14,1% declaran *otro estado civil (divorciada(o), separada(o) o soltera(o))*. La variación de estos porcentajes en relación a los obtenidos el año anterior, mostró un incremento de 0,5 punto porcentual en la proporción de *viudas(os)* y 0,2 punto porcentual en la de *divorciada(o) o separada(o) o soltera(o)*; mientras, que la proporción de *casadas(os) o convivientes* se redujo en 0,7 punto porcentual.

A nivel de ámbito geográfico, en el Área Rural se encuentra una mayor proporción de adultos mayores *casadas(os)/convivientes* (63,6%), frente a la registrada en Lima Metropolitana (58,8%). En cuanto a los *viudas(os)*, se observa la proporción más alta en el Área Rural con 27,5%, seguida del Área Urbana (23,8%) y Lima Metropolitana (23,6%). El *otro estado civil (divorciada(o), separada(o), soltera(o))*, tiene mayor presencia en el Área Urbana (14,7%) que en el Área Rural (8,9%).

**Cuadro N° 2.12**  
**Perú: Población adulta mayor, por estado civil o conyugal y ámbito geográfico**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (% respecto del total de la población de cada ámbito geográfico)

Año / Trimestre	Nacional			Lima Metropolitana			Área Urbana 1/			Área Rural		
	Casada(o) / conviviente	Viuda(o)	Otro 2/	Casada(o) / conviviente	Viuda(o)	Otro 2/	Casada(o) / conviviente	Viuda(o)	Otro 2/	Casada(o) / conviviente	Viuda(o)	Otro 2/
<b>Indicadores Anuales</b>												
2004	61,0	27,8	11,3	58,0	27,6	14,4	60,8	27,0	12,2	64,0	28,8	7,2
2005	60,3	27,6	12,1	60,3	24,8	14,9	59,6	28,1	12,4	61,2	29,9	8,9
2006	62,0	25,9	12,1	61,9	22,9	15,2	61,7	26,3	12,0	62,5	28,6	8,8
2007	60,6	26,7	12,7	60,9	25,4	13,7	58,1	26,4	15,5	63,5	28,7	7,9
2008	59,9	26,2	13,8	57,4	25,2	17,4	60,1	25,7	14,3	62,7	28,3	9,0
2009	61,6	24,8	13,6	61,6	20,8	17,5	60,5	25,5	14,0	63,0	28,3	8,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>												
<b>2008</b>												
Enero-Febrero-Marzo	60,0	25,6	14,4	55,3	26,7	18,0	59,5	25,8	14,7	65,2	24,3	10,5
Abril-Mayo-Junio	60,3	25,3	14,4	58,7	22,2	19,2	60,8	24,9	14,3	61,6	29,7	8,7
Julio-Agosto-Setiembre	59,7	25,4	14,8	58,0	22,7	19,3	60,2	24,9	14,9	61,1	29,6	9,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	62,4	25,8	11,8	58,9	27,0	14,1 a/	63,2	23,8	13,0	65,1	27,3	7,6
<b>2009</b>												
Enero-Febrero-Marzo	59,7	26,7	13,5	57,6	25,8	16,6 a/	57,4	27,3	15,3	64,8	26,8	8,4
Abril-Mayo-Junio	62,5	23,7	13,9	61,9	20,4	17,7	63,8	22,3	13,8	60,9	29,2	9,9
Julio-Agosto-Setiembre	64,1	22,6	13,2	69,4	15,9	14,7	60,0	24,8	15,2	63,3	28,1	8,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,9	24,2	13,9	58,3	20,3	21,4	61,9	25,6	12,5	65,8	26,6	7,7
<b>2010</b>												
Enero-Febrero-Marzo	60,7	25,7	13,5	58,0	22,9	19,1	61,1	25,9	13,0	62,7	28,2	9,1
Abril-Mayo-Junio	63,1	22,2	14,7	64,2	19,2	16,6	61,9	22,7	15,4	63,8	24,7	11,5
Julio-Agosto-Setiembre	63,6	24,9	11,5	64,5	21,3	14,2 a/	63,7	25,6	10,7	62,3	28,4	9,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,2	24,7	14,1	58,8	23,6	17,6 a/	61,5	23,8	14,7	63,6	27,5	8,9
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>												
Respecto a similar periodo del año anterior	-0,7	0,5	0,2	0,5	3,3	-3,8	-0,4	-1,8	2,2	-2,2	0,9	1,2

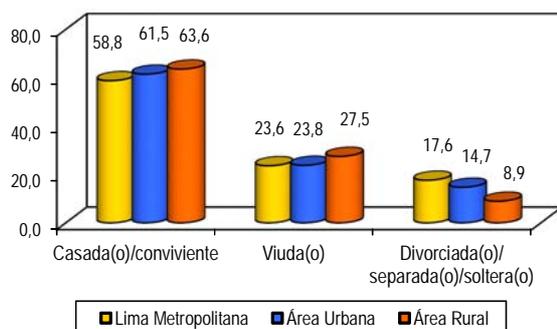
1/ Excluye Lima Metropolitana.

2/ incluye: Divorciada (o), separada (o) y soltera (o).

a/ Dato referencial

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 2.10**  
**Perú: Estado civil o conyugal de los adultos mayores por ámbito geográfico**  
**Trimestre: Octubre-Noviembre-Diciembre 2010**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2010.

## Salud

### Presencia de síntoma o malestar, enfermedad o accidente

Los resultados del módulo de salud de la Encuesta Nacional de Hogares continua, correspondiente al trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, refleja que el 76,5% de la población de 60 y más años de edad, presentó *algún problema de salud*, mientras que, el 23,5% *no presentó problemas de salud*. Por tipo de problema de salud, se registró que el 46,5% presentó *síntoma o*

*malestar* y el 41,8% ha padecido alguna *enfermedad o ha sufrido algún accidente*.

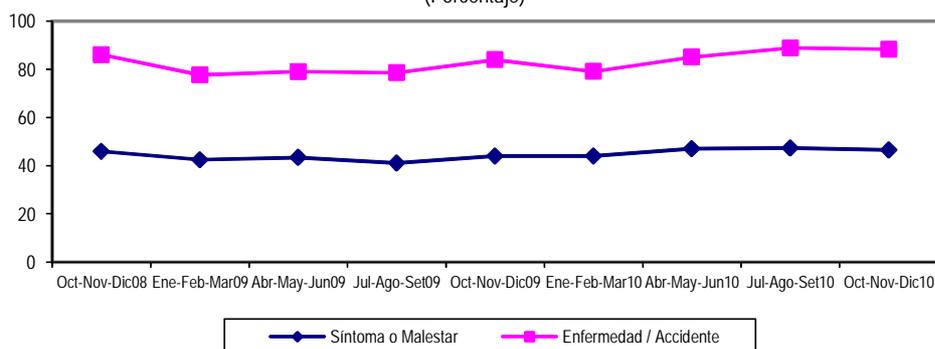
En relación a similar trimestre del año anterior, el porcentaje de los adultos mayores que sufrieron algún síntoma o malestar se incrementó en 2,5 puntos porcentuales y la proporción de personas con alguna *enfermedad o accidente* en 1,9 puntos porcentuales.

**Cuadro N° 2.13**  
**Perú: Población adulta mayor con problemas de salud**  
**en las últimas 4 semanas, por tipo de problema**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
**(Porcentaje)**

Año / Trimestre	Población con algún problema de salud	Población sin problema de salud	Tipo de problema de salud	
			Sintoma o Malestar	Enfermedad / Accidente
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	66,9	33,1	34,9	40,5
2005	67,0	33,0	33,8	42,0
2006	68,4	31,6	32,2	45,5
2007	70,0	30,0	38,1	41,4
2008	70,7	29,3	40,4	40,1
2009	69,7	30,3	42,9	37,3
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	69,6	30,4	39,5	38,9
Abril-Mayo-Junio	68,5	31,5	36,5	41,4
Julio-Agosto-Setiembre	67,8	32,2	39,4	37,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	75,3	24,7	45,9	40,1
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	68,0	32,0	42,5	35,2
Abril-Mayo-Junio	69,0	31,0	43,3	35,7
Julio-Agosto-Setiembre	68,1	31,9	41,1	37,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	72,8	27,2	44,0	39,9
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	69,2	30,8	44,0	35,1
Abril-Mayo-Junio	72,5	27,5	47,1	38,0
Julio-Agosto-Setiembre	75,2	24,8	47,3	41,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	76,5	23,5	46,5	41,8
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año anterior	3,7	-3,7	2,5	1,9

**Nota técnica:** Las estimaciones de los indicadores provenientes de la Encuesta Nacional de Hogares -ENAHO- han sido actualizadas teniendo en cuenta los factores de ponderación estimados en base a los resultados del Censo de Población del año 2007, los cuales muestran las actuales estructuras de la población urbana y rural del país.  
**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 2.11**  
**Perú: Evolución de la salud de la población de 60 y más años de edad por tipo de problema de salud**  
**(Porcentaje)**



**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2008 - 2010.

## Lugar donde acude en busca de atención

Respecto al lugar donde es llevada o acude en busca de ayuda la población de 60 y más años de edad que padeció algún problema de salud, el 31,4% acude a establecimientos del *sector público*, el 8,7% a servicios del *sector privado* y el 12,8% a *otro tipo de servicios (farmacia o botica, domicilio, casa de huesero o curandero)*. Sin embargo, el 47,4% de este grupo poblacional *no buscó atención*.

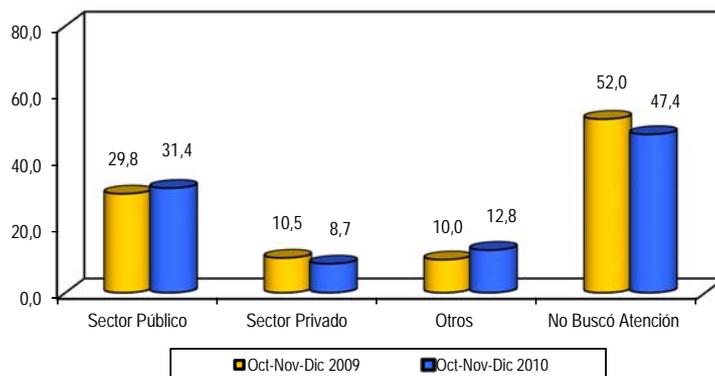
En relación a similar trimestre del año anterior, la proporción de adultos mayores que busca atención en servicios del *sector público* aumentó en 1,6 puntos porcentuales; asimismo, los que buscan atención en *otro lugar*, es decir, *farmacia, botica, su domicilio, casa de huesero, curandero* (2,8 puntos porcentuales). Por el contrario, la población adulta mayor que *no buscó atención* disminuyó en 4,6 puntos porcentuales, así como los que acudieron al *sector privado* (1,8 puntos porcentuales).

**Cuadro N° 2.14**  
**Perú: Población de 60 y más años de edad, por lugar donde realizó la consulta de salud**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (Porcentaje)

Año / Trimestre	Lugar donde realizó consulta de salud			
	Sector Público	Sector Privado	Otros 1/	No Buscó Atención
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	26,5	6,6	9,0	58,9
2005	27,2	8,1	9,7	56,3
2006	27,4	8,5	9,3	55,9
2007	26,0	8,9	9,8	56,7
2008	26,5	10,0	11,4	54,0
2009	30,4	9,5	9,9	52,0
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	29,5	8,6	10,0	53,4
Abril-Mayo-Junio	24,6	9,0	12,3	55,9
Julio-Agosto-Setiembre	25,5	10,7	11,5	54,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	26,9	11,0	11,4	52,5
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	32,5	8,2	9,2	51,3
Abril-Mayo-Junio	28,1	9,8	9,1	55,1
Julio-Agosto-Setiembre	31,2	9,8	11,8	48,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	29,8	10,5	10,0	52,0
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	27,3	9,3	11,6	53,5
Abril-Mayo-Junio	27,4	8,8	10,0	54,8
Julio-Agosto-Setiembre	25,9	9,1	12,7	52,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	31,4	8,7	12,8	47,4
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar período del año	1,6	-1,8	2,8	-4,6

1/ Incluye "Farmacia o botica, su domicilio, casa de huesero, curandero".  
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 2.12**  
**Perú: Adultos mayores según lugar de atención de la consulta**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2009 - 2010.

## Razones para no asistir a un establecimiento de salud

La ENAHO continua indaga las razones por las que una persona presentando algún problema de salud no acudió a consultar. Dentro de las personas adultas mayores que presentaron problemas de salud y no consultaron, el 54,8% manifiesta que *no fue necesario o que usó remedios caseros o se autorecetó*, el 20,4% señala que el servicio de salud *queda lejos/falta de confianza/demora en atender* y el 18,9% indica la *falta de dinero*. Finalmente, el 29,3% expresa *otro motivo (no tiene seguro, falta de tiempo, maltrato del personal de salud)*.

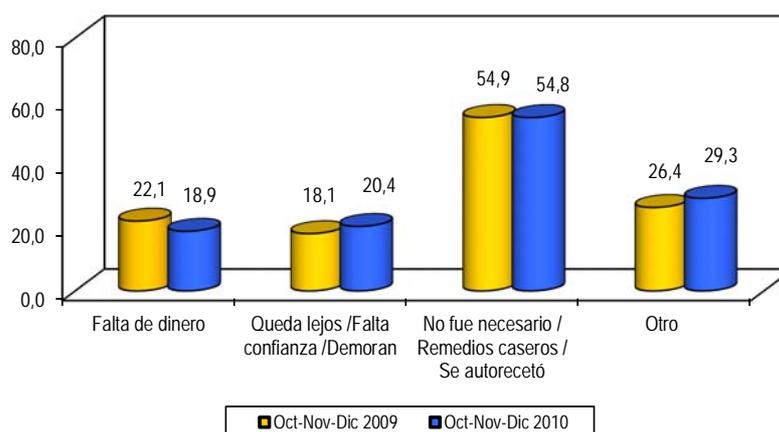
Comparado estos resultados con los de similar trimestre del año anterior, se encuentra que la razón *no tiene seguro, falta de tiempo, maltrato del personal de salud* aumentó en 2,9 puntos porcentuales y la razón *queda lejos/falta de confianza/demoran*, en 2,3 puntos porcentuales. En tanto, la *falta de dinero* disminuyó en 3,2 puntos porcentuales. Los que respondieron *no fue necesario/remedios caseros/se autorecetó* se mantuvo casi constante en los trimestres en estudio.

**Cuadro N° 2.15**  
**Perú: Población de 60 y más años de edad con problemas de salud,**  
**por razones por las que no acudió a un establecimiento de salud**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (Porcentaje)

Año / Trimestre	Razones por las que no acudió			
	Falta de dinero	Queda lejos / Falta confianza / Demoran	No fue necesario/ Remedios caseros/ Se	Otro 1/
<b>Indicadores Anuales</b>				
2004	34,1	18,4	26,9	47,4
2005	34,1	17,3	29,1	45,2
2006	32,1	16,6	27,8	44,7
2007	32,1	15,0	56,9	14,1
2008	27,9	16,6	57,6	17,1
2009	23,8	18,9	56,2	23,5
<b>Indicadores Trimestrales</b>				
<b>2008</b>				
Enero-Febrero-Marzo	29,3	17,0	56,5	15,9
Abril-Mayo-Junio	26,5	15,2	61,5	15,8
Julio-Agosto-Setiembre	27,1	16,8	58,2	18,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	27,3	16,5	54,5	19,1
<b>2009</b>				
Enero-Febrero-Marzo	25,1	19,8	56,2	21,1
Abril-Mayo-Junio	27,8	19,4	56,0	23,0
Julio-Agosto-Setiembre	20,1	18,6	56,4	23,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	22,1	18,1	54,9	26,4
<b>2010</b>				
Enero-Febrero-Marzo	20,8	21,1	50,1	32,5
Abril-Mayo-Junio	17,6	19,4	55,1	28,6
Julio-Agosto-Setiembre	19,6	20,6	56,4	29,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	18,9	20,4	54,8	29,3
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>				
Respecto a similar periodo del año	-3,2	2,3	-0,1	2,9

1/ Incluye "No tiene seguro, falta de tiempo, por maltrato del personal de salud".  
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 2.13**  
**Perú: Razones de los adultos mayores para no acudir a un establecimiento de salud**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2009 - 2010.

### Condición de afiliación al Sistema de Seguro de Salud

Con respecto a la protección de algún seguro de salud, en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, el 70,7% de los adultos mayores *están afiliados* a algún sistema de seguro de salud y el 29,3% *no lo están*. En relación a igual trimestre del año anterior, se encontró

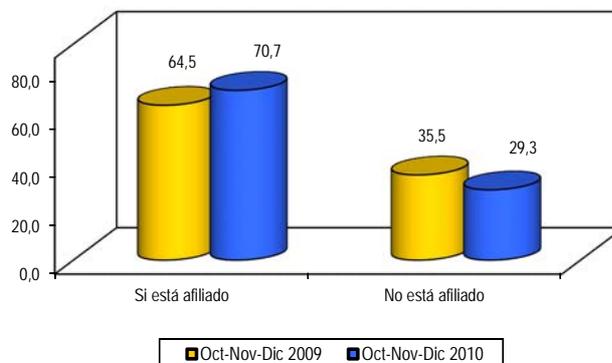
que la proporción de los que *están afiliados* a algún sistema tuvo un significativo aumento de 6,2 puntos porcentuales; y por el contrario, la proporción de aquellos que *no están afiliados* disminuyó en esa misma cifra (6,2 puntos porcentuales).

**Cuadro N° 2.16**  
**Perú: Población adulta mayor, por condición de afiliación en algún seguro de salud**  
**Anual: 2004 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
 (Porcentaje)

Año / Trimestre	Si está afiliado	No está afiliado
<b>Indicadores Anuales</b>		
2004	39,8	60,2
2005	38,6	61,4
2006	40,8	59,2
2007	43,2	56,8
2008	54,1	45,9
2009	63,0	37,0
<b>Indicadores Trimestrales</b>		
<b>2008</b>		
Enero-Febrero-Marzo	49,0	51,0
Abril-Mayo-Junio	53,3	46,7
Julio-Agosto-Setiembre	56,3	43,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	57,2	42,8
<b>2009</b>		
Enero-Febrero-Marzo	61,5	38,5
Abril-Mayo-Junio	62,9	37,1
Julio-Agosto-Setiembre	62,3	37,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	64,5	35,5
<b>2010</b>		
Enero-Febrero-Marzo	64,6	35,4
Abril-Mayo-Junio	67,5	32,5
Julio-Agosto-Setiembre	68,9	31,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	70,7	29,3
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>		
Respecto a similar periodo del año anterior	6,2	-6,2

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2004 - 2010.

**Gráfico N° 2.14**  
**Perú: Adultos mayores según condición de afiliación a algún seguro de salud**  
 (Porcentaje)



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO continua), 2009 - 2010.

## Participación en la actividad económica<sup>5</sup>

Para analizar la participación en el mercado laboral de la población adulta de 60 y más años de edad, se utiliza los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE), que se ejecuta mensualmente en Lima Metropolitana.

Según resultados de esta encuesta, en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, forman parte de la Población en Edad de Trabajar (PET) 807 mil 100 adultas y adultos de 60 y más años de edad, cantidad que comparada con

similar trimestre del año anterior, representa un incremento de 8,2%.

Del total de la PET adulta mayor, 291 mil 500 personas integran la Población Económicamente Activa (PEA), lo que representa el 36,1% y un total de 515 mil 600 personas representada por el 63,9% conforman la Población Económicamente Inactiva (PEI). En relación a similar periodo del año anterior, la PEA adulta mayor se redujo en 1,6% y la PEI adulta mayor se ha incrementado en 14,8%.

<sup>5/</sup> Hasta el mes de noviembre del año 2006, el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso de 1999-2000. A partir de diciembre del 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra se actualizó el marco y diseño muestral con el proveniente del año 2005, asegurando una mejor representatividad y mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.

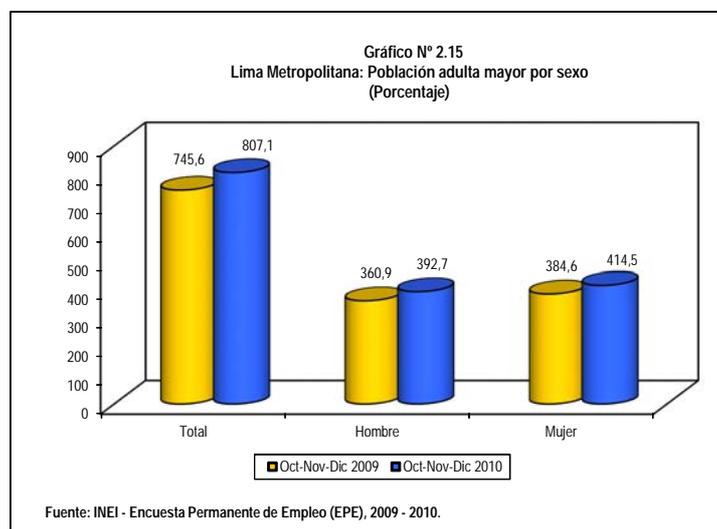
**Cuadro N° 2.17**  
**Lima Metropolitana: Condición de actividad de los adultos mayores**  
**Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
(Miles de personas)

Año / Trimestre	Población en edad de trabajar (PET)	Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente Inactiva (PEI)
<b>Indicadores Anuales</b>			
2002	625,0	211,8	413,2
2003	651,8	205,1	446,6
2004	668,3	214,5	453,7
2005	688,1	216,1	471,9
2006	700,0	236,9	463,0
2007	703,2	236,1	467,0
2008	740,2	255,9	484,3
2009	762,5	276,8	485,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Enero-Febrero-Marzo	736,1	262,0	474,1
Abril-Mayo-Junio	747,1	271,6	475,5
Julio-Agosto-Setiembre	730,4	242,4	488,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	749,7	248,4	501,3
<b>2009</b>			
Enero-Febrero-Marzo	767,9	278,6	489,3
Abril-Mayo-Junio	771,6	279,1	492,5
Julio-Agosto-Setiembre	768,7	253,0	515,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	745,6	296,3	449,2
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	761,5	294,5	467,0
Abril-Mayo-Junio	792,5	288,5	504,0
Julio-Agosto-Setiembre	793,7	313,1	480,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	807,1	291,5	515,6
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar periodo del año anterior	8,2	-1,6	14,8

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

Durante el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, la PET femenina asciende a 414 mil 500 mujeres y la PET masculina a 392 mil 700 hombres, en términos

porcentuales significa que las mujeres representan el 51,4% y hombres el 48,7%.



### Población Económicamente Activa Ocupada y Desocupada

La PEA de este grupo de población está constituida por 192 mil hombres y 99 mil 500 mujeres, que en términos relativos representa el 65,9% y 34,1%, respectivamente.

En el trimestre en análisis, el 96,4% de la PEA de 60 y más años de edad, es decir, 281 mil personas, conforman la PEA ocupada. Por otro lado, la PEA desocupada de 60

y más años de edad, la integran 10 mil 500 personas, que representan el 3,6% de la PEA total.

Respecto a similar trimestre del año 2009, se aprecia que la PEA ocupada de la población de 60 y más años creció en 0,5%; mientras que la PEA desocupada de este mismo rango de edad decreció 36,7%.

**Cuadro N° 2.18**  
**Lima Metropolitana: Población Económicamente Activa**  
**de 60 y más años de edad, ocupada y desocupada**  
**Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
(Miles de personas)

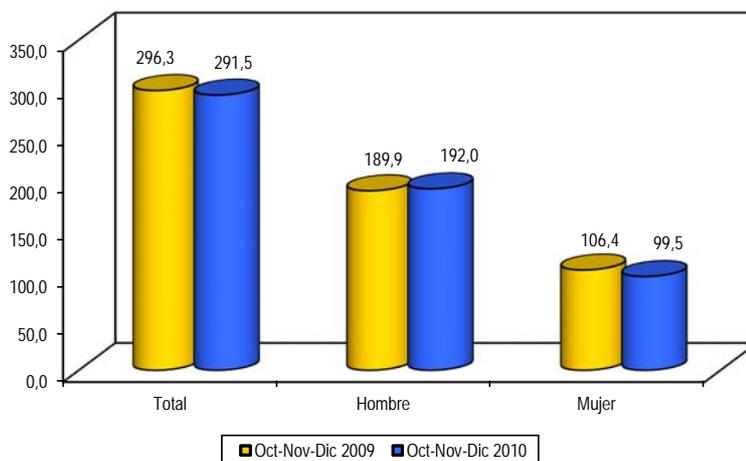
Año / Trimestre	PEA total	PEA ocupada	PEA desocupada
<b>Indicadores Anuales</b>			
2002	211,8	191,5	20,3
2003	205,1	186,6	18,5
2004	214,5	195,5	19,0
2005	216,1	198,0	18,1
2006	236,9	222,6	14,3
2007	236,1	219,7	16,4
2008	255,9	240,9	15,0
2009	276,8	261,5	15,3
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Enero-Febrero-Marzo	262,0	243,3	18,7
Abril-Mayo-Junio	271,6	256,8	14,9
Julio-Agosto-Setiembre	242,4	226,2	16,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	248,4	237,9	10,4
<b>2009</b>			
Enero-Febrero-Marzo	278,6	265,3	13,4
Abril-Mayo-Junio	279,1	262,4	16,7
Julio-Agosto-Setiembre	253,0	238,4	14,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	296,3	279,7	16,6
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	294,5	276,7	17,8
Abril-Mayo-Junio	288,5	272,9	15,6
Julio-Agosto-Setiembre	313,1	300,3	12,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	291,5	281,0	10,5
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar periodo del año anterior	-1,6	0,5	-36,7

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

Según grupos de edad, la PEA ocupada está conformada por la PEA ocupada *de 60 a 64 años de edad*, es decir, aquella que aún no alcanza la edad de la jubilación y la *de 65 y más años de edad*. En Lima Metropolitana, en el primer grupo, se encontró 131 mil 100 adultos *de 60 a 64 años de edad* (46,7%) y en el segundo grupo 149 mil 900 adultos (53,3%).

En relación a igual trimestre del año anterior, se redujo en 9,5% el grupo de los *de 60 a 64 años de edad*; mientras, aumentó en 11,1% los *de 65 y más años de edad*.

**Gráfico N° 2.16**  
**Lima Metropolitana: PEA adulta mayor por sexo**



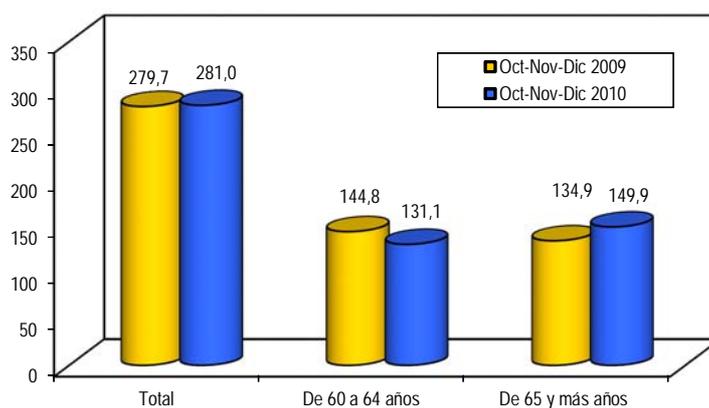
Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2009 - 2010.

**Cuadro N° 2.19**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa**  
**ocupada de 60 y más años de edad, por grupos de edad**  
**Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**  
(Miles de personas)

Año / Trimestre	PEA ocupada	Grupos de edad	
		De 60 a 64 años	De 65 y más años
<b>Indicadores Anuales</b>			
2002	191,5	85,8	105,6
2003	186,6	85,1	101,5
2004	195,5	93,3	102,2
2005	198,0	95,8	102,2
2006	222,6	107,5	115,1
2007	219,7	109,9	109,8
2008	240,9	118,6	122,3
2009	261,5	127,8	133,7
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Enero-Febrero-Marzo	243,3	121,6	121,7
Abril-Mayo-Junio	256,8	125,6	131,2
Julio-Agosto-Setiembre	226,2	111,8	114,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	237,9	115,7	122,2
<b>2009</b>			
Enero-Febrero-Marzo	265,3	130,0	135,3
Abril-Mayo-Junio	262,4	121,9	140,5
Julio-Agosto-Setiembre	238,4	113,8	124,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	279,7	144,8	134,9
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	276,7	130,2	146,5
Abril-Mayo-Junio	272,9	122,6	150,3
Julio-Agosto-Setiembre	300,3	132,7	167,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	281,0	131,1	149,9
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar período del año anterior	0,5	-9,5	11,1

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

**Gráfico N° 2.17**  
**Lima Metropolitana: PEA adulta mayor ocupada por grupos de edad**  
**(Porcentaje)**



Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2009 - 2010.

## Tasa de Ocupación, Desempleo y Subempleo

La *tasa de ocupación* - relación entre la PEA ocupada y el total de la PEA - de los adultos mayores de 60 y más años de edad en octubre-noviembre-diciembre 2010 fue de 96,4%. Por otro lado, la *tasa de desempleo abierto* - relación entre la PEA desocupada y la PEA total - de los adultos mayores fue 3,6% y el *subempleo visible o subempleo por horas* - entendido como la relación entre la PEA que trabaja menos de 35 horas semanales pero

desea trabajar más horas y la PEA total - alcanzó 15,4%.

Respecto a similar trimestre del año 2009, se observa que la *tasa de desempleo abierto* de los adultos mayores de 60 y más años de edad disminuyó en 2,0 puntos porcentuales; asimismo la tasa de *subempleo visible o subempleo por horas* decreció en 6,2 puntos porcentuales, en tanto la *tasa de ocupación* aumentó en 2,0 puntos porcentuales.

Cuadro N° 2.20			
Lima Metropolitana: Tasa de ocupación, de desempleo y subempleo visible de la población de 60 y más años de edad			
Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010			
(Porcentaje)			
Año / Trimestre	Tasa de Ocupación	Tasa de Desempleo	Tasa de Subempleo
<b>Indicadores Anuales</b>			
2002	90,4	9,6	23,8
2003	91,0	9,0	22,7
2004	91,1	8,9	18,3
2005	91,6	8,4	19,6
2006	94,0	6,0	18,4
2007	93,1	6,9	19,0
2008	94,1	5,9	22,1
2009	94,5	5,5	18,9
<b>Indicadores Trimestrales</b>			
<b>2008</b>			
Enero-Febrero-Marzo	92,9	7,1	17,6
Abril-Mayo-Junio	94,5	5,5	16,4
Julio-Agosto-Setiembre	93,3	6,7	17,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	95,8	4,2	18,0
<b>2009</b>			
Enero-Febrero-Marzo	95,2	4,8	19,3
Abril-Mayo-Junio	94,0	6,0	16,0
Julio-Agosto-Setiembre	94,2	5,8	18,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	94,4	5,6	21,6
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	94,0	6,0	13,6
Abril-Mayo-Junio	94,6	5,4	13,9
Julio-Agosto-Setiembre	95,9	4,1	17,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	96,4	3,6	15,4
<b>Variación absoluta (Puntos porcentuales)</b>			
Respecto a similar período del año anterior	2,0	-2,0	-6,2

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.

## Ratio PEA ocupada / PET y Horas trabajadas por semana

El ratio que relaciona la población ocupada con la población en edad de trabajar -relación entre la PEA ocupada y la PET- en los adultos mayores en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010 es de 34,8%. Al comparar con similar período del año anterior, se observa una disminución de 2,7 puntos porcentuales.

En cuanto al *número de horas trabajadas por semana*, la EPE muestra que los adultos mayores que trabajaron acumularon en promedio 13,3 millones de *horas por semana* en el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2010, cifra que comparada con la obtenida un año atrás implica un incremento de 11,8%.

Cuadro N° 2.21  
**Lima Metropolitana: Población de 60 y más años de edad, según ratio población  
ocupada / población en edad de trabajar y horas trabajadas por semana**  
**Anual: 2002 - 2009 y Trimestre: 2008 - 2010**

Año / Trimestre	Ratio PEA Ocupada / PET (Porcentaje)	Horas trabajadas por semana (En millones)
<b>Indicadores Anuales</b>		
2002	30,6	8,4
2003	28,6	8,1
2004	29,3	9,0
2005	28,8	9,0
2006	31,8	9,7
2007	31,3	9,8
2008	32,5	10,6
2009	34,3	11,5
<b>Indicadores Trimestrales</b>		
<b>2008</b>		
Enero-Febrero-Marzo	33,1	10,9
Abril-Mayo-Junio	34,4	11,5
Julio-Agosto-Setiembre	31,0	9,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	31,7	10,3
<b>2009</b>		
Enero-Febrero-Marzo	34,5	11,7
Abril-Mayo-Junio	34,0	12,2
Julio-Agosto-Setiembre	31,0	10,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	37,5	11,9
<b>2010</b>		
Enero-Febrero-Marzo	36,3	12,3
Abril-Mayo-Junio	34,4	12,7
Julio-Agosto-Setiembre	37,8	13,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	34,8	13,3
	<b>Variación absoluta</b>	<b>Variación porcentual</b>
Respecto a similar período del año anterior	-2,7	11,8

Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2002 - 2010.