

# Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

## Junio 2006

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) desde marzo del año 2001 ejecuta mensualmente en Lima Metropolitana la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) en

1600 viviendas. La finalidad es registrar información base para estimar los principales indicadores sobre el comportamiento del mercado laboral de Lima Metropolitana.

### Principales Resultados

#### Ocupación

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil abril-mayo-junio del 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 3 millones 755 mil 300 personas ocupadas, habiéndose incrementado en 1,1%<sup>1/</sup> (41 mil 100 personas) respecto a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2005), y disminuyó en 0,9% (35 mil 400 personas) en comparación al trimestre móvil enero-febrero-

marzo 2006<sup>2/</sup>. (Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01).

En el mes de Junio del 2006, la PEA ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 3 millones 811 mil personas, se incrementó en 3,2% (117 mil 500 personas) al comparar con lo registrado en igual mes del año 2005 y en 4,1% (148 mil 900 personas) respecto a lo obtenido en el mes anterior (mayo del 2006). (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 01).

**Director Técnico**  
*Alejandro Guzmán*

**Director Adjunto**  
*Arturo Arias*

**Directora Ejecutiva**  
*Cirila Gutiérrez*

**Investigadoras**  
*Bertha Orjeda*  
*Eliana Quispe*

**Procesamiento de datos**  
*Nérida Manrique*

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

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

| Trimestre móvil                           | Número de ocupados (Miles) | Mes          | Número de ocupados (Miles) |
|---|----------------------------|--------------|----------------------------|
| <b>2001</b>                               |                            | <b>2001</b>  |                            |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 471,6                    | Junio        | 3 453,7                    |
| <b>2002</b>                               |                            | <b>2002</b>  |                            |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 579,7                    | Junio        | 3 641,6                    |
| <b>2003</b>                               |                            | <b>2003</b>  |                            |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 580,6                    | Junio        | 3 644,3                    |
| <b>2004</b>                               |                            | <b>2004</b>  |                            |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 696,2                    | Junio        | 3 739,6                    |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 743,3                    | Julio        | 3 764,1                    |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 739,8                    | Agosto       | 3 715,9                    |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 712,7                    | Setiembre    | 3 658,2                    |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 703,0                    | Octubre      | 3 734,9                    |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 726,3                    | Noviembre    | 3 785,8                    |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 772,9                    | Diciembre    | 3 798,0                    |
| <b>2005</b>                               |                            | <b>2005</b>  |                            |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 3 721,6                    | Enero        | 3 581,0                    |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 3 710,2                    | Febrero      | 3 751,7                    |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 3 692,3                    | Marzo        | 3 744,3                    |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 744,1                    | Abril        | 3 736,3                    |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 731,2                    | Mayo         | 3 712,9                    |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>3 714,2</b>             | <b>Junio</b> | <b>3 693,5</b>             |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 725,7                    | Julio        | 3 770,8                    |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 705,5                    | Agosto       | 3 652,3                    |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 717,2                    | Setiembre    | 3 728,5                    |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 706,1                    | Octubre      | 3 737,4                    |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 747,6                    | Noviembre    | 3 777,0                    |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 777,5                    | Diciembre    | 3 818,2                    |
| <b>2006</b>                               |                            | <b>2006</b>  |                            |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 3 760,1                    | Enero        | 3 685,0                    |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 3 771,8                    | Febrero      | 3 812,2                    |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>3 790,7</b>             | <b>Marzo</b> | <b>3 874,9</b>             |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 826,6                    | Abril        | 3 792,9                    |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 776,6                    | Mayo         | 3 662,1                    |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>3 755,3</b>             | <b>Junio</b> | <b>3 811,0</b>             |
| <b>Variación porcentual</b>               |                            |              |                            |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Marz06           | -0,9                       |              | 4,1 a/                     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,1                        |              | 3,2                        |

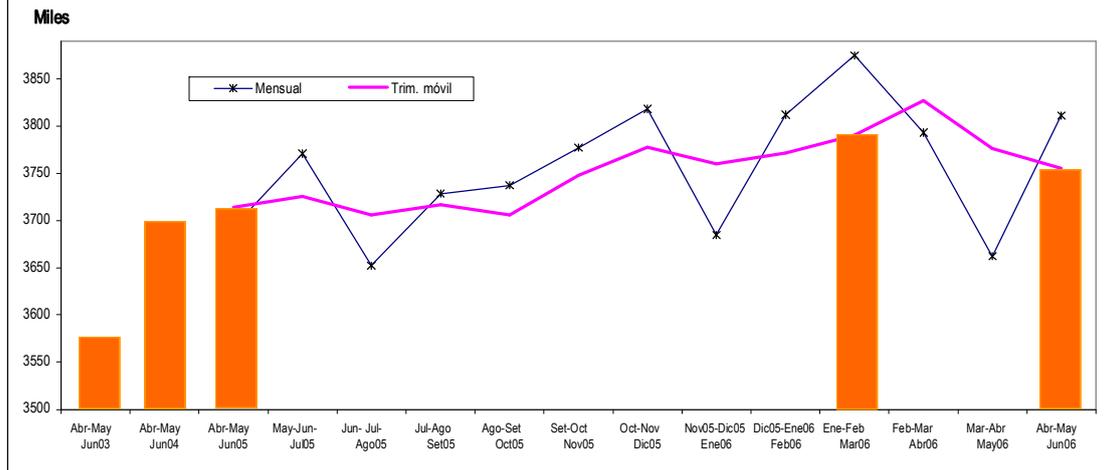
a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

1/ **Nota técnica:** En los cuadros que se adjuntan en el presente boletín se incorporan los símbolos de + y \*, que indican los tests de diferencia del trimestre analizado respecto a similar trimestre del año anterior (+) y con el trimestre anterior que no se superpone (\*). Una + ó \* significa diferencia significativa al 10%. Dos ++ ó \*\* diferencia significativa al 5%. Tres +++ ó \*\*\* diferencia significativa al 1%.

2/ Se adoptó comparar con este trimestre móvil porque no se superpone ningún mes al trimestre móvil en análisis.

Gráfico N° 01  
Población ocupada de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil  
Abril 2003 - Junio 2006



### La tasa de ocupación

La tasa de ocupación -la cual relaciona la PEA ocupada con el total de la población económicamente activa (ocupados más desocupados)- en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2006 fue de 91,1%, aumentando en 0,8 puntos porcentuales en comparación a la registrada en similar trimestre móvil abril-mayo-junio 2005. En comparación al trimestre móvil de enero-febrero-marzo 2006, la tasa de

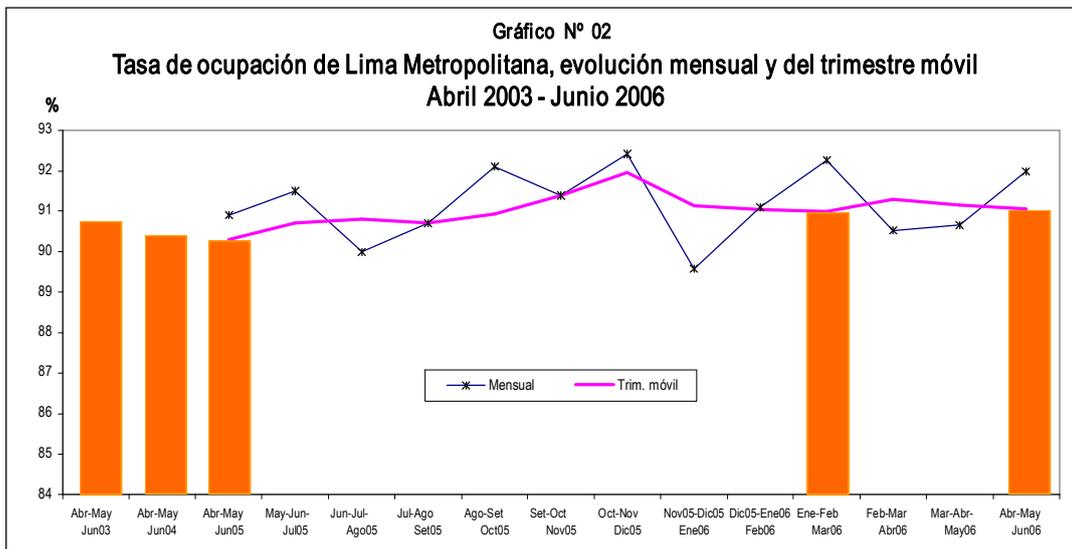
ocupación del trimestre en análisis se incrementó ligeramente en 0,1 puntos porcentuales. En el mes de junio del 2006 la tasa de ocupación llegó a 92,0%, siendo superior en 1,1 punto porcentual a lo observado en el mes de junio del año 2005, y en 1,3 puntos porcentuales en relación al mes de mayo del 2006. (Véanse el Gráfico y el Cuadro N° 02).

Cuadro N° 02  
Tasa de ocupación en Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes  
Abril 2001 - Junio 2006

| Trimestre móvil                           | Tasa de ocupación % | Mes         | Tasa de ocupación |
|---|---------------------|-------------|-------------------|
| <b>2001</b>                               |                     | <b>2001</b> |                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 90,5                | Junio       | 90,5              |
| <b>2002</b>                               |                     | <b>2002</b> |                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 90,1                | Junio       | 91,0              |
| <b>2003</b>                               |                     | <b>2003</b> |                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 90,7                | Junio       | 90,9              |
| <b>2004</b>                               |                     | <b>2004</b> |                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 90,5                | Junio       | 91,4              |
| Mayo-Junio-Julio                          | 91,4                | Julio       | 91,9              |
| Junio-Julio-Agosto                        | 91,3                | Agosto      | 90,5              |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 91,1                | Setiembre   | 90,9              |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 90,7                | Octubre     | 90,8              |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 91,1                | Noviembre   | 91,7              |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 91,3                | Diciembre   | 91,2              |
| <b>2005</b>                               |                     | <b>2005</b> |                   |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 90,0                | Enero       | 87,0              |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 89,2                | Febrero     | 89,4              |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 88,7                | Marzo       | 89,6              |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 89,8                | Abril       | 90,3              |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 89,9                | Mayo        | 89,7              |
| Abril-Mayo-Junio                          | 90,3                | Junio       | 90,9              |
| Mayo-Junio-Julio                          | 90,7                | Julio       | 91,5              |
| Junio-Julio-Agosto                        | 90,8                | Agosto      | 90,0              |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 90,7                | Setiembre   | 90,7              |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 90,9                | Octubre     | 92,1              |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 91,4                | Noviembre   | 91,4              |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 92,0                | Diciembre   | 92,4              |
| <b>2006</b>                               |                     | <b>2006</b> |                   |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 91,1                | Enero       | 89,6              |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 91,0                | Febrero     | 91,1              |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 91,0                | Marzo       | 92,3              |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 91,3                | Abril       | 90,5              |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 91,2                | Mayo        | 90,7              |
| Abril-Mayo-Junio                          | 91,1                | Junio       | 92,0              |
| <b>Variación absoluta</b>                 |                     |             |                   |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | 0,1                 |             | 1,3 a/            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,8                 |             | 1,1               |

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



## Desempleo abierto

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil abril-mayo-junio 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 368 mil 700 personas de 14 y más años de edad que buscan trabajo activamente (desempleo abierto), habiendo disminuido en 7,2% (28 mil 600 personas), en comparación con similar trimestre móvil del año anterior. Al compararse

con el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la PEA desempleada disminuyó en 1,8% (6 mil 800 personas). En el mes de junio del 2006, la PEA desempleada alcanzó los 332 mil 100 personas, decreciendo en 9,8% (36 mil personas) comparado con igual mes del año 2005, y respecto al mes anterior (mayo 2006) decreció en 12,0% (45 mil 100 personas). (Véanse el Gráfico y Cuadro N° 03).

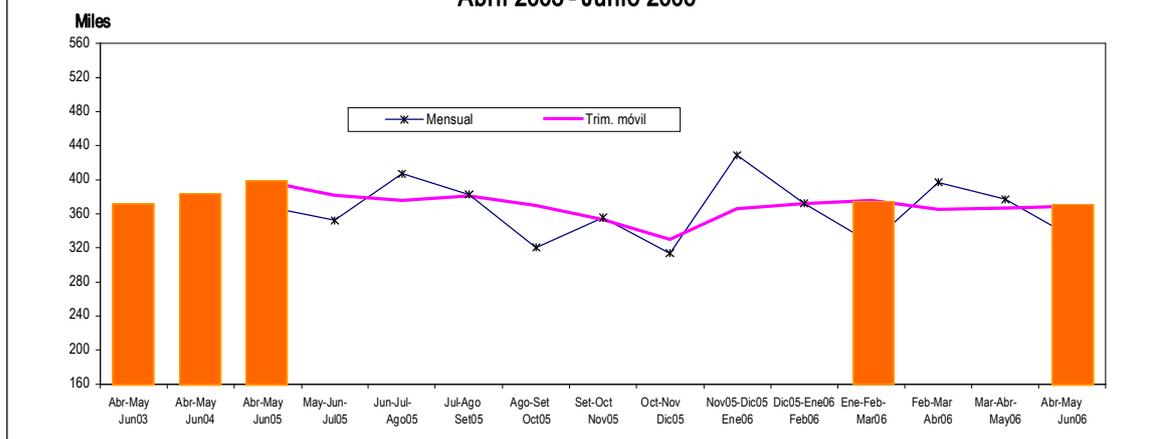
**Cuadro N° 03**  
**Población desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Abril 2001 - Junio 2006**

| Trimestre móvil                           | Número de desempleados (Miles) | Mes          | Número de desempleados (Miles) |
|---|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>2001</b>                               |                                | <b>2001</b>  |                                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 364,0                          | Junio        | 363,3                          |
| <b>2002</b>                               |                                | <b>2002</b>  |                                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 392,4                          | Junio        | 359,1                          |
| <b>2003</b>                               |                                | <b>2003</b>  |                                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 366,0                          | Junio        | 364,7                          |
| <b>2004</b>                               |                                | <b>2004</b>  |                                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 386,1                          | Junio        | 352,1                          |
| Mayo-Junio-Julio                          | 351,9                          | Julio        | 330,8                          |
| Junio-Julio-Agosto                        | 357,0                          | Agosto       | 388,0                          |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 362,3                          | Setiembre    | 368,0                          |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 377,9                          | Octubre      | 377,7                          |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 362,3                          | Noviembre    | 341,2                          |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 361,3                          | Diciembre    | 365,1                          |
| <b>2005</b>                               |                                | <b>2005</b>  |                                |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 413,8                          | Enero        | 535,2                          |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 447,8                          | Febrero      | 443,2                          |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 471,1                          | Marzo        | 434,8                          |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 425,9                          | Abril        | 399,7                          |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 419,5                          | Mayo         | 424,1                          |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>397,3</b>                   | <b>Junio</b> | <b>368,1</b>                   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 381,6                          | Julio        | 352,5                          |
| Junio-Julio-Agosto                        | 375,8                          | Agosto       | 406,7                          |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 380,6                          | Setiembre    | 382,6                          |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 369,9                          | Octubre      | 320,6                          |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 353,0                          | Noviembre    | 355,8                          |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 330,0                          | Diciembre    | 313,6                          |
| <b>2006</b>                               |                                | <b>2006</b>  |                                |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 366,1                          | Enero        | 428,8                          |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 371,6                          | Febrero      | 372,6                          |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>375,5</b>                   | <b>Marzo</b> | <b>325,3</b>                   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 364,9                          | Abril        | 396,8                          |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 366,4                          | Mayo         | 377,2                          |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>368,7</b>                   | <b>Junio</b> | <b>332,1</b>                   |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                |              |                                |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -1,8                           |              | -12,0 a/                       |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,2                           |              | -9,8                           |

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 03**  
**Población desempleada de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil**  
**Abril 2003 - Junio 2006**



### La tasa de desempleo

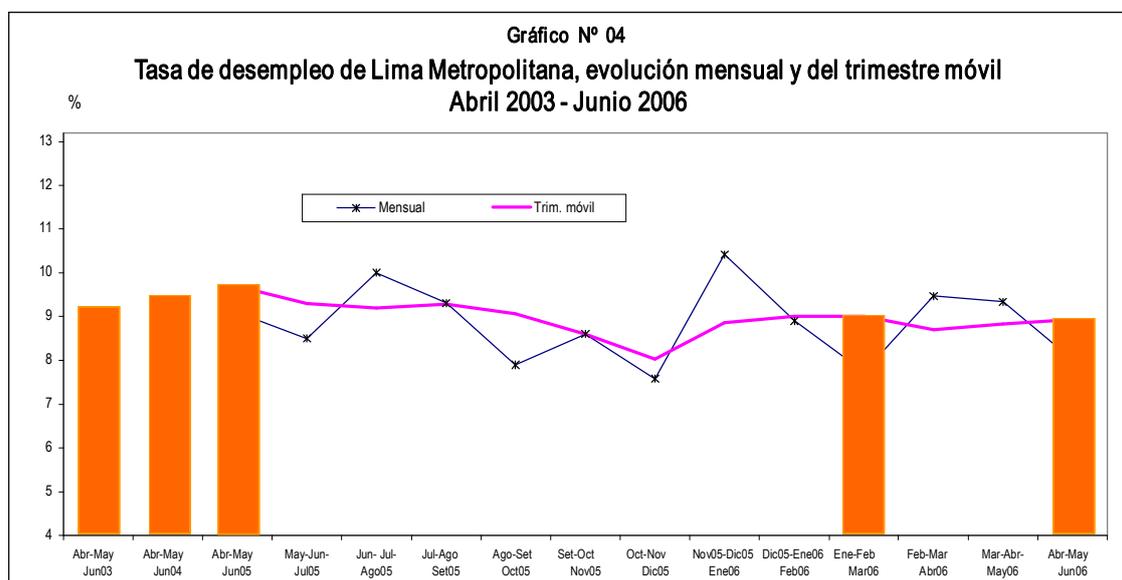
La tasa promedio de desempleo abierto de Lima Metropolitana - la cual relaciona la población económicamente activa que desea trabajar y busca activamente empleo, con el total de la PEA - en el trimestre móvil bajo análisis afectó al 8,9% de la población económicamente activa, disminuyendo en 0,8 puntos porcentuales respecto a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. En comparación al trimestre

móvil enero-febrero-marzo 2006, la tasa de desempleo abierto decreció ligeramente (-0,1 punto porcentual). En el mes de junio del 2006 se observó una tasa de desempleo abierto de 8,0%, disminuyendo en 1,1 punto porcentual en comparación con similar mes del año anterior y en 1,3 puntos porcentuales en comparación al mes de mayo del 2006. (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 04).

**Cuadro N° 04**  
**Tasa de Desempleo de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Abril 2001 - Junio 2006**

| Trimestre móvil                           | Tasa de desempleo (%) | Mes         | Tasa de desempleo (%) |
|---|-----------------------|-------------|-----------------------|
| <b>2001</b>                               |                       | <b>2001</b> |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,5                   | Junio       | 9,5                   |
| <b>2002</b>                               |                       | <b>2002</b> |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,9                   | Junio       | 9,0                   |
| <b>2003</b>                               |                       | <b>2003</b> |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,3                   | Junio       | 9,1                   |
| <b>2004</b>                               |                       | <b>2004</b> |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,5                   | Junio       | 8,6                   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 8,6                   | Julio       | 8,1                   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 8,7                   | Agosto      | 9,5                   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 8,9                   | Setiembre   | 9,1                   |
| Agosto-Setiembre-October                  | 9,3                   | October     | 9,2                   |
| Setiembre-October-Noviembre               | 8,9                   | Noviembre   | 8,3                   |
| October-Noviembre-Diciembre               | 8,7                   | Diciembre   | 8,8                   |
| <b>2005</b>                               |                       | <b>2005</b> |                       |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 10,0                  | Enero       | 13,0                  |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 10,8                  | Febrero     | 10,6                  |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 11,3                  | Marzo       | 10,4                  |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 10,2                  | Abril       | 9,7                   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 10,1                  | Mayo        | 10,3                  |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,7                   | Junio       | 9,1                   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 9,3                   | Julio       | 8,5                   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 9,2                   | Agosto      | 10,0                  |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 9,3                   | Setiembre   | 9,3                   |
| Agosto-Setiembre-October                  | 9,1                   | October     | 7,9                   |
| Setiembre-October-Noviembre               | 8,6                   | Noviembre   | 8,6                   |
| October-Noviembre-Diciembre               | 8,0                   | Diciembre   | 7,6                   |
| <b>2006</b>                               |                       | <b>2006</b> |                       |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 8,9                   | Enero       | 10,4                  |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 9,0                   | Febrero     | 8,9                   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 9,0                   | Marzo       | 7,7                   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 8,7                   | Abril       | 9,5                   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 8,8                   | Mayo        | 9,3                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 8,9                   | Junio       | 8,0                   |
| <b>Variación absoluta</b>                 |                       |             |                       |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -0,1                  |             | -1,3 a/               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,8                  |             | -1,1                  |

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior  
**FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).**



## Población económicamente activa

En el trimestre móvil bajo análisis, el tamaño de la población económicamente activa (ocupados y desocupados) de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente los 4 millones 124 mil 100 personas, habiéndose incrementado en 0,3% con respecto a similar trimestre móvil del año anterior. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la PEA de Lima Metropolitana

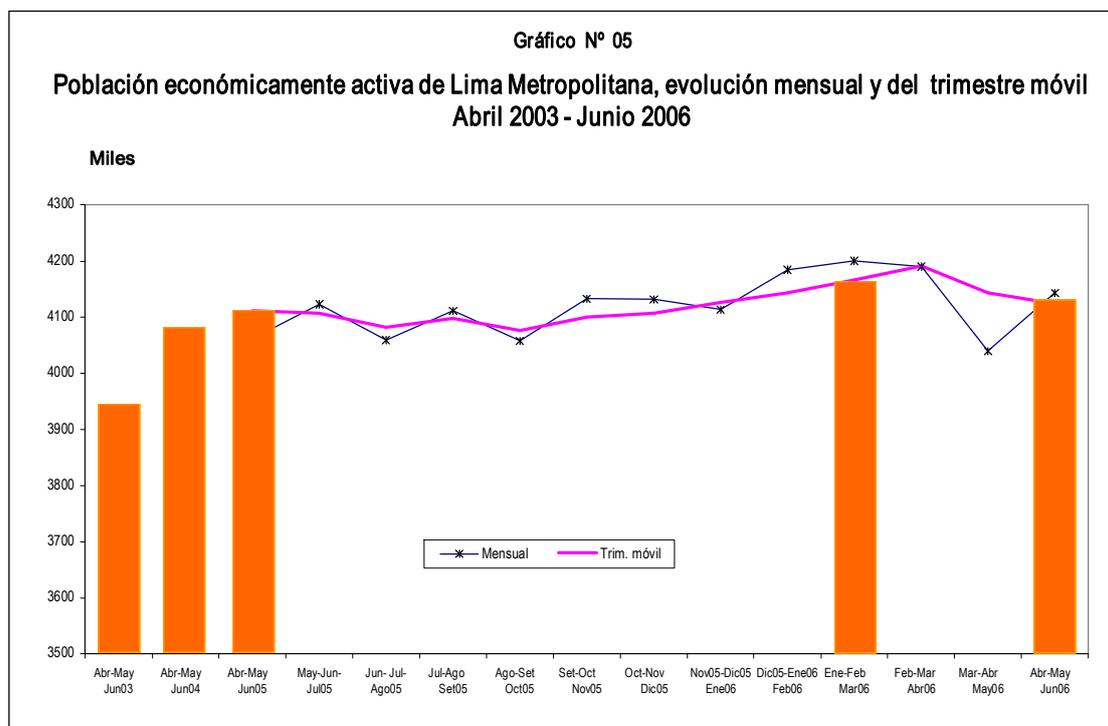
disminuyó en 1,0%. En el mes de junio del presente año la PEA de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente a 4 millones 143 mil 200 personas, se incrementó en 2,0% en comparación a similar mes del año 2005 y en 2,6% respecto al nivel obtenido en el mes de mayo del 2006, (Véanse el Cuadro N° 05 y el Gráfico N° 05).

**Cuadro N° 05**  
**Población económicamente activa de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Abril 2001 - Junio 2006**

| Trimestre móvil                           | Número de PEA (Miles) | Mes          | Número de PEA (Miles) |
|---|-----------------------|--------------|-----------------------|
| <b>2001</b>                               |                       | <b>2001</b>  |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 835,6               | Junio        | 3 816,9               |
| <b>2002</b>                               |                       | <b>2002</b>  |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 972,1               | Junio        | 4 000,7               |
| <b>2003</b>                               |                       | <b>2003</b>  |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 946,6               | Junio        | 4 009,1               |
| <b>2004</b>                               |                       | <b>2004</b>  |                       |
| Abril-Mayo-Junio                          | 4 082,3               | Junio        | 4 091,7               |
| Mayo-Junio-Julio                          | 4 095,2               | Julio        | 4 094,9               |
| Junio-Julio-Agosto                        | 4 096,8               | Agosto       | 4 103,9               |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 4 075,0               | Setiembre    | 4 026,2               |
| Agosto-Setiembre-October                  | 4 080,9               | October      | 4 112,7               |
| Setiembre-October-Noviembre               | 4 088,6               | Noviembre    | 4 127,0               |
| October-Noviembre-Diciembre               | 4 134,2               | Diciembre    | 4 163,0               |
| <b>2005</b>                               |                       | <b>2005</b>  |                       |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 4 135,4               | Enero        | 4 116,2               |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 4 158,0               | Febrero      | 4 194,9               |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 4 163,4               | Marzo        | 4 179,1               |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 4 170,0               | Abril        | 4 136,0               |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 4 150,7               | Mayo         | 4 136,9               |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>4 111,5</b>        | <b>Junio</b> | <b>4 061,7</b>        |
| Mayo-Junio-Julio                          | 4 107,3               | Julio        | 4 123,3               |
| Junio-Julio-Agosto                        | 4 081,3               | Agosto       | 4 059,0               |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 4 097,8               | Setiembre    | 4 111,1               |
| Agosto-Setiembre-October                  | 4 076,0               | October      | 4 058,0               |
| Setiembre-October-Noviembre               | 4 100,6               | Noviembre    | 4 132,8               |
| October-Noviembre-Diciembre               | 4 107,5               | Diciembre    | 4 131,8               |
| <b>2006</b>                               |                       | <b>2006</b>  |                       |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 4 126,1               | Enero        | 4 113,8               |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 4 143,4               | Febrero      | 4 184,8               |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>4 166,2</b>        | <b>Marzo</b> | <b>4 200,1</b>        |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 4 191,5               | Abril        | 4 189,7               |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 4 143,1               | Mayo         | 4 039,4               |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>4 124,1</b>        | <b>Junio</b> | <b>4 143,2</b>        |
| <b>Variación porcentual</b>               |                       |              |                       |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -1,0                  |              | 2,6 a/                |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,3                   |              | 2,0                   |

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



## Evolución del Mercado Laboral

### 1. Características de la tasa de desempleo abierto

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) de Lima Metropolitana correspondiente al trimestre móvil abril-mayo-junio 2006, el 10,9% de la PEA femenina y el 7,4% de la PEA masculina buscaban empleo activamente, es decir se encontraban desempleados. Comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenino se incrementó en 0,1 puntos porcentuales y la masculina disminuyó en 1,3 puntos porcentuales. Respecto al trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la tasa de desempleo femenina se incrementó en 0,3 punto porcentual, mientras que la masculina disminuyó en 0,4 punto porcentual.

Al analizar la incidencia del desempleo según grupos de edad, se observa que esta afecta en mayor proporción a la PEA joven (14 a 24 años de edad), observándose que en el trimestre móvil bajo análisis involucró al 15,4% de

la población de éste grupo etáreo. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad afectó al 7,2% y entre quienes tienen 45 y más años de edad al 6,2%. Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto respecto a lo obtenido en similar trimestre del año anterior, se observa que ésta disminuyó en todos los grupos de edad analizados, así entre los que tienen de 14 a 24 años decreció en 1,1 puntos porcentuales, entre aquella PEA desempleada de 25 a 44 años en 0,2 puntos porcentuales y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 1,3 puntos porcentuales.

Al comparar con el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, se observa que la tasa de desempleo abierto ha disminuido entre la PEA joven, en 0,3 puntos porcentuales, mientras que ha aumentado en 0,3 y 0,1 puntos porcentuales entre los que tienen de 25 a 44 años y de 45 y más años de edad, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 06).

**Cuadro N° 06**  
**Tasa de Desempleo Abierto de Lima Metropolitana, por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil: Abril**  
**2001-Junio 2006**  
**(Porcentajes)**

| Trimestre móvil                           | Total | Sexo   |       | Grupos de edad (años) |         |          |      |   |
|---|-------|--------|-------|-----------------------|---------|----------|------|---|
|   |       | Hombre | Mujer | 14 a 24               | 25 a 44 | 45 y más |      |   |
| <b>2001</b>                               |       |        |       |                       |         |          |      |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,5   | 8,5    | 10,8  | 15,2                  | 7,5     | 7,4      |      |   |
| <b>2002</b>                               |       |        |       |                       |         |          |      |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,9   | 8,6    | 11,4  | 14,4                  | 8,0     | 9,3      |      |   |
| <b>2003</b>                               |       |        |       |                       |         |          |      |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,3   | 8,4    | 10,3  | 13,7                  | 7,9     | 7,7      |      |   |
| <b>2004</b>                               |       |        |       |                       |         |          |      |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,5   | 8,2    | 11,0  | 14,7                  | 7,7     | 7,7      |      |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 8,6   | 7,4    | 10,1  | 13,7                  | 7,1     | 6,5      |      |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 8,7   | 7,3    | 10,5  | 14,2                  | 7,1     | 6,3      |      |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 8,9   | 7,5    | 10,6  | 15,2                  | 7,2     | 5,8      |      |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 9,3   | 7,7    | 11,3  | 16,0                  | 7,3     | 6,4      |      |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 8,9   | 7,5    | 10,6  | 16,1                  | 6,5     | 6,6      |      |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 8,7   | 7,3    | 10,5  | 16,5                  | 6,2     | 6,3      |      |   |
| <b>2005</b>                               |       |        |       |                       |         |          |      |   |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 10,0  | 8,4    | 12,0  | 18,8                  | 7,3     | 6,5      |      |   |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 10,8  | 9,3    | 12,6  | 18,7                  | 8,6     | 6,7      |      |   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 11,3  | 9,7    | 13,3  | 19,0                  | 9,2     | 7,1      |      |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 10,2  | 8,9    | 11,9  | 16,9                  | 8,3     | 7,1      |      |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 10,1  | 8,8    | 11,7  | 17,1                  | 8,0     | 7,3      |      |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 9,7   | 8,7    | 10,8  | 16,5                  | 7,4     | 7,5      |      |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 9,3   | 8,5    | 10,3  | 16,0                  | 6,8     | 7,7      |      |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 9,2   | 7,9    | 10,8  | 15,7                  | 6,8     | 7,7      |      |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 9,3   | 8,0    | 11,0  | 15,7                  | 7,0     | 7,7      |      |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 9,1   | 8,0    | 10,5  | 15,2                  | 7,0     | 7,1      |      |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 8,6   | 7,5    | 10,0  | 14,4                  | 6,6     | 6,9      |      |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 8,0   | 6,9    | 9,5   | 13,2                  | 6,4     | 6,1      |      |   |
| <b>2006</b>                               |       |        |       |                       |         |          |      |   |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 8,9   | 7,4    | 10,7  | 15,2                  | 6,9     | 6,3      |      |   |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 9,0   | 7,7    | 10,5  | 16,0                  | 6,8     | 5,8      |      |   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 9,0   | 7,8    | 10,6  | 15,7                  | 6,9     | 6,1      |      |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 8,7   | 7,2    | 10,6  | 14,2                  | 7,1     | 6,2      |      |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 8,8   | 7,3    | 10,8  | 14,1                  | 7,6     | 6,2      |      |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 8,9   | 7,4    | 10,9  | 15,4                  | 7,2     | 6,2      |      |   |
| <b>Variación absoluta</b>                 |       |        |       |                       |         |          |      |   |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -0,1  | -0,4   | 0,3   | -0,3                  | 0,3     | 0,1      |      |   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,8  | -1,3   | ++    | 0,1                   | -1,1    | -0,2     | -1,3 | + |

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## Características de la población económicamente activa desempleada

En el trimestre móvil bajo análisis, de los 368 mil 700 desempleados de Lima Metropolitana el 54,4% son mujeres (200 mil 600) y el 45,6% hombres (168 mil 100). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA masculina desempleada disminuyó en 15,5%, mientras que la femenina aumentó en 1,2%. En cambio, respecto al nivel obtenido en el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la PEA desempleada masculina disminuyó en 6,8%, mientras que la femenina aumentó en 2,8%.

Según grupos de edad, del total de desempleados el 41,4% tienen edades entre 14 y 24 años, el 42,8% entre

25 y 44 años y el 15,8% de 45 y más años de edad. En el trimestre móvil bajo estudio respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa que el desempleo disminuyó en todos los grupos de edad analizados. Así, disminuyeron en 16,1% entre la PEA de 45 y más años, en 8,9% entre los que tienen de 14 a 24 años y en 1,6% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad. En cambio al comparar con el nivel del trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la PEA desempleada se incrementó en 5,0% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 4,9% entre los que tienen 45 y más años de edad; mientras que disminuyó en 10,0% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad. (Véase el Cuadro N° 07).

## Duración del desempleo

En el trimestre móvil en análisis, el promedio de duración del desempleo fue de 3,5 semanas, siendo mayor la duración entre la PEA desempleada del grupo etéreo de 45 y más años de edad que duró 4,0 semanas como promedio, seguido por los desempleados que tienen 25 a 44 años de edad con 3,9 semanas. Entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad, el desempleo duró menor cantidad de semanas (3,0 semanas como promedio). Al comparar con el promedio de duración del desempleo en similar trimestre móvil del año anterior, se

observa que ésta ha disminuido en 17,6% entre los desocupados de 14 a 24 años de edad y en 5,3% entre los que tienen de 25 a 44 años; mientras que aumentó en 4,6% entre los que tienen de 45 y más años de edad. Al comparar respecto al trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la duración promedio del desempleo disminuyó en 22,8% entre los que tienen de 45 y más años de edad; mientras que aumentó en 20,1% entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad y en 4,9% entre los que tienen 25 a 44 años de edad. (Véase el Cuadro N° 07).

**Cuadro N° 07**  
Desempleo abierto en Lima Metropolitana, por sexo, grupos de edad y duración del desempleo, según trimestre móvil  
Abril 2001 - Junio 2006  
(Miles)

| Trimestre móvil                           | Total | Sexo   |       | Grupos de edad |         |          | Duración del Desempleo<br>(Promedio de semanas) |         |         |          |       |      |     |
|---|-------|--------|-------|----------------|---------|----------|---|---------|---------|----------|-------|------|-----|
|   |       | Hombre | Mujer | 14 a 24        | 25 a 44 | 45 y más | Total   | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 y más |       |      |     |
| <b>2001</b>                               |       |        |       |                |         |          |   |         |         |          |       |      |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 364,0 | 181,2  | 182,8 | 150,8          | 148,8   | 64,4     | 3,9   | 2,8     | 3,8     | 6,5      |       |      |     |
| <b>2002</b>                               |       |        |       |                |         |          |   |         |         |          |       |      |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 392,4 | 189,1  | 203,2 | 141,7          | 165,9   | 84,8     | 4,5   | 3,6     | 4,8     | 5,5      |       |      |     |
| <b>2003</b>                               |       |        |       |                |         |          |   |         |         |          |       |      |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 366,0 | 184,0  | 181,9 | 132,9          | 164,0   | 69,0     | 4,4   | 3,8     | 4,2     | 5,9      |       |      |     |
| <b>2004</b>                               |       |        |       |                |         |          |   |         |         |          |       |      |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 386,1 | 184,4  | 201,7 | 150,4          | 164,1   | 71,6     | 4,4   | 3,7     | 4,7     | 5,2      |       |      |     |
| Mayo-Junio-Julio                          | 351,9 | 167,7  | 184,2 | 140,4          | 151,1   | 60,3     | 4,5   | 3,6     | 5,0     | 5,2      |       |      |     |
| Junio-Julio-Agosto                        | 357,0 | 166,5  | 190,5 | 146,6          | 151,7   | 58,7     | 4,3   | 3,5     | 5,3     | 3,9      |       |      |     |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 362,3 | 172,0  | 190,2 | 155,9          | 153,7   | 52,6     | 4,2   | 3,4     | 5,0     | 4,2      |       |      |     |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 377,9 | 174,8  | 203,1 | 162,0          | 157,0   | 58,9     | 4,1   | 3,5     | 4,6     | 4,3      |       |      |     |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 362,3 | 171,0  | 191,3 | 160,4          | 141,8   | 60,1     | 3,9   | 3,4     | 4,2     | 4,5      |       |      |     |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 361,3 | 166,3  | 195,0 | 167,4          | 135,3   | 58,6     | 3,7   | 3,1     | 4,0     | 4,9      |       |      |     |
| <b>2005</b>                               |       |        |       |                |         |          |   |         |         |          |       |      |     |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 413,8 | 191,7  | 222,1 | 196,2          | 157,7   | 59,9     | 3,3   | 2,8     | 3,7     | 4,2      |       |      |     |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 447,8 | 212,1  | 235,7 | 201,0          | 185,3   | 61,4     | 3,3   | 2,7     | 3,6     | 4,2      |       |      |     |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 471,1 | 223,7  | 247,4 | 207,7          | 197,9   | 65,5     | 3,3   | 2,9     | 3,5     | 3,8      |       |      |     |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 425,9 | 204,8  | 221,1 | 179,0          | 181,9   | 65,0     | 3,6   | 3,4     | 3,7     | 4,0      |       |      |     |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 419,5 | 203,3  | 216,2 | 177,5          | 173,6   | 68,4     | 3,8   | 3,6     | 4,0     | 3,8      |       |      |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 397,3 | 199,0  | 198,3 | 167,6          | 160,2   | 69,5     | 3,9   | 3,7     | 4,1     | 3,8      |       |      |     |
| Mayo-Junio-Julio                          | 381,6 | 193,1  | 188,5 | 161,7          | 147,5   | 72,4     | 3,8   | 3,4     | 4,2     | 4,0      |       |      |     |
| Junio-Julio-Agosto                        | 375,8 | 179,5  | 196,3 | 159,3          | 145,0   | 71,5     | 4,1   | 3,4     | 4,5     | 4,9      |       |      |     |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 380,6 | 181,6  | 199,0 | 158,6          | 149,8   | 72,2     | 4,2   | 3,4     | 4,7     | 4,8      |       |      |     |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 369,9 | 181,3  | 188,7 | 153,6          | 150,8   | 65,6     | 4,1   | 3,2     | 4,5     | 5,3      |       |      |     |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 353,0 | 170,6  | 182,3 | 146,2          | 142,9   | 63,9     | 3,8   | 3,1     | 3,9     | 4,9      |       |      |     |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 330,0 | 156,4  | 173,6 | 134,8          | 138,5   | 56,7     | 3,6   | 2,8     | 3,8     | 4,9      |       |      |     |
| <b>2006</b>                               |       |        |       |                |         |          |   |         |         |          |       |      |     |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 366,1 | 170,0  | 196,1 | 159,5          | 148,6   | 58,0     | 3,3   | 2,5     | 3,8     | 4,3      |       |      |     |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 371,6 | 178,3  | 193,4 | 170,9          | 146,9   | 53,8     | 3,4   | 2,5     | 3,9     | 5,1      |       |      |     |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 375,5 | 180,4  | 195,1 | 169,7          | 150,2   | 55,6     | 3,4   | 2,5     | 3,7     | 5,1      |       |      |     |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 364,9 | 166,6  | 198,3 | 151,2          | 156,0   | 57,7     | 3,6   | 2,7     | 3,8     | 5,1      |       |      |     |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 366,4 | 166,5  | 199,9 | 142,4          | 165,6   | 58,5     | 3,4   | 2,7     | 3,7     | 3,9      |       |      |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 368,7 | 168,1  | 200,6 | 152,7          | 157,7   | 58,4     | 3,5   | 3,0     | 3,9     | 4,0      |       |      |     |
| <b>Variación porcentual</b>               |       |        |       |                |         |          |   |         |         |          |       |      |     |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -1,8  | -6,8   | 2,8   | -10,0          | 5,0     | 4,9      | 4,8   | 20,1    | **      | 4,9      | -22,8 |      |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,2  | -15,5  | **    | 1,2            | -8,9    | -1,6     | -16,1   | +       | -8,4    | -17,6    | **    | -5,3 | 4,6 |

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## Experiencia laboral de la PEA desempleada

Del total de PEA desempleada de Lima Metropolitana que había en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2006, el 4,5% (16 mil 600 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 95,5% (352 mil 200 personas) tienen experiencia laboral; es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez disminuyó en 19,1% (3 mil

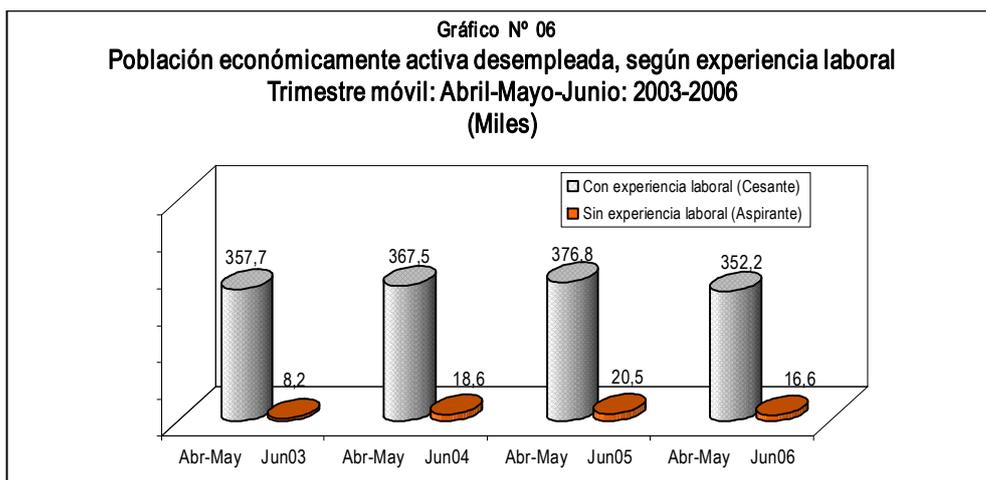
900 personas) y los desempleados que tienen experiencia laboral en 6,5% (24 mil 600 personas).

En comparación al trimestre móvil (enero-febrero-marzo 2006), la PEA desocupada que no tiene experiencia laboral aumentó en 20,0%; mientras que disminuyó en 2,7% la que tiene experiencia laboral. (Véanse el Cuadro N° 08 y el Gráfico N° 06).

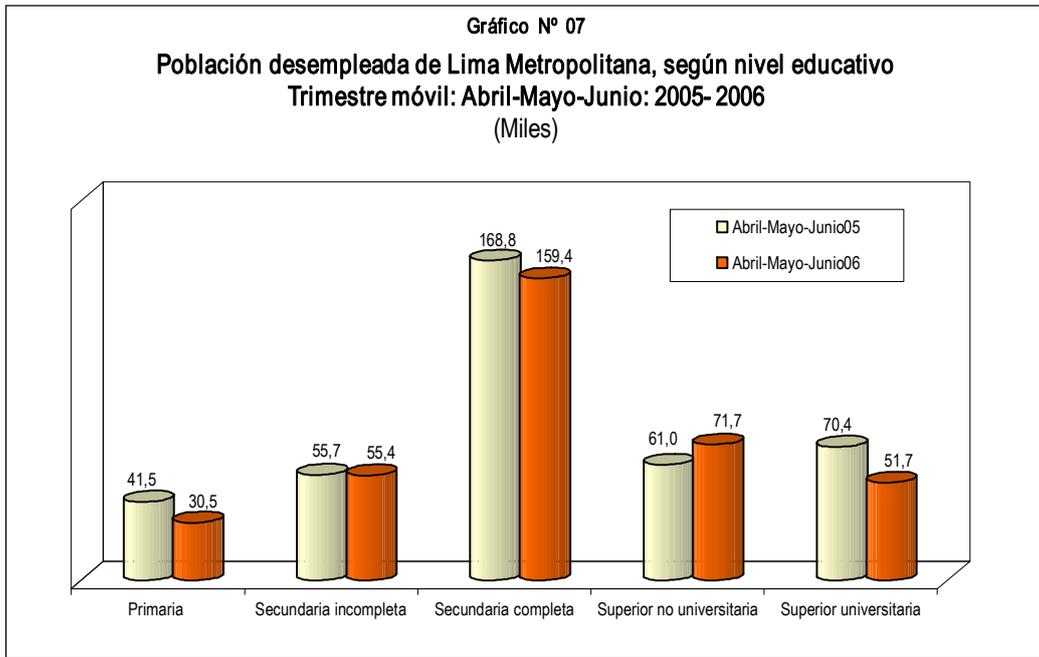
**Cuadro N° 08**  
**Experiencia laboral de la población económicamente activa desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil**  
**Abril 2001 - Junio 2006**  
(Miles)

| Trimestre móvil                           | Desempleados |                                     |                                   |
|---|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|   | Total        | Sin experiencia laboral (Aspirante) | Con experiencia laboral (Cesante) |
| <b>2001</b>                               |              |                                     |                                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 364,0        | 19,7                                | 344,3                             |
| <b>2002</b>                               |              |                                     |                                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 392,4        | 10,7                                | 381,7                             |
| <b>2003</b>                               |              |                                     |                                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 366,0        | 8,2                                 | 357,7                             |
| <b>2004</b>                               |              |                                     |                                   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 386,1        | 18,6                                | 367,5                             |
| Mayo-Junio-Julio                          | 351,9        | 17,9                                | 333,9                             |
| Junio-Julio-Agosto                        | 357,0        | 19,4                                | 337,6                             |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 362,3        | 20,1                                | 342,2                             |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 377,9        | 16,3                                | 361,7                             |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 362,3        | 15,1                                | 347,2                             |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 361,3        | 16,0                                | 345,3                             |
| <b>2005</b>                               |              |                                     |                                   |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 413,8        | 25,2                                | 388,6                             |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 447,8        | 27,7                                | 420,1                             |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 471,1        | 31,2                                | 439,9                             |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 425,9        | 27,3                                | 398,6                             |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 419,5        | 24,6                                | 394,9                             |
| Abril-Mayo-Junio                          | 397,3        | 20,5                                | 376,8                             |
| Mayo-Junio-Julio                          | 381,6        | 15,7                                | 365,9                             |
| Junio-Julio-Agosto                        | 375,8        | 12,8                                | 363,0                             |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 380,6        | 8,3                                 | 372,3                             |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 369,9        | 9,2                                 | 360,7                             |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 353,0        | 10,1                                | 342,9                             |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 330,0        | 12,6                                | 317,4                             |
| <b>2006</b>                               |              |                                     |                                   |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 366,1        | 13,1                                | 353,0                             |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 371,6        | 13,3                                | 358,4                             |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 375,5        | 13,8                                | 361,7                             |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 364,9        | 15,7                                | 349,2                             |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 366,4        | 15,2                                | 351,2                             |
| Abril-Mayo-Junio                          | 368,7        | 16,6                                | 352,2                             |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |                                     |                                   |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -1,8         | 20,0                                | -2,7                              |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,2         | -19,1                               | -6,5                              |

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).







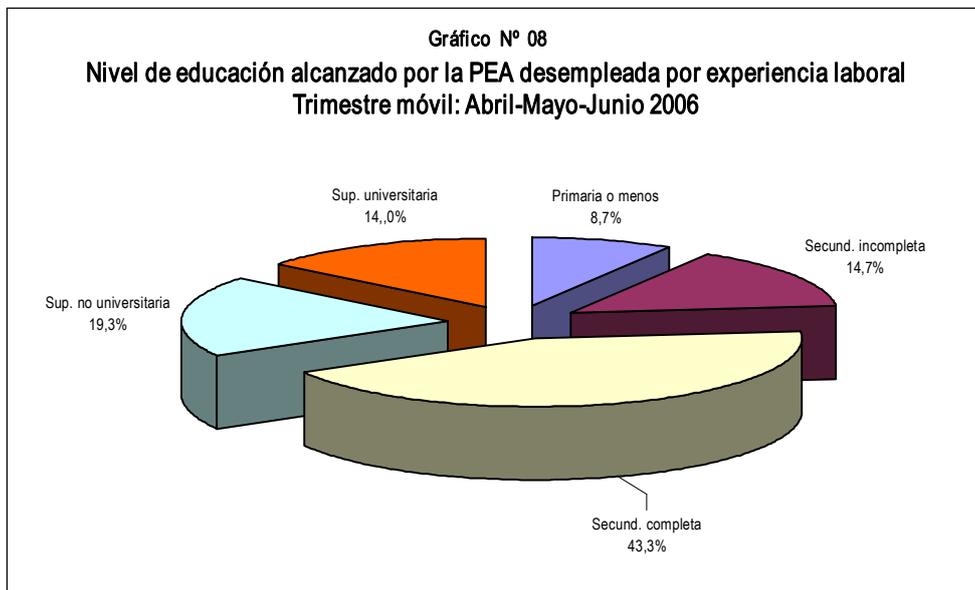
### Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

De los 352 mil 200 desempleados con experiencia laboral (denominados también cesantes), el 8,7% tiene algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 58,0% tienen algún año de educación secundaria (14,7% con secundaria incompleta y el 43,3% con secundaria completa), el 19,3% tiene educación superior no universitaria y el 14,0% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria. (Véase el Gráfico N° 08).

Al analizar el comportamiento de la PEA desempleada con experiencia laboral según el nivel de educación alcanzado, comparado con similar trimestre del año anterior, se observa que ha disminuido en casi todos los niveles educativos analizados, con la excepción de los que tienen educación superior no universitaria y los que tienen educación

secundaria incompleta que aumentó en 13,9% y 1,2% respectivamente. Así, decreció en 25,0% entre la PEA que tienen algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, en 5,4% entre los que tienen secundaria completa y 22,8% entre los que tienen educación universitaria. (Véase el Cuadro N° 10).

Al comparar con el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, se observa que la población desempleada con educación primaria o menor nivel de escolaridad, los que tienen educación secundaria incompleta y los que tienen educación universitaria disminuyeron en 1,4%, 11,8% y 25,4%, respectivamente; mientras que aumentaron entre los que tienen educación secundaria completa en 7,5% y superior no universitaria en 6,1%. (Véase el Cuadro N° 10).



**Cuadro N° 10**  
**Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada con experiencia laboral (cesantes)**  
**de Lima Metropolitana, según trimestre móvil**  
**Abril 2002 - Junio 2006**  
**(Miles)**

| Trimestre móvil                           | Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral<br>(Cesantes) |                |                             |                        |                              |                           |    |
|---|---|----------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|----|
|   | Total   | Primaria<br>1/ | Secundaria<br>incompleta    | Secundaria<br>completa | Superior No<br>Universitaria | Superior<br>Universitaria |    |
| <b>2002</b>                               |   |                |                             |                        |                              |                           |    |
| Abril-Mayo-Junio                          | 381,7   | 55,2           | 57,5                        | 158,2                  | 54,4                         | 56,4                      |    |
| <b>2003</b>                               |   |                |                             |                        |                              |                           |    |
| Abril-Mayo-Junio                          | 357,7   | 31,0           | 66,5                        | 136,6                  | 53,8                         | 69,8                      |    |
| <b>2004</b>                               |   |                |                             |                        |                              |                           |    |
| Abril-Mayo-Junio                          | 367,5   | 46,2           | 61,6                        | 149,7                  | 55,9                         | 54,1                      |    |
| Mayo-Junio-Julio                          | 333,9   | 43,0           | 56,4                        | 129,5                  | 50,4                         | 54,7                      |    |
| Junio-Julio-Agosto                        | 337,6   | 37,5           | 55,0                        | 140,2                  | 45,5                         | 59,2                      |    |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 342,2   | 33,2           | 56,1                        | 139,1                  | 51,6                         | 62,1                      |    |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 361,7   | 30,3           | 56,1                        | 159,8                  | 52,9                         | 62,5                      |    |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 347,2   | 33,7           | 54,6                        | 150,3                  | 53,2                         | 55,4                      |    |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 345,3   | 38,1           | 56,6                        | 145,1                  | 50,1                         | 55,4                      |    |
| <b>2005</b>                               |   |                |                             |                        |                              |                           |    |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 388,6   | 38,8           | 72,1                        | 149,5                  | 60,0                         | 68,2                      |    |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 420,1   | 40,1           | 78,1                        | 161,4                  | 62,0                         | 78,6                      |    |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 439,9   | 39,7           | 81,9                        | 168,2                  | 65,8                         | 84,3                      |    |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 398,6   | 40,5           | 65,2                        | 158,0                  | 66,3                         | 68,6                      |    |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 394,9   | 41,6           | 58,8                        | 163,7                  | 62,1                         | 68,7                      |    |
| Abril-Mayo-Junio                          | 376,8   | 40,7           | 51,2                        | 161,1                  | 59,7                         | 64,1                      |    |
| Mayo-Junio-Julio                          | 365,9   | 39,2           | 57,3                        | 155,3                  | 48,7                         | 65,3                      |    |
| Junio-Julio-Agosto                        | 363,0   | 35,3           | 65,5                        | 147,7                  | 56,7                         | 57,8                      |    |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 372,3   | 34,5           | 65,4                        | 151,0                  | 63,4                         | 58,0                      |    |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 360,7   | 32,6           | 55,9                        | 147,4                  | 68,2                         | 56,6                      |    |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 342,9   | 33,3           | 45,7                        | 141,4                  | 64,0                         | 58,4                      |    |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 317,4   | 33,6           | 49,0                        | 126,7                  | 53,5                         | 54,5                      |    |
| <b>2006</b>                               |   |                |                             |                        |                              |                           |    |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 353,0   | 33,0           | 60,1                        | 141,3                  | 58,5                         | 60,0                      |    |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 358,4   | 32,9           | 63,4                        | 139,0                  | 59,5                         | 63,5                      |    |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 361,7   | 31,0           | 58,7                        | 141,7                  | 64,1                         | 66,3                      |    |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 349,2   | 30,2           | 52,6                        | 136,0                  | 67,3                         | 63,1                      |    |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 351,2   | 30,4           | 52,8                        | 144,7                  | 68,3                         | 55,0                      |    |
| Abril-Mayo-Junio                          | 352,2   | 30,5           | 51,7                        | 152,4                  | 68,0                         | 49,5                      |    |
|   |   |                | <b>Variación porcentual</b> |                        |                              |                           |    |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -2,7  | -1,4           | -11,8                       | 7,5                    | 6,1                          | -25,4                     | ** |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -6,5  | -25,0          | ++                          | 1,2                    | -5,4                         | 13,9                      | ++ |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## 2. Ocupación

En el trimestre móvil bajo análisis en comparación con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada de Lima Metropolitana se incrementó en 1,1%. El comportamiento del incremento de la PEA masculina ocupada como femenina fue similar (1,1%), en cifras absolutas la PEA masculina aumentó en 23 mil 600 personas y la PEA femenina ocupada en 17 mil 400 personas. Respecto al trimestre de enero-febrero-marzo del 2006, la PEA ocupada femenina y la PEA masculina disminuyeron en 0,3% y 1,5%, respectivamente.

Al observar el comportamiento de la ocupación por grupos de edad en comparación a similar trimestre del año anterior, se observa que ésta aumentó en 2,5% en el grupo de edad de 45 y más años, en 1,4% entre los que tienen de 25 a 44 años; mientras que disminuyó en el grupo de edad de 14 a 24 años en 1,0%. En comparación al trimestre móvil enero-febrero-marzo del 2006, la ocupación aumentó en 2,1% entre los que tienen de 45 y más años de edad y en 1,0%

en el grupo de 25 a 44 años de edad; mientras entre los que tienen 14 a 24 años de edad disminuyó en 8,1%.

Al analizar la evolución de la PEA ocupada según el nivel de educación alcanzado en comparación con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que se incrementó en 5,4% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 4,6% entre los que tienen educación superior universitaria y en 0,1% entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que disminuyó en 4,7% entre la PEA con secundaria incompleta y entre los que tienen primaria o de menor nivel educativo en 0,4%. En comparación al trimestre de enero-febrero-marzo 2006, la PEA ocupada se incrementó en 8,9% entre los que tienen superior no universitaria y en 2,4% entre los que tienen superior universitaria; mientras que disminuyó entre la PEA con secundaria incompleta en 11,0%, entre la PEA con primaria o de menor nivel educativo en 2,8% y entre los que cuentan con secundaria completa en 2,2%. (Véase el Cuadro N° 11).

**Cuadro N° 11**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil**  
**Abril 2001 - Junio 2006**  
**(Miles)**

| Trimestre móvil                           | Total   | Sexo    |         | Grupos de edad (años) |         |          | Nivel de educación |                  |                  |                      |                   |   |
|---|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|---|
|   |         | Hombre  | Mujer   | 14 a 24               | 25 a 44 | 45 y más | Primaria 1/        | Secund. Incompl. | Secund. completa | Superior No Univers. | Superior Univers. |   |
| <b>2001</b>                               |         |         |         |                       |         |          |                    |                  |                  |                      |                   |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 471,6 | 1 963,2 | 1 508,4 | 839,1                 | 1 825,0 | 807,5    | -                  | -                | -                | -                    | -                 | - |
| <b>2002</b>                               |         |         |         |                       |         |          |                    |                  |                  |                      |                   |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 579,7 | 2 002,7 | 1 577,0 | 844,1                 | 1 911,1 | 824,5    | 523,5              | 582,6            | 1 299,9          | 544,4                | 628,2             |   |
| <b>2003</b>                               |         |         |         |                       |         |          |                    |                  |                  |                      |                   |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 580,6 | 1 995,0 | 1 585,6 | 839,1                 | 1 919,8 | 821,7    | 495,9              | 562,7            | 1 282,5          | 590,1                | 649,3             |   |
| <b>2004</b>                               |         |         |         |                       |         |          |                    |                  |                  |                      |                   |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 696,2 | 2 062,0 | 1 634,2 | 873,2                 | 1 970,4 | 852,7    | 476,0              | 531,5            | 1 366,7          | 604,8                | 717,2             |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 743,3 | 2 112,3 | 1 631,1 | 885,2                 | 1 985,2 | 872,9    | 480,2              | 520,0            | 1 415,4          | 595,0                | 732,7             |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 739,8 | 2 115,4 | 1 624,4 | 887,5                 | 1 985,2 | 867,2    | 467,8              | 531,0            | 1 436,7          | 572,7                | 731,7             |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 712,7 | 2 106,7 | 1 606,0 | 871,5                 | 1 979,9 | 861,3    | 451,1              | 529,1            | 1 415,7          | 573,6                | 743,1             |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 703,0 | 2 108,0 | 1 595,0 | 852,9                 | 1 986,6 | 863,4    | 455,3              | 530,0            | 1 443,0          | 558,5                | 716,2             |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 726,3 | 2 112,9 | 1 613,4 | 838,3                 | 2 031,2 | 856,7    | 463,0              | 527,5            | 1 460,4          | 567,4                | 708,0             |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 772,9 | 2 116,3 | 1 656,6 | 847,8                 | 2 054,5 | 870,6    | 472,5              | 535,7            | 1 469,5          | 570,6                | 724,7             |   |
| <b>2005</b>                               |         |         |         |                       |         |          |                    |                  |                  |                      |                   |   |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 3 721,6 | 2 091,5 | 1 630,1 | 849,8                 | 2 007,5 | 864,3    | 470,8              | 554,2            | 1 415,0          | 574,8                | 706,7             |   |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 3 710,2 | 2 078,5 | 1 631,7 | 871,3                 | 1 979,6 | 859,3    | 473,1              | 555,9            | 1 392,7          | 594,9                | 693,5             |   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 3 692,3 | 2 085,0 | 1 607,4 | 883,0                 | 1 957,9 | 851,4    | 482,0              | 546,9            | 1 399,8          | 595,8                | 667,9             |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 744,1 | 2 104,3 | 1 639,8 | 882,4                 | 2 007,4 | 854,3    | 483,3              | 540,6            | 1 432,2          | 611,5                | 676,4             |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 731,2 | 2 100,2 | 1 630,9 | 862,0                 | 2 000,2 | 868,9    | 477,5              | 513,8            | 1 428,2          | 617,5                | 694,2             |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 714,2 | 2 084,4 | 1 629,9 | 846,3                 | 2 010,7 | 857,3    | 466,0              | 515,5            | 1 422,0          | 630,3                | 680,5             |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 725,7 | 2 083,1 | 1 642,6 | 851,6                 | 2 010,3 | 863,9    | 467,0              | 500,8            | 1 441,8          | 627,7                | 688,5             |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 705,5 | 2 091,5 | 1 614,1 | 854,6                 | 1 998,3 | 852,6    | 460,9              | 503,6            | 1 445,2          | 603,1                | 692,8             |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 717,2 | 2 101,7 | 1 615,5 | 852,0                 | 2 000,2 | 865,0    | 462,8              | 509,0            | 1 425,9          | 596,8                | 722,7             |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 706,1 | 2 093,1 | 1 613,0 | 855,2                 | 1 992,3 | 858,5    | 449,8              | 511,1            | 1 427,2          | 588,5                | 729,6             |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 747,6 | 2 111,9 | 1 635,7 | 865,6                 | 2 023,3 | 858,7    | 451,8              | 535,8            | 1 425,6          | 609,5                | 725,0             |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 777,5 | 2 125,7 | 1 651,9 | 884,9                 | 2 020,9 | 871,8    | 451,9              | 529,3            | 1 445,1          | 617,3                | 733,8             |   |
| <b>2006</b>                               |         |         |         |                       |         |          |                    |                  |                  |                      |                   |   |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 3 760,1 | 2 120,0 | 1 640,1 | 889,7                 | 2 006,9 | 863,5    | 459,7              | 544,3            | 1 424,4          | 617,7                | 714,0             |   |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 3 771,8 | 2 126,1 | 1 645,7 | 897,0                 | 2 006,0 | 868,8    | 457,0              | 544,3            | 1 434,9          | 616,8                | 718,8             |   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 3 790,7 | 2 139,2 | 1 651,5 | 912,0                 | 2 017,9 | 860,8    | 477,1              | 551,7            | 1 456,1          | 610,2                | 695,5             |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 826,6 | 2 153,1 | 1 673,6 | 914,5                 | 2 039,5 | 872,6    | 482,6              | 545,2            | 1 463,5          | 637,3                | 698,0             |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 776,6 | 2 126,3 | 1 650,3 | 866,9                 | 2 027,1 | 882,6    | 479,3              | 510,6            | 1 434,7          | 649,4                | 702,5             |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 755,3 | 2 108,0 | 1 647,3 | 837,9                 | 2 038,6 | 878,8    | 463,9              | 491,3            | 1 423,6          | 664,6                | 711,9             |   |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |         |                       |         |          |                    |                  |                  |                      |                   |   |
| Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar06            | -0,9    | -1,5    | -0,3    | -8,1 ***              | 1,0     | 2,1      | -2,8               | -11,0 ***        | -2,2             | 8,9 ***              | 2,4               |   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,1     | 1,1     | 1,1     | -1,0                  | 1,4     | 2,5      | -0,4               | -4,7             | 0,1              | 5,4 +                | 4,6 +             |   |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el sector Manufactura continúa mostrando mayor dinamismo, al crecer en 2,8%. Le sigue en importancia la PEA ocupada en Servicios donde creció en 2,1% y Construcción en 1,0%; mientras que disminuyó en 1,8% en Comercio. Al comparar respecto al trimestre de enero-febrero-marzo 2006, disminuyeron en todas las ramas de actividad, así tenemos el sector Comercio disminuyó en 3,9%, seguidos del sector Construcción en 2,1%, Manufactura en 0,4% y el sector Servicios en 0,1%.

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada como trabajadores dependientes aumentó en 3,9%; mientras que disminuyó en los trabajadores independientes en 3,3%.

Respecto al trimestre de enero-febrero-marzo 2006 los trabajadores independientes disminuyeron en 3,1%; mientras que los trabajadores dependientes aumentaron en 2,1%.

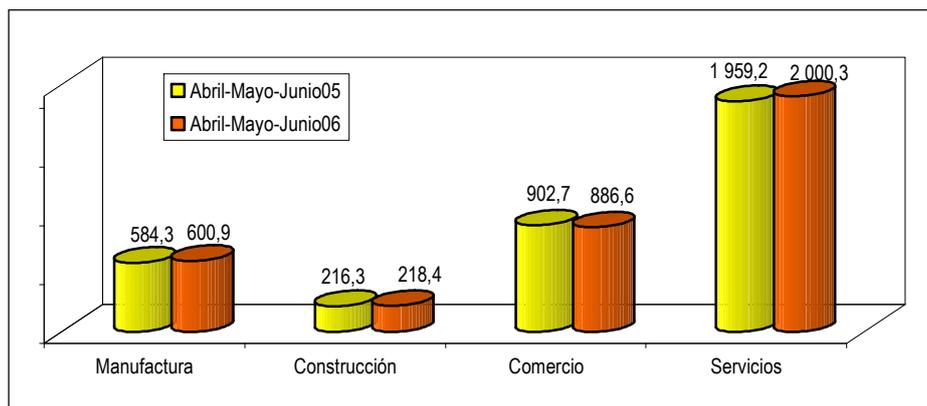
De acuerdo al tamaño de la empresa, en el trimestre móvil en análisis respecto a su similar del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en mayor proporción en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 11,1% y entre los trabajadores de 51 y más trabajadores en 5,1%; mientras que disminuyó en 1,7% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. Respecto al trimestre de enero-febrero-marzo 2006, la PEA ocupada aumentó en las empresas de 11 a 50 en 16,9% y en 1,4% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 4,0% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. (Véanse el Cuadro N° 12 y el Gráfico N° 09).

**Cuadro N° 12**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa, según trimestre móvil**  
**Abril 2001 - Junio 2006**  
**(Miles)**

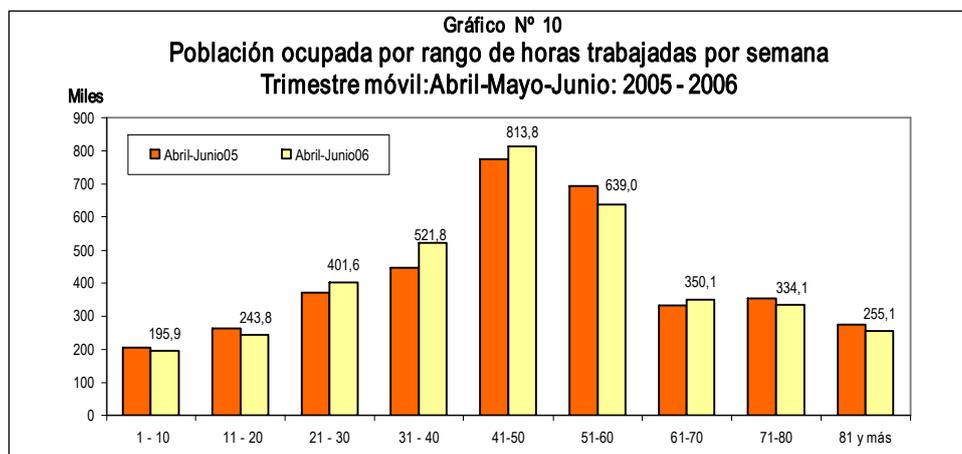
| Trimestre móvil                           | Total 1/       | Ramas de Actividad |                   |              |                | Categoría de Ocupación |                  | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) |              |                |
|---|----------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------|--|--------------|----------------|
|   |                | Manu-<br>factura   | Construc-<br>ción | Comercio     | Servicios      | Independ-<br>diente    | Depen-<br>diente | De 1 a 10                                  | De 11 a 50   | De 51 y<br>más |
| <b>2001</b>                               |                |                    |                   |              |                |                        |                  |  |              |                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 471,6        | 504,9              | 152,4             | 855,8        | 1 904,4        | 1 247,0                | 2 004,2          | 2 339,8                                    | 319,6        | 810,8          |
| <b>2002</b>                               |                |                    |                   |              |                |                        |                  |  |              |                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 579,7        | 568,5              | 204,1             | 924,4        | 1 834,3        | 1 320,1                | 2 030,3          | 2 519,3                                    | 311,0        | 747,5          |
| <b>2003</b>                               |                |                    |                   |              |                |                        |                  |  |              |                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 580,6        | 526,0              | 189,1             | 907,5        | 1 922,0        | 1 324,1                | 2 031,5          | 2 509,4                                    | 291,1        | 779,7          |
| <b>2004</b>                               |                |                    |                   |              |                |                        |                  |  |              |                |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 696,2        | 563,3              | 180,8             | 891,2        | 2 003,3        | 1 286,0                | 2 163,0          | 2 490,2                                    | 350,9        | 855,2          |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 743,3        | 568,1              | 189,2             | 886,5        | 2 047,1        | 1 316,8                | 2 194,9          | 2 513,5                                    | 347,6        | 882,2          |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 739,8        | 577,3              | 190,3             | 878,8        | 2 039,2        | 1 300,4                | 2 198,6          | 2 523,7                                    | 341,2        | 875,0          |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 712,7        | 569,2              | 193,5             | 866,0        | 2 037,0        | 1 298,1                | 2 182,6          | 2 484,3                                    | 333,8        | 894,6          |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 703,0        | 570,5              | 205,9             | 856,0        | 2 019,1        | 1 322,1                | 2 155,7          | 2 510,9                                    | 328,7        | 863,4          |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 726,3        | 572,7              | 207,1             | 871,2        | 2 028,6        | 1 338,8                | 2 170,1          | 2 512,1                                    | 341,6        | 872,7          |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 772,9        | 571,8              | 215,8             | 895,1        | 2 036,3        | 1 368,4                | 2 195,2          | 2 535,2                                    | 356,4        | 881,2          |
| <b>2005</b>                               |                |                    |                   |              |                |                        |                  |  |              |                |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 3 721,6        | 574,2              | 209,5             | 891,3        | 1 993,6        | 1 341,3                | 2 165,1          | 2 502,2                                    | 352,5        | 866,9          |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 3 710,2        | 569,1              | 212,6             | 916,7        | 1 959,6        | 1 360,1                | 2 122,9          | 2 527,5                                    | 335,5        | 847,3          |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 3 692,3        | 573,9              | 228,2             | 918,7        | 1 923,5        | 1 325,0                | 2 121,1          | 2 532,0                                    | 339,4        | 820,9          |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 744,1        | 586,2              | 236,1             | 936,0        | 1 938,7        | 1 328,9                | 2 183,3          | 2 550,4                                    | 347,8        | 845,9          |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 731,2        | 595,9              | 232,9             | 913,9        | 1 940,4        | 1 295,2                | 2 218,2          | 2 496,6                                    | 353,6        | 881,0          |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>3 714,2</b> | <b>584,3</b>       | <b>216,3</b>      | <b>902,7</b> | <b>1 959,2</b> | <b>1 276,4</b>         | <b>2 228,6</b>   | <b>2 475,7</b>                             | <b>333,6</b> | <b>905,0</b>   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 725,7        | 577,1              | 216,1             | 890,2        | 1 984,2        | 1 266,6                | 2 246,0          | 2 462,4                                    | 348,6        | 914,7          |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 705,5        | 578,4              | 226,1             | 861,4        | 1 988,1        | 1 236,3                | 2 262,7          | 2 433,5                                    | 368,1        | 903,9          |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 717,2        | 574,0              | 228,3             | 862,4        | 2 002,0        | 1 246,3                | 2 274,0          | 2 427,7                                    | 378,8        | 910,7          |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 706,1        | 585,2              | 220,9             | 847,3        | 2 013,9        | 1 235,4                | 2 270,9          | 2 431,1                                    | 370,9        | 904,1          |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 747,6        | 596,2              | 216,4             | 861,9        | 2 033,7        | 1 241,9                | 2 309,9          | 2 453,0                                    | 369,7        | 924,9          |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 777,5        | 600,8              | 221,7             | 895,9        | 2 026,4        | 1 275,6                | 2 300,6          | 2 482,8                                    | 375,3        | 919,4          |
| <b>2006</b>                               |                |                    |                   |              |                |                        |                  |  |              |                |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 3 760,1        | 594,7              | 226,9             | 917,3        | 1 986,3        | 1 281,3                | 2 258,2          | 2 477,4                                    | 354,9        | 927,8          |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 3 771,8        | 598,5              | 219,8             | 938,0        | 1 978,2        | 1 307,2                | 2 221,0          | 2 511,7                                    | 329,8        | 930,3          |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>3 790,7</b> | <b>603,5</b>       | <b>223,2</b>      | <b>922,3</b> | <b>2 002,3</b> | <b>1 274,8</b>         | <b>2 267,1</b>   | <b>2 535,6</b>                             | <b>317,2</b> | <b>937,8</b>   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 826,6        | 597,8              | 230,4             | 942,1        | 2 010,8        | 1 271,2                | 2 318,6          | 2 547,1                                    | 335,1        | 944,5          |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 776,6        | 591,5              | 233,0             | 922,4        | 1 983,7        | 1 245,3                | 2 309,5          | 2 477,8                                    | 353,8        | 945,0          |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>3 755,3</b> | <b>600,9</b>       | <b>218,4</b>      | <b>886,6</b> | <b>2 000,3</b> | <b>1 234,8</b>         | <b>2 314,7</b>   | <b>2 433,3</b>                             | <b>370,7</b> | <b>951,3</b>   |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                    |                   |              |                |                        |                  |  |              |                |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -0,9           | -0,4               | -2,1              | -3,9         | -0,1           | -3,1                   | 2,1              | -4,0 **                                    | 16,9 ***     | 1,4            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,1            | 2,8                | 1,0               | -1,8         | 2,1            | -3,3 +                 | 3,9 ++           | -1,7                                       | 11,1 ++      | 5,1 ++         |

1/ Incluye Otros, que esta constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería. También incluye a los trabajadores familiares no remunerados.  
**FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).**

**Gráfico N° 09**  
**Población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana, según ramas de actividad**  
**Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2005-2006**







### Ocupados en micro y pequeñas empresas (MYPE)<sup>3/</sup>

El 74,7% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, se encuentra trabajando en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y solamente el 25,3% en medianas y grandes empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 51,9% (1 millón 454 mil 300 personas) trabaja en empresas que producen Bienes insertados en los sectores Primario (Agricultura, Pesca y Minería) y Secundario (Manufactura, Construcción y Comercio); mientras que el restante 48,1% (1 millón 349 mil 800 personas) se encuentran laborando en empresas que producen Servicios (Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios).

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE disminuyó en 0,2%, mientras que en las No MYPE aumentó en 5,1%. Al analizar por sector económico, se observa que la PEA ocupada en MYPE del sector Bienes disminuyó en 2,0% (30 mil trabajadores) y en las MYPE del sector Servicios aumentó en 1,9% (24 mil 800 personas).

Comparando respecto al trimestre de enero-febrero-marzo 2006, la PEA ocupada en las MYPE decreció en 1,7%. Por sectores económicos, se observa que la PEA ocupada en las MYPE del Sector Bienes, decreció en 2,3% al igual que los del sector Servicios que decrecieron en 1,1%. (Véase el Cuadro N° 14).

**Cuadro N° 14**  
**Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico, según trimestre móvil**  
**Abril 2002 - Junio 2006**  
(Miles)

| Trimestre móvil                           | Total          | Total          |              | Bienes         |                |              | Servicios      |                |              |
|---|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
|   |                | MYPE 1/        | No MYPE 2/   | Total          | MYPE 1/        | No MYPE 2/   | Total          | MYPE 1/        | No MYPE 2/   |
| <b>2002</b>                               |                |                |              |                |                |              |                |                |              |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 579,7        | 2 829,6        | 747,5        | 1 732,3        | 1 501,5        | 230,8        | 1 844,8        | 1 328,1        | 516,7        |
| <b>2003</b>                               |                |                |              |                |                |              |                |                |              |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 580,6        | 2 800,5        | 779,7        | 1 668,0        | 1 447,7        | 220,3        | 1 912,3        | 1 352,8        | 559,5        |
| <b>2004</b>                               |                |                |              |                |                |              |                |                |              |
| Abril-Mayo-Junio                          | 3 696,2        | 2 841,0        | 855,2        | 1 701,7        | 1 421,1        | 280,6        | 1 994,5        | 1 419,9        | 574,6        |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 743,3        | 2 861,1        | 882,2        | 1 705,9        | 1 430,3        | 275,6        | 2 037,4        | 1 430,8        | 606,6        |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 739,8        | 2 864,9        | 875,0        | 1 716,6        | 1 442,3        | 274,3        | 2 023,2        | 1 422,6        | 600,6        |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 712,7        | 2 818,1        | 894,6        | 1 693,3        | 1 430,3        | 263,1        | 2 019,4        | 1 387,8        | 631,6        |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 703,0        | 2 839,6        | 863,4        | 1 703,6        | 1 448,2        | 255,4        | 1 999,4        | 1 391,4        | 608,0        |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 726,3        | 2 853,7        | 872,7        | 1 712,7        | 1 467,7        | 245,1        | 2 013,6        | 1 386,0        | 627,6        |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 772,9        | 2 891,7        | 881,2        | 1 748,7        | 1 499,8        | 248,9        | 2 024,2        | 1 391,8        | 632,3        |
| <b>2005</b>                               |                |                |              |                |                |              |                |                |              |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 3 721,6        | 2 854,7        | 866,9        | 1 744,3        | 1 489,5        | 254,8        | 1 977,3        | 1 365,1        | 612,2        |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 3 710,2        | 2 862,9        | 847,3        | 1 765,6        | 1 511,8        | 253,9        | 1 944,6        | 1 351,2        | 593,4        |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 3 692,3        | 2 871,4        | 820,9        | 1 784,3        | 1 524,1        | 260,2        | 1 908,0        | 1 347,3        | 560,7        |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 744,1        | 2 898,2        | 845,9        | 1 818,3        | 1 551,9        | 266,4        | 1 925,8        | 1 346,3        | 579,5        |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 731,2        | 2 850,2        | 881,0        | 1 804,2        | 1 520,8        | 283,4        | 1 926,9        | 1 329,4        | 597,6        |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>3 714,2</b> | <b>2 809,3</b> | <b>905,0</b> | <b>1 768,3</b> | <b>1 484,3</b> | <b>284,1</b> | <b>1 945,9</b> | <b>1 325,0</b> | <b>620,9</b> |
| Mayo-Junio-Julio                          | 3 725,7        | 2 811,0        | 914,7        | 1 751,2        | 1 461,3        | 289,9        | 1 974,5        | 1 349,8        | 624,8        |
| Junio-Julio-Agosto                        | 3 705,5        | 2 801,6        | 903,9        | 1 728,5        | 1 435,6        | 292,9        | 1 977,0        | 1 366,0        | 611,0        |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 3 717,2        | 2 806,5        | 910,7        | 1 726,2        | 1 442,0        | 284,2        | 1 991,0        | 1 364,5        | 626,5        |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 3 706,1        | 2 802,0        | 904,1        | 1 706,1        | 1 429,1        | 277,0        | 2 000,0        | 1 372,9        | 627,1        |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 3 747,6        | 2 822,7        | 924,9        | 1 728,2        | 1 455,4        | 272,8        | 2 019,4        | 1 367,4        | 652,1        |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 3 777,5        | 2 858,1        | 919,4        | 1 765,3        | 1 486,4        | 279,0        | 2 012,2        | 1 371,7        | 640,5        |
| <b>2006</b>                               |                |                |              |                |                |              |                |                |              |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 3 760,1        | 2 832,3        | 927,8        | 1 788,9        | 1 493,8        | 295,0        | 1 971,2        | 1 338,5        | 632,7        |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 3 771,8        | 2 841,5        | 930,3        | 1 807,1        | 1 502,2        | 304,9        | 1 964,7        | 1 339,3        | 625,4        |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>3 790,7</b> | <b>2 852,8</b> | <b>937,8</b> | <b>1 800,1</b> | <b>1 488,7</b> | <b>311,4</b> | <b>1 990,5</b> | <b>1 364,1</b> | <b>626,4</b> |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 3 826,6        | 2 882,1        | 944,5        | 1 826,5        | 1 510,2        | 316,3        | 2 000,2        | 1 371,9        | 628,2        |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 3 776,6        | 2 831,6        | 945,0        | 1 803,9        | 1 489,9        | 314,0        | 1 972,7        | 1 341,8        | 630,9        |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>3 755,3</b> | <b>2 804,0</b> | <b>951,3</b> | <b>1 766,9</b> | <b>1 454,3</b> | <b>312,6</b> | <b>1 988,5</b> | <b>1 349,8</b> | <b>638,7</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                |              |                |                |              |                |                |              |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -0,9           | -1,7           | 1,4          | -1,9           | -2,3           | 0,4          | -0,1           | -1,1           | 2,0          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,1            | -0,2           | 5,1 ++       | -0,1           | -2,0           | 10,0 ++      | 2,2            | 1,9            | 2,9 ++       |

1/ Se considera como micro y pequeña empresa -MYPE- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.

2/ No MYPE, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.

Bienes comprende el sector primario (agricultura, pesca, minería) y secundario (manufactura, construcción y comercio).

Servicios comprende el sector terciario (restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).

**FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).**

3/ De acuerdo con el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, las empresas según el número de trabajadores se clasifican en: MYPE (micro y pequeña empresa) cuando tienen de 1 hasta 50 trabajadores y No MYPE (mediana y gran empresa) cuando tienen de 51 y más trabajadores.

## Nivel de educación de la población ocupada en las MYPE del Sector Servicios

De la población ocupada en las MYPE del sector Servicios, el 68,2% (920 mil 800 personas) han llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 31,8% (429 mil personas) lograron estudiar educación superior. En cambio, en las medianas y grandes empresas (con 51 y más trabajadores) del sector Servicios, el 68,8% de los trabajadores tienen educación superior (439 mil 400 personas) y el 31,2% (199 mil 300 personas) lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios y que lograron estudiar educación superior aumentó en 6,9%, mientras los que estudiaron

a lo más algún año de educación secundaria disminuyó en 0,3%. En las medianas y grandes empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada que ha logrado estudiar educación superior y los que lograron estudiar hasta secundaria aumentaron 3,7% y 1,2%, respectivamente.

Comparando con el trimestre enero-febrero-marzo 2006, los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a estudiar educación secundaria disminuyeron en 4,8%; mientras aquellos que tienen algún año de educación superior aumentó en 8,0%. En las empresas medianas y grandes (No MYPE), los ocupados que tienen educación secundaria y los que tienen algún año de educación superior, aumentaron en 2,9% y 1,5%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 15).

**Cuadro N° 15**  
Nivel de educación de la población ocupada en el sector servicios por tamaño de empresa, según trimestre móvil  
Abril 2002 - Junio 2006  
(Miles)

| Trimestre móvil                           | Total   | MYPE 1/ |                  |          | NO MYPE 2/ |                  |          |
|---|---------|---------|------------------|----------|------------|------------------|----------|
|   |         | Total   | Hasta secundaria | Superior | Total      | Hasta secundaria | Superior |
| <b>2002</b>                               |         |         |                  |          |            |                  |          |
| Abril-Mayo-Junio                          | 1 844,8 | 1 328,1 | 961,7            | 366,4    | 516,7      | 163,9            | 352,8    |
| <b>2003</b>                               |         |         |                  |          |            |                  |          |
| Abril-Mayo-Junio                          | 1 912,3 | 1 352,8 | 951,0            | 401,7    | 559,5      | 174,6            | 384,9    |
| <b>2004</b>                               |         |         |                  |          |            |                  |          |
| Abril-Mayo-Junio                          | 1 994,5 | 1 419,9 | 972,2            | 447,7    | 574,6      | 178,8            | 395,8    |
| Mayo-Junio-Julio                          | 2 037,4 | 1 430,8 | 986,4            | 444,5    | 606,6      | 194,5            | 412,1    |
| Junio-Julio-Agosto                        | 2 023,2 | 1 422,6 | 986,2            | 436,3    | 600,6      | 196,3            | 404,4    |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 2 019,4 | 1 387,8 | 956,5            | 431,3    | 631,6      | 211,3            | 420,2    |
| Agosto-Setiembre-October                  | 1 999,4 | 1 391,4 | 968,2            | 423,2    | 608,0      | 214,2            | 393,8    |
| Setiembre-October-Noviembre               | 2 013,6 | 1 386,0 | 968,1            | 417,9    | 627,6      | 219,1            | 408,4    |
| October-Noviembre-Diciembre               | 2 024,2 | 1 391,8 | 976,8            | 415,0    | 632,3      | 216,0            | 416,3    |
| <b>2005</b>                               |         |         |                  |          |            |                  |          |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 1 977,3 | 1 365,1 | 956,1            | 409,0    | 612,2      | 205,0            | 407,2    |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 1 944,6 | 1 351,2 | 943,0            | 408,2    | 593,4      | 192,7            | 400,7    |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 1 908,0 | 1 347,3 | 948,4            | 398,9    | 560,7      | 178,7            | 382,1    |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 1 925,8 | 1 346,3 | 945,0            | 401,3    | 579,5      | 181,7            | 397,7    |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 1 926,9 | 1 329,4 | 915,7            | 413,7    | 597,6      | 188,1            | 409,4    |
| Abril-Mayo-Junio                          | 1 945,9 | 1 325,0 | 923,7            | 401,4    | 620,9      | 197,0            | 423,9    |
| Mayo-Junio-Julio                          | 1 974,5 | 1 349,8 | 944,8            | 405,0    | 624,8      | 195,8            | 429,0    |
| Junio-Julio-Agosto                        | 1 977,0 | 1 366,0 | 960,8            | 405,2    | 611,0      | 189,0            | 422,1    |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 1 991,0 | 1 364,5 | 944,3            | 420,2    | 626,5      | 189,9            | 436,6    |
| Agosto-Setiembre-October                  | 2 000,0 | 1 372,9 | 950,7            | 422,2    | 627,1      | 193,1            | 434,0    |
| Setiembre-October-Noviembre               | 2 019,4 | 1 367,4 | 953,7            | 413,7    | 652,1      | 205,7            | 446,4    |
| October-Noviembre-Diciembre               | 2 012,2 | 1 371,7 | 950,3            | 421,5    | 640,5      | 200,2            | 440,3    |
| <b>2006</b>                               |         |         |                  |          |            |                  |          |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 1 971,2 | 1 338,5 | 929,2            | 409,2    | 632,7      | 195,3            | 437,4    |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 1 964,7 | 1 339,3 | 934,4            | 404,8    | 625,4      | 188,4            | 437,0    |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 1 990,5 | 1 364,1 | 967,0            | 397,1    | 626,4      | 193,6            | 432,8    |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 2 000,2 | 1 371,9 | 969,8            | 402,1    | 628,2      | 192,4            | 435,9    |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 1 972,7 | 1 341,8 | 928,8            | 412,9    | 630,9      | 193,4            | 437,5    |
| Abril-Mayo-Junio                          | 1 988,5 | 1 349,8 | 920,8            | 429,0    | 638,7      | 199,3            | 439,4    |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |                  |          |            |                  |          |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -0,1    | -1,1    | -4,8 *           | 8,0 *    | 2,0        | 2,9              | 1,5      |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,2     | 1,9     | -0,3             | 6,9 +    | 2,9 ++     | 1,2              | 3,7 ++   |

1/ Se considera como micro y pequeña empresa -MYPE- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.

2/ No MYPE, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

### 3. Subempleo Visible

En el trimestre móvil en análisis con respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada subempleada visible, es decir, aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, pero que desea trabajar más horas, disminuyó en 2,3%, lo que equivale a 14 mil 900 personas. En comparación al trimestre enero-febrero-marzo 2006, la PEA subempleada creció en 10,0%, es decir en 58 mil 700 personas. (Véase el Cuadro N° 16).

La **tasa de subempleo visible**- que se calcula como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) - durante el trimestre móvil abril-mayo-junio 2006, afectó al 15,6% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, inferior en 0,4 punto porcentual a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (16,0%) y superior en 1,5 puntos porcentuales respecto al trimestre enero-febrero-marzo 2006 (14,1%). (Véase el Cuadro N° 16).

| Trimestre móvil                           | Población subempleada visible 1/<br>(Miles) | Tasa de subempleo visible<br>2/ |
|---|---|---------------------------------|
| <b>2002</b>                               |   |                                 |
| Abril-Mayo-Junio                          | 739,9                                       | 18,6                            |
| <b>2003</b>                               |   |                                 |
| Abril-Mayo-Junio                          | 689,3                                       | 17,5                            |
| <b>2004</b>                               |   |                                 |
| Abril-Mayo-Junio                          | 690,1                                       | 16,9                            |
| Mayo-Junio-Julio                          | 669,8                                       | 16,4                            |
| Junio-Julio-Agosto                        | 681,2                                       | 16,6                            |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 660,2                                       | 16,2                            |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 658,7                                       | 16,1                            |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 660,9                                       | 16,2                            |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 720,7                                       | 17,4                            |
| <b>2005</b>                               |   |                                 |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 739,7                                       | 17,9                            |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 736,5                                       | 17,7                            |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 690,6                                       | 16,6                            |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 691,0                                       | 16,6                            |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 680,8                                       | 16,4                            |
| Abril-Mayo-Junio                          | 659,5                                       | 16,0                            |
| Mayo-Junio-Julio                          | 643,4                                       | 15,7                            |
| Junio-Julio-Agosto                        | 650,3                                       | 15,9                            |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 672,5                                       | 16,4                            |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 669,0                                       | 16,4                            |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 654,8                                       | 16,0                            |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 638,6                                       | 15,5                            |
| <b>2006</b>                               |   |                                 |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 602,1                                       | 14,6                            |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 588,7                                       | 14,2                            |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 585,9                                       | 14,1                            |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 628,6                                       | 15,0                            |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 629,1                                       | 15,2                            |
| Abril-Mayo-Junio                          | 644,6                                       | 15,6                            |
| <b>Variación porcentual</b>               |   |                                 |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | 10,0 ***                                    | 1,5 a/ ***                      |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -2,3  | -0,4 a/                         |

1/ Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.

2/ La Tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa, expresado en porcentaje.

a/ Variación absoluta.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

### Características de la población subempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2005), la PEA masculina subempleada disminuyó en 0,2% (600 hombres) y la PEA femenina en 3,8% (14 mil 200 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyó entre los grupos de edad de 14 a 24 años y de 25 a 44, en 8,0% y 2,4%, respectivamente. Mientras que entre el grupo de edad de 45 y más años el subempleo visible aumentó en 4,3%. (Véase el Cuadro N° 17).

Al analizar de acuerdo al nivel educativo obtenido, la PEA ocupada subempleada disminuyó en los niveles educativos de los que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno de educación en 9,4%, entre quienes tienen secundaria completa en 6,8%, entre aquella PEA que tiene educación secundaria incompleta en 6,1%; mientras los que tienen superior no universitaria y superior universitaria aumentó en 6,4%, para cada caso.

Respecto al trimestre enero-febrero-marzo 2006, la PEA subempleada femenina y la PEA subempleada masculina aumentaron en 12,8% y 6,7%, respectivamente. Según grupos de edad, el subempleo visible creció en 11,3% en el grupo de edad de 25 a 44 años de edad, en 9,7% entre los que tienen 45 y más años de edad y en 7,8% entre la PEA de 14 a 24 años de edad. Según nivel de

educación alcanzado, el subempleo visible aumentó entre la PEA que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno en 11,7%, entre los que tienen secundaria completa en 9,8%, entre los que tienen superior no universitaria en 28,1% y entre los que tienen superior universitaria en 5,9%; mientras que entre los que tienen secundaria incompleta disminuyó en 0,9%. (Véase el Cuadro N° 17).

**Cuadro N° 17**  
**Población subempleada visible de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil**  
**Abril 2002 - Junio 2006**  
(Miles)

| Trimestre móvil                           | Total        | Sexo         |              | Grupos de edad (años) |              |              | Nivel de educación |                  |                |                  |               |  |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|--|
|   |              | Hombre       | Mujer        | 14 a 24               | 25 a 44      | 45 y más     | Primaria 1/        | Secund. Incompl. | Secund. compl. | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |  |
| <b>2002</b>                               |              |              |              |                       |              |              |                    |                  |                |                  |               |  |
| Abril-Mayo-Junio                          | 739,9        | 357,1        | 382,9        | 177,3                 | 384,8        | 177,9        | 117,7              | 139,4            | 238,8          | 114,6            | 129,5         |  |
| <b>2003</b>                               |              |              |              |                       |              |              |                    |                  |                |                  |               |  |
| Abril-Mayo-Junio                          | 689,3        | 320,2        | 369,1        | 166,2                 | 358,7        | 164,5        | 100,3              | 117,5            | 221,2          | 105,3            | 145,0         |  |
| <b>2004</b>                               |              |              |              |                       |              |              |                    |                  |                |                  |               |  |
| Abril-Mayo-Junio                          | 690,1        | 319,4        | 370,7        | 169,2                 | 359,3        | 161,7        | 80,1               | 109,0            | 237,7          | 105,9            | 157,4         |  |
| Mayo-Junio-Julio                          | 669,8        | 299,6        | 370,2        | 174,5                 | 334,4        | 160,9        | 84,7               | 104,1            | 232,7          | 98,8             | 149,4         |  |
| Junio-Julio-Agosto                        | 681,2        | 305,1        | 376,1        | 168,0                 | 350,2        | 163,0        | 79,4               | 106,5            | 239,1          | 104,0            | 152,3         |  |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 660,2        | 298,0        | 362,3        | 174,5                 | 329,9        | 155,8        | 75,3               | 100,7            | 234,3          | 99,3             | 150,8         |  |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 658,7        | 292,1        | 366,6        | 169,5                 | 341,3        | 147,8        | 70,3               | 96,6             | 243,3          | 102,3            | 146,3         |  |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 660,9        | 283,6        | 377,2        | 177,7                 | 330,1        | 153,0        | 77,6               | 89,1             | 244,5          | 102,0            | 147,8         |  |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 720,7        | 306,6        | 414,1        | 191,6                 | 361,9        | 167,2        | 84,5               | 102,0            | 248,5          | 111,0            | 174,5         |  |
| <b>2005</b>                               |              |              |              |                       |              |              |                    |                  |                |                  |               |  |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 739,7        | 337,9        | 401,8        | 191,9                 | 364,1        | 183,7        | 94,0               | 110,8            | 247,4          | 107,8            | 179,7         |  |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 736,5        | 349,0        | 387,4        | 191,8                 | 370,0        | 174,6        | 93,0               | 116,2            | 242,9          | 109,4            | 175,1         |  |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 690,6        | 338,4        | 352,2        | 180,6                 | 350,3        | 159,7        | 91,2               | 113,2            | 230,1          | 108,5            | 147,6         |  |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 691,0        | 317,5        | 373,6        | 171,2                 | 362,7        | 157,1        | 85,7               | 109,1            | 233,5          | 119,2            | 143,5         |  |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 680,8        | 304,5        | 376,3        | 168,7                 | 355,6        | 156,6        | 86,0               | 103,9            | 231,9          | 114,3            | 144,7         |  |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>659,5</b> | <b>284,2</b> | <b>375,2</b> | <b>164,3</b>          | <b>340,3</b> | <b>154,8</b> | <b>86,2</b>        | <b>104,4</b>     | <b>230,9</b>   | <b>104,4</b>     | <b>133,6</b>  |  |
| Mayo-Junio-Julio                          | 643,4        | 283,0        | 360,4        | 164,2                 | 332,6        | 146,6        | 85,9               | 102,1            | 223,6          | 102,3            | 129,4         |  |
| Junio-Julio-Agosto                        | 650,3        | 292,0        | 358,4        | 168,8                 | 332,6        | 148,9        | 81,0               | 105,1            | 235,3          | 100,6            | 128,3         |  |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 672,5        | 305,5        | 367,0        | 172,1                 | 344,2        | 156,3        | 76,8               | 104,1            | 239,7          | 107,8            | 144,1         |  |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 669,0        | 303,0        | 366,0        | 173,6                 | 338,8        | 156,6        | 72,2               | 109,2            | 238,6          | 101,2            | 147,8         |  |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 654,8        | 298,2        | 356,6        | 170,3                 | 323,9        | 160,6        | 73,7               | 103,6            | 222,5          | 106,0            | 149,0         |  |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 638,6        | 293,5        | 345,1        | 164,1                 | 308,1        | 166,4        | 76,1               | 97,8             | 212,6          | 103,2            | 149,0         |  |
| <b>2006</b>                               |              |              |              |                       |              |              |                    |                  |                |                  |               |  |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 602,1        | 280,4        | 321,7        | 154,2                 | 290,7        | 157,2        | 72,6               | 92,4             | 201,6          | 96,5             | 139,1         |  |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 588,7        | 269,4        | 319,3        | 145,2                 | 292,9        | 150,6        | 69,1               | 94,6             | 195,4          | 91,9             | 137,7         |  |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>585,9</b> | <b>265,9</b> | <b>320,0</b> | <b>140,3</b>          | <b>298,3</b> | <b>147,3</b> | <b>70,0</b>        | <b>98,9</b>      | <b>196,0</b>   | <b>86,7</b>      | <b>134,3</b>  |  |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 628,6        | 288,1        | 340,5        | 147,1                 | 321,5        | 160,0        | 75,2               | 99,8             | 207,9          | 104,5            | 141,3         |  |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 629,1        | 288,3        | 340,8        | 143,2                 | 318,1        | 167,8        | 75,2               | 97,1             | 209,9          | 107,1            | 139,8         |  |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>644,6</b> | <b>283,6</b> | <b>361,0</b> | <b>151,1</b>          | <b>332,0</b> | <b>161,5</b> | <b>78,1</b>        | <b>98,0</b>      | <b>215,2</b>   | <b>111,0</b>     | <b>142,1</b>  |  |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |              |              |                       |              |              |                    |                  |                |                  |               |  |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | 10,0 ***     | 6,7          | 12,8 ***     | 7,8                   | 11,3 **      | 9,7          | 11,7               | -0,9             | 9,8            | 28,1 ***         | 5,9           |  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -2,3         | -0,2         | -3,8         | -8,0                  | -2,4         | 4,3          | -9,4               | -6,1             | -6,8           | 6,4              | 6,4           |  |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil bajo análisis (abril-mayo-junio 2006) y comparando con similar trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible disminuyó en las ramas de actividad Construcción en 12,5%, seguido por Comercio en 8,9% y Servicios en 0,6%; mientras que se incrementó en Manufactura en 11,4%. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que la PEA subempleada disminuyó en 3,2% entre los trabajadores independientes y en 1,5% entre los dependientes. De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, se observa que el subempleo disminuyó en las empresas de 1 a 10 trabajadores (-6,3%). Mientras que se incrementó el subempleo visible entre las empresas de 11 a 50 trabajadores con 13,0% y entre las empresas

de 51 y más trabajadores con 11,5%. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

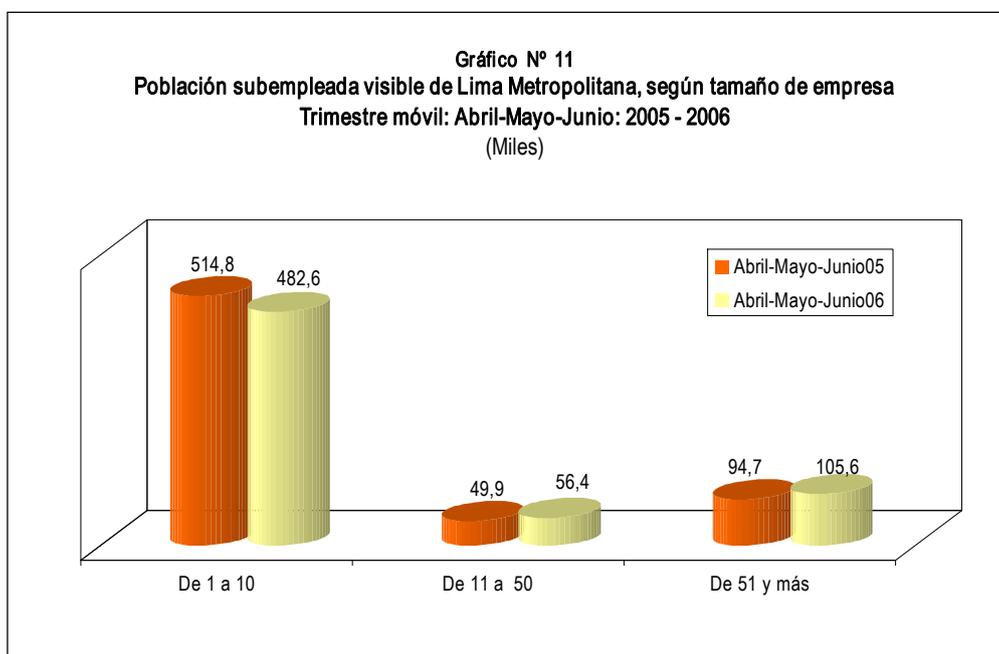
En relación al trimestre enero-febrero-marzo 2006, la población subempleada visible creció en 17,4% en la actividad de Manufactura seguido por la actividad de Comercio con 13,7% y de Servicios con 9,7%. Por categoría de ocupación, el subempleo creció en 18,9% en los trabajadores dependientes y en 1,0% entre los trabajadores independientes. Según tamaño de la empresa, el subempleo aumentó en 8,2% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 28,1% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 10,0% en los establecimientos con 51 y más trabajadores. (Véase el Cuadro N° 18).

**Cuadro N° 18**  
**Población subempleada visible de Lima Metropolitana por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa, según trimestre móvil**  
**Abril 2002 - Junio 2006**  
(Miles)

| Trimestre móvil                           | Total        | Ramas de Actividad |               |              |              | Categoría de Ocupación |              | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) |             |              |      |   |      |   |      |
|---|--------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--|-------------|--------------|------|---|------|---|------|
|   |              | Manufac-tura       | Constru-cción | Comercio     | Servicios    | Independiente          | Depen-diente | De 1 a 10                                  | De 11 a 50  | De 51 y más  |      |   |      |   |      |
| <b>2002</b>                               |              |                    |               |              |              |                        |              |  |             |              |      |   |      |   |      |
| Abril-Mayo-Junio                          | 739,9        | 98,3               | 71,7          | 158,5        | 402,9        | 379,2                  | 355,6        | 605,7                                      | 43,6        | 90,6         |      |   |      |   |      |
| <b>2003</b>                               |              |                    |               |              |              |                        |              |  |             |              |      |   |      |   |      |
| Abril-Mayo-Junio                          | 689,3        | 89,3               | 49,2          | 140,7        | 405,0        | 347,6                  | 340,1        | 531,7                                      | 44,6        | 113,0        |      |   |      |   |      |
| <b>2004</b>                               |              |                    |               |              |              |                        |              |  |             |              |      |   |      |   |      |
| Abril-Mayo-Junio                          | 690,1        | 88,8               | 46,3          | 123,3        | 420,9        | 336,6                  | 353,0        | 510,7                                      | 60,9        | 118,5        |      |   |      |   |      |
| Mayo-Junio-Julio                          | 669,8        | 82,7               | 44,2          | 120,7        | 414,7        | 347,5                  | 321,0        | 520,7                                      | 53,1        | 96,0         |      |   |      |   |      |
| Junio-Julio-Agosto                        | 681,2        | 86,2               | 43,3          | 117,7        | 424,9        | 337,2                  | 341,1        | 522,6                                      | 56,7        | 101,9        |      |   |      |   |      |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 660,2        | 85,0               | 39,8          | 114,1        | 412,5        | 326,9                  | 330,4        | 508,5                                      | 43,7        | 108,1        |      |   |      |   |      |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 658,7        | 82,5               | 45,9          | 115,5        | 405,7        | 313,8                  | 342,5        | 507,7                                      | 40,5        | 110,5        |      |   |      |   |      |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 660,9        | 82,1               | 47,8          | 120,4        | 403,7        | 316,2                  | 341,8        | 514,3                                      | 39,9        | 106,7        |      |   |      |   |      |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 720,7        | 80,1               | 49,7          | 142,0        | 442,0        | 337,7                  | 378,7        | 535,1                                      | 54,6        | 131,0        |      |   |      |   |      |
| <b>2005</b>                               |              |                    |               |              |              |                        |              |  |             |              |      |   |      |   |      |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 739,7        | 79,2               | 50,0          | 141,6        | 461,7        | 350,6                  | 384,1        | 550,1                                      | 54,0        | 135,6        |      |   |      |   |      |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 736,5        | 77,8               | 50,7          | 139,6        | 460,7        | 362,9                  | 370,6        | 555,5                                      | 52,3        | 128,7        |      |   |      |   |      |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 690,6        | 77,3               | 59,9          | 123,4        | 421,3        | 344,6                  | 344,8        | 541,2                                      | 44,4        | 105,0        |      |   |      |   |      |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 691,0        | 79,7               | 62,0          | 132,1        | 410,9        | 344,4                  | 346,6        | 542,9                                      | 51,7        | 96,5         |      |   |      |   |      |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 680,8        | 76,6               | 57,9          | 130,6        | 408,9        | 319,6                  | 361,2        | 527,3                                      | 53,1        | 100,4        |      |   |      |   |      |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>659,5</b> | <b>69,9</b>        | <b>53,5</b>   | <b>126,4</b> | <b>401,2</b> | <b>303,2</b>           | <b>356,3</b> | <b>514,8</b>                               | <b>49,9</b> | <b>94,7</b>  |      |   |      |   |      |
| Mayo-Junio-Julio                          | 643,4        | 66,9               | 49,6          | 120,2        | 398,0        | 299,9                  | 343,4        | 494,5                                      | 54,3        | 94,5         |      |   |      |   |      |
| Junio-Julio-Agosto                        | 650,3        | 76,1               | 55,2          | 116,9        | 395,4        | 303,5                  | 346,8        | 495,6                                      | 57,9        | 96,8         |      |   |      |   |      |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 672,5        | 85,8               | 49,9          | 120,4        | 411,4        | 310,9                  | 361,6        | 493,4                                      | 64,1        | 115,0        |      |   |      |   |      |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 669,0        | 90,2               | 49,2          | 119,5        | 405,9        | 300,9                  | 368,1        | 498,2                                      | 58,5        | 112,3        |      |   |      |   |      |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 654,8        | 83,7               | 47,2          | 118,3        | 399,4        | 295,3                  | 359,6        | 482,9                                      | 57,6        | 114,3        |      |   |      |   |      |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 638,6        | 69,6               | 49,8          | 122,3        | 391,4        | 307,6                  | 330,9        | 484,5                                      | 54,4        | 99,8         |      |   |      |   |      |
| <b>2006</b>                               |              |                    |               |              |              |                        |              |  |             |              |      |   |      |   |      |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 602,1        | 60,2               | 48,6          | 112,4        | 375,1        | 305,8                  | 296,2        | 450,6                                      | 51,1        | 100,4        |      |   |      |   |      |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 588,7        | 61,7               | 47,9          | 108,7        | 366,9        | 309,2                  | 279,5        | 447,5                                      | 45,8        | 95,4         |      |   |      |   |      |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>585,9</b> | <b>66,3</b>        | <b>49,5</b>   | <b>101,3</b> | <b>363,6</b> | <b>290,7</b>           | <b>295,2</b> | <b>445,9</b>                               | <b>44,0</b> | <b>96,0</b>  |      |   |      |   |      |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 628,6        | 69,6               | 53,8          | 114,7        | 384,8        | 292,0                  | 336,6        | 476,9                                      | 47,1        | 104,6        |      |   |      |   |      |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 629,1        | 65,1               | 51,7          | 114,6        | 391,1        | 287,4                  | 341,7        | 473,1                                      | 49,2        | 106,8        |      |   |      |   |      |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>644,6</b> | <b>77,9</b>        | <b>46,8</b>   | <b>115,2</b> | <b>398,8</b> | <b>293,6</b>           | <b>351,0</b> | <b>482,6</b>                               | <b>56,4</b> | <b>105,6</b> |      |   |      |   |      |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |                    |               |              |              |                        |              |  |             |              |      |   |      |   |      |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | 10,0         | ***                | 17,4          | -5,6         | 13,7         | 9,7                    | **           | 1,0  | 18,9        | ***          | 8,2  | * | 28,1 | * | 10,0 |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -2,3         |                    | 11,4          | -12,5        | -8,9         | -0,6                   |              | -3,2                                       | -1,5        |              | -6,3 |   | 13,0 |   | 11,5 |

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 11**  
**Población subempleada visible de Lima Metropolitana, según tamaño de empresa**  
**Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2005 - 2006**  
(Miles)



## 4. Ratio de población ocupada / población en edad de trabajar (14 años de edad y más)

En el trimestre abril-mayo-junio 2006, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 60,2%, siendo inferior en 0,4 punto porcentual al registrado en similar trimestre móvil del año 2005, que fue de 60,6%. Este indicador en la población masculina fue de 70,0% y en la femenina de 51,1%. Según grupos de edad, se observa el ratio más elevado fue entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (77,1%); mientras que, entre quienes

tienen de 14 y 24 años de edad el ratio fue menor (43,2%); y entre la PEA de 45 años y más de edad el ratio fue de 53,1%.

Este ratio fue de 73,1% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (67,5%), secundaria completa (62,6%), primaria o menor nivel de escolaridad (50,8%) y secundaria incompleta (45,1%). (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

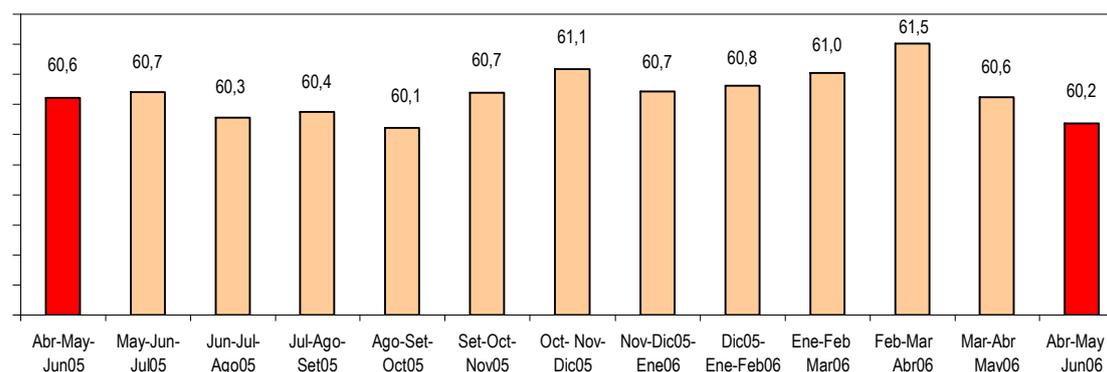
**Cuadro N° 19**  
**Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, según trimestre móvil**  
**Abril 2001 - Junio 2006**  
(Porcentaje)

| Trimestre móvil                           | Total (%)   | Sexo        |             | Grupos de edad (años) |             |             | Nivel de educación |                  |                  |                  |               |   |
|---|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---|
|   |             | Hombre      | Mujer       | 14 a 24               | 25 a 44     | 45 y más    | Primaria 1/        | Secund. Incompl. | Secund. Completa | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |   |
| <b>2001</b>                               |             |             |             |                       |             |             |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 60,8        | 71,2        | 51,1        | 47,2                  | 75,4        | 53,3        | -                  | -                | -                | -                | -             | - |
| <b>2002</b>                               |             |             |             |                       |             |             |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 61,6        | 71,4        | 52,5        | 46,7                  | 77,7        | 53,5        | 53,4               | 50,6             | 63,6             | 73,4             | 71,0          |   |
| <b>2003</b>                               |             |             |             |                       |             |             |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 60,6        | 69,9        | 51,9        | 45,6                  | 76,6        | 52,4        | 52,4               | 47,5             | 63,6             | 74,1             | 67,2          |   |
| <b>2004</b>                               |             |             |             |                       |             |             |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 61,4        | 70,9        | 52,5        | 46,6                  | 77,2        | 53,4        | 51,1               | 47,8             | 64,6             | 73,2             | 69,3          |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 62,1        | 72,6        | 52,3        | 47,2                  | 77,7        | 54,6        | 53,1               | 47,5             | 65,7             | 73,5             | 68,8          |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 61,9        | 72,6        | 52,0        | 47,3                  | 77,6        | 54,2        | 52,1               | 48,2             | 65,9             | 73,1             | 68,1          |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 61,4        | 72,1        | 51,4        | 46,3                  | 77,3        | 53,7        | 50,2               | 47,4             | 66,0             | 71,4             | 68,7          |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 61,2        | 72,1        | 50,9        | 45,3                  | 77,4        | 53,8        | 49,7               | 46,7             | 66,0             | 71,2             | 69,2          |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 61,4        | 72,1        | 51,4        | 44,4                  | 79,0        | 53,3        | 50,8               | 45,8             | 66,8             | 71,7             | 69,1          |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 62,1        | 72,2        | 52,7        | 44,9                  | 79,8        | 54,1        | 51,7               | 46,4             | 67,0             | 72,8             | 70,4          |   |
| <b>2005</b>                               |             |             |             |                       |             |             |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 61,2        | 71,2        | 51,8        | 44,9                  | 77,9        | 53,6        | 51,7               | 48,6             | 64,2             | 71,4             | 69,0          |   |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 60,9        | 70,7        | 51,8        | 46,0                  | 76,7        | 53,2        | 52,6               | 50,2             | 62,7             | 70,7             | 67,9          |   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 60,5        | 70,8        | 51,0        | 46,5                  | 75,7        | 52,6        | 52,7               | 51,0             | 62,0             | 70,4             | 66,2          |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 61,3        | 71,3        | 51,9        | 46,4                  | 77,5        | 52,7        | 52,2               | 50,4             | 63,9             | 70,8             | 67,1          |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 61,0        | 71,1        | 51,5        | 45,3                  | 77,1        | 53,5        | 51,6               | 48,3             | 63,6             | 71,7             | 67,8          |   |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>60,6</b> | <b>70,4</b> | <b>51,4</b> | <b>44,4</b>           | <b>77,4</b> | <b>52,8</b> | <b>50,3</b>        | <b>47,0</b>      | <b>64,0</b>      | <b>72,6</b>      | <b>67,0</b>   |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 60,7        | 70,3        | 51,8        | 44,6                  | 77,3        | 53,1        | 50,9               | 45,8             | 64,0             | 73,3             | 67,4          |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 60,3        | 70,5        | 50,8        | 44,7                  | 76,7        | 52,3        | 50,1               | 45,2             | 64,2             | 71,5             | 67,9          |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 60,4        | 70,7        | 50,7        | 44,5                  | 76,7        | 53,0        | 50,6               | 45,3             | 64,1             | 70,5             | 69,2          |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 60,1        | 70,3        | 50,6        | 44,6                  | 76,3        | 52,5        | 50,0               | 44,7             | 64,2             | 69,9             | 69,0          |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 60,7        | 70,8        | 51,2        | 45,1                  | 77,3        | 52,4        | 50,1               | 46,0             | 64,7             | 71,1             | 69,2          |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 61,1        | 71,2        | 51,7        | 46,0                  | 77,1        | 53,2        | 50,3               | 45,6             | 65,2             | 71,5             | 70,1          |   |
| <b>2006</b>                               |             |             |             |                       |             |             |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 60,7        | 70,9        | 51,2        | 46,2                  | 76,5        | 52,6        | 50,7               | 47,9             | 63,8             | 70,1             | 68,9          |   |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 60,8        | 71,0        | 51,3        | 46,5                  | 76,3        | 52,8        | 50,7               | 49,4             | 63,4             | 69,7             | 68,4          |   |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>                | <b>61,0</b> | <b>71,3</b> | <b>51,4</b> | <b>47,2</b>           | <b>76,7</b> | <b>52,3</b> | <b>51,7</b>        | <b>51,5</b>      | <b>62,9</b>      | <b>69,8</b>      | <b>67,7</b>   |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 61,5        | 71,7        | 52,0        | 47,3                  | 77,4        | 52,9        | 51,7               | 50,3             | 63,9             | 71,6             | 68,0          |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 60,6        | 70,7        | 51,2        | 44,7                  | 76,8        | 53,4        | 51,6               | 47,2             | 62,5             | 72,6             | 68,0          |   |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>                   | <b>60,2</b> | <b>70,0</b> | <b>51,1</b> | <b>43,2</b>           | <b>77,1</b> | <b>53,1</b> | <b>50,8</b>        | <b>45,1</b>      | <b>62,6</b>      | <b>73,1</b>      | <b>67,5</b>   |   |
| <b>Variación absoluta</b>                 |             |             |             |                       |             |             |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -0,8        | -1,3 *      | -0,3        | -4,0 ***              | 0,4         | 0,8         | -0,9               | -6,4 ***         | -0,3             | 3,3 ***          | -0,2          |   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,4        | -0,4        | -0,3        | -1,2                  | -0,3        | 0,3         | 0,5                | -1,9             | -1,4 +           | 0,5              | 0,5           |   |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 12**  
**Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar de Lima Metropolitana**  
**Trimestre móvil: Abril 2005 - Junio 2006**



## 5. Horas / persona trabajadas

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2006, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,0 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,0 horas) que en las mujeres (44,1 horas).<sup>4</sup> La encuesta registró un total de 180,3 millones horas laboradas por semana. De este total, el 59,7% correspondió a los hombres y el 40,3% a las mujeres.<sup>5</sup> De acuerdo con los grupos de edad, el 20,6% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años de edad, el 56,0% por el grupo de 25 a 44 años de edad, y el 23,4% por la población ocupada de 45 y más años de edad.<sup>6</sup>

En el trimestre móvil en análisis y comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, el total de horas/persona trabajadas por semana disminuyó en 0,2%. Las horas/persona trabajadas por las mujeres se incrementó en 0,2% mientras en los varones disminuyó en 0,4%. Por grupos de edad se observa, que las horas/persona trabajadas disminuyeron entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 2,3%. Mientras que aumentaron entre los que tienen entre 25 a 44 años de edad y 45 y más las horas/persona trabajadas en 0,3% y 0,8%, respectivamente.

Al analizar según nivel de educación de la PEA ocupada, las horas/persona trabajada aumentaron en aquellos que

alcanzaron estudiar educación superior no universitaria (2,6%) seguido por los que tienen superior universitaria (0,8%) y en los que tienen educación secundaria completa (0,2%). Mientras que disminuyeron entre los que tienen educación secundaria incompleta (-4,4%), entre los que tienen educación primaria o menor de escolaridad en 1,5%. Al comparar con el trimestre enero-febrero-marzo 2006, las horas/persona trabajadas por la PEA masculina y la PEA femenina disminuyeron en 2,3% y 3,1%, respectivamente. Al analizar por grupos de edad, se observa que disminuyeron en el grupo de edad de la PEA de 14 a 24 años en 12,0%. Mientras que aumentaron entre la PEA de 25 a 44 años de edad y la PEA de 44 y más años de edad en 0,1% y 0,3%, respectivamente.

Según nivel de educación alcanzado, las horas/persona trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 4,8% entre los que tienen educación primaria o menor de escolaridad, entre los que tienen educación secundaria incompleta en 12,4% y entre los que tienen educación secundaria completa en 3,7%; mientras que aumentaron entre la PEA ocupada con superior no universitaria en 5,9% y entre la PEA ocupada con superior universitaria en 2,3%. (Véanse el Cuadro N° 20 y el Gráfico N° 13).

**Cuadro N° 20**  
Horas trabajadas por semana por la población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil  
Abril 2001 - Junio 2006  
(Millones de horas-persona)

| Trimestre móvil                           | Total  | Sexo   |       | Grupos de edad (años) |         |          | Nivel de educación |                  |                  |                  |               |   |
|---|--------|--------|-------|-----------------------|---------|----------|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|---|
|   |        | Hombre | Mujer | 14 a 24               | 25 a 44 | 45 y más | Primaria 1/        | Secund. Incompl. | Secund. Completa | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |   |
| <b>2001</b>                               |        |        |       |                       |         |          |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 159,5  | 94,4   | 65,0  | 36,0                  | 86,4    | 37,0     | -                  | -                | -                | -                | -             | - |
| <b>2002</b>                               |        |        |       |                       |         |          |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 173,5  | 102,4  | 71,1  | 38,0                  | 94,9    | 40,6     | 26,1               | 27,7             | 66,2             | 25,6             | 27,9          |   |
| <b>2003</b>                               |        |        |       |                       |         |          |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 172,6  | 102,5  | 70,1  | 37,4                  | 95,2    | 39,9     | 24,7               | 27,0             | 65,1             | 28,2             | 27,4          |   |
| <b>2004</b>                               |        |        |       |                       |         |          |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 181,7  | 107,6  | 74,1  | 39,7                  | 99,5    | 42,6     | 24,7               | 25,4             | 70,1             | 29,6             | 31,9          |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 185,5  | 111,7  | 73,8  | 39,9                  | 101,7   | 43,9     | 24,7               | 24,9             | 73,5             | 29,0             | 33,2          |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 183,4  | 110,9  | 72,5  | 40,1                  | 100,3   | 43,0     | 24,0               | 24,9             | 74,3             | 27,6             | 32,6          |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 181,8  | 109,8  | 72,0  | 38,9                  | 100,0   | 43,0     | 23,1               | 24,7             | 73,4             | 27,4             | 33,2          |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 182,5  | 110,8  | 71,7  | 38,5                  | 100,2   | 43,7     | 23,6               | 24,8             | 75,2             | 26,8             | 32,1          |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 184,2  | 111,8  | 72,4  | 37,5                  | 103,6   | 43,2     | 23,7               | 25,3             | 75,8             | 27,5             | 31,9          |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 183,3  | 110,6  | 72,7  | 37,5                  | 102,8   | 43,0     | 23,9               | 25,3             | 75,3             | 27,3             | 31,5          |   |
| <b>2005</b>                               |        |        |       |                       |         |          |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 177,4  | 105,9  | 71,5  | 37,4                  | 98,6    | 41,4     | 23,1               | 25,9             | 71,2             | 27,2             | 29,9          |   |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 177,1  | 104,6  | 72,5  | 38,8                  | 96,8    | 41,5     | 23,5               | 26,1             | 70,4             | 28,2             | 28,9          |   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 178,2  | 105,7  | 72,5  | 39,8                  | 96,9    | 41,5     | 24,1               | 26,0             | 71,5             | 28,4             | 28,2          |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 181,9  | 108,2  | 73,6  | 40,2                  | 99,9    | 41,8     | 24,4               | 26,1             | 73,3             | 29,1             | 28,9          |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 181,3  | 108,4  | 73,0  | 38,9                  | 99,7    | 42,7     | 24,2               | 24,6             | 73,0             | 29,3             | 30,2          |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 180,6  | 108,0  | 72,6  | 38,0                  | 100,7   | 41,9     | 23,5               | 24,4             | 72,3             | 30,4             | 30,0          |   |
| Mayo-Junio-Julio                          | 181,7  | 108,3  | 73,4  | 37,8                  | 101,1   | 42,8     | 23,9               | 23,6             | 73,6             | 30,3             | 30,3          |   |
| Junio-Julio-Agosto                        | 178,8  | 107,6  | 71,2  | 37,6                  | 99,3    | 41,8     | 23,7               | 23,6             | 72,9             | 28,5             | 30,1          |   |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 178,6  | 107,5  | 71,1  | 37,4                  | 98,9    | 42,3     | 24,1               | 23,7             | 71,6             | 28,0             | 31,2          |   |
| Agosto-Setiembre-Octubre                  | 177,2  | 106,6  | 70,6  | 37,2                  | 98,2    | 41,8     | 23,1               | 23,5             | 71,0             | 27,7             | 31,8          |   |
| Setiembre-Octubre-Noviembre               | 181,0  | 108,4  | 72,6  | 38,2                  | 101,3   | 41,5     | 23,0               | 25,1             | 71,9             | 29,0             | 32,0          |   |
| Octubre-Noviembre-Diciembre               | 184,2  | 110,0  | 74,1  | 39,4                  | 102,2   | 42,5     | 22,7               | 25,2             | 74,6             | 29,3             | 32,4          |   |
| <b>2006</b>                               |        |        |       |                       |         |          |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 184,5  | 109,7  | 74,8  | 41,1                  | 100,8   | 42,6     | 23,2               | 26,3             | 74,9             | 29,4             | 30,6          |   |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 185,2  | 110,1  | 75,0  | 42,2                  | 100,9   | 42,1     | 24,3               | 26,7             | 75,2             | 29,4             | 29,5          |   |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 185,1  | 110,4  | 74,7  | 41,6                  | 101,5   | 42,0     | 24,6               | 26,2             | 74,9             | 30,1             | 29,4          |   |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 182,6  | 108,9  | 73,7  | 39,3                  | 100,7   | 42,6     | 24,2               | 24,3             | 73,5             | 30,7             | 30,0          |   |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 180,3  | 107,6  | 72,7  | 37,1                  | 101,0   | 42,3     | 23,2               | 23,4             | 72,4             | 31,1             | 30,2          |   |
| Abril-Mayo-Junio                          | 180,3  | 107,6  | 72,7  | 37,1                  | 101,0   | 42,3     | 23,2               | 23,4             | 72,4             | 31,1             | 30,2          |   |
| <b>Variación porcentual</b>               |        |        |       |                       |         |          |                    |                  |                  |                  |               |   |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -2,6 * | -2,3   | -3,1  | -12,0 ***             | 0,1     | 0,3      | -4,8               | -12,4 ***        | -3,7             | 5,9              | 2,3           |   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,2   | -0,4   | 0,2   | -2,3                  | 0,3     | 0,8      | -1,5               | -4,4             | 0,2              | 2,6              | 0,8           |   |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

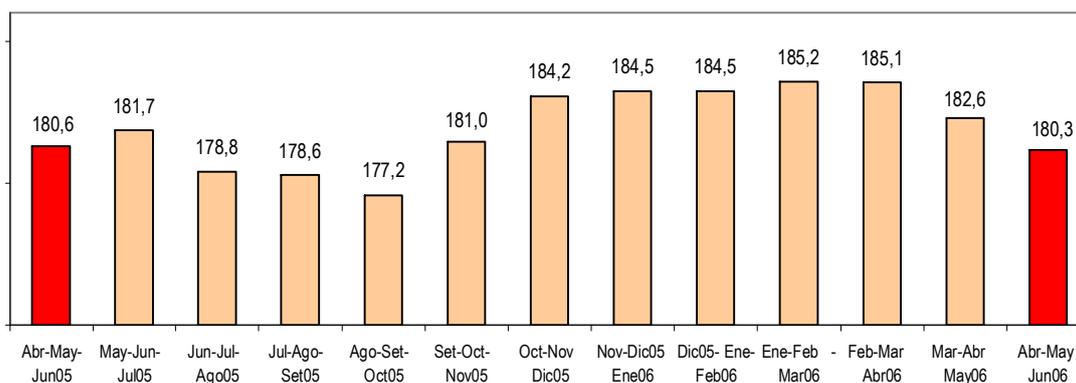
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

4/ El promedio de horas trabajadas se obtiene dividiendo las horas trabajadas (Cuadro N° 20) con el total de ocupados (Cuadro N° 11).

5/ Cifra relativa de horas trabajadas de hombres y mujeres respecto del total de horas trabajadas (Cuadro N° 20).

6/ Cifra relativa de horas trabajadas por grupos de edad respecto del total de horas trabajadas (Cuadro N° 20).

**Gráfico Nº 13**  
**Horas/persona trabajadas por la PEA ocupada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil**  
**Abril 2005 - Junio 2006**



Según ramas de actividad, el promedio de horas/persona trabajadas en el trimestre móvil bajo análisis respecto a similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2005) aumentó en 2,6% en Construcción y en 0,6% en Servicios; mientras que disminuyó en Manufactura en 1,0% y en Comercio en 1,7%. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas/persona trabajadas por los trabajadores independientes

disminuyó en 4,3%; mientras en los trabajadores dependientes creció en 2,6%.

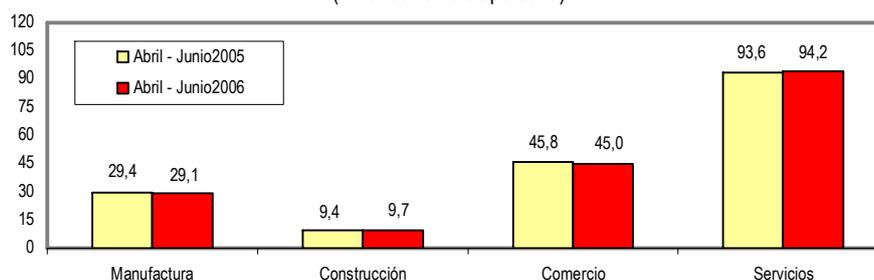
Al comparar con el nivel obtenido en el trimestre enero-febrero-marzo 2006, las horas / persona trabajadas disminuyeron en todas las ramas de actividad. Así tenemos: en Manufactura en 3,3%, en Construcción en 4,1%, en Comercio en 6,6% y en 0,7% en Servicios. (Véanse el Cuadro Nº 21 y el Gráfico Nº 14).

**Cuadro Nº 21**  
**Horas/Persona trabajadas por semana en Lima Metropolitana por rama de actividad y**  
**categoría de ocupación, según trimestre móvil**  
**Abril 2001 - Junio 2006**  
(Millones de horas-persona)

| Trimestre móvil                           | Ramas de Actividad |              |               |          |            | Categoría de Ocupación |              |      |    |     |
|---|--------------------|--------------|---------------|----------|------------|------------------------|--------------|------|----|-----|
|   | Total              | Manufac-tura | Cons-trucción | Comercio | Servi-cios | Indepen-diente         | Depen-diente |      |    |     |
| <b>2001</b>                               |                    |              |               |          |            |                        |              |      |    |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 159,5              | 23,6         | 6,3           | 42,4     | 84,9       | 56,1                   | 93,9         |      |    |     |
| <b>2002</b>                               |                    |              |               |          |            |                        |              |      |    |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 173,5              | 27,4         | 8,1           | 47,9     | 87,9       | 63,7                   | 99,5         |      |    |     |
| <b>2003</b>                               |                    |              |               |          |            |                        |              |      |    |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 172,6              | 25,2         | 8,2           | 45,7     | 91,7       | 64,2                   | 99,1         |      |    |     |
| <b>2004</b>                               |                    |              |               |          |            |                        |              |      |    |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 181,7              | 27,5         | 7,9           | 46,6     | 97,0       | 64,3                   | 106,7        |      |    |     |
| Mayo-Junio-Julio                          | 185,5              | 28,1         | 8,3           | 46,2     | 100,2      | 65,9                   | 109,9        |      |    |     |
| Junio-Julio-Agosto                        | 183,4              | 28,3         | 8,4           | 45,8     | 98,3       | 64,4                   | 108,8        |      |    |     |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 181,8              | 28,1         | 8,5           | 45,1     | 97,9       | 63,9                   | 108,1        |      |    |     |
| Agosto-Setiembre-October                  | 182,5              | 28,4         | 9,0           | 44,8     | 97,6       | 66,5                   | 106,3        |      |    |     |
| Setiembre-October-Noviembre               | 184,2              | 29,0         | 9,0           | 45,5     | 98,4       | 67,5                   | 107,4        |      |    |     |
| October-Noviembre-Diciembre               | 183,3              | 28,6         | 9,3           | 45,4     | 97,2       | 68,0                   | 106,5        |      |    |     |
| <b>2005</b>                               |                    |              |               |          |            |                        |              |      |    |     |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05           | 177,4              | 28,4         | 8,9           | 44,9     | 92,7       | 64,8                   | 103,3        |      |    |     |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05             | 177,1              | 28,1         | 9,2           | 47,2     | 90,2       | 66,3                   | 100,7        |      |    |     |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 178,2              | 28,7         | 9,7           | 48,0     | 89,7       | 65,7                   | 101,6        |      |    |     |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 181,9              | 29,6         | 10,1          | 48,1     | 92,0       | 65,7                   | 106,2        |      |    |     |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 181,3              | 30,3         | 10,1          | 46,5     | 92,3       | 64,4                   | 108,0        |      |    |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 180,6              | 29,4         | 9,4           | 45,8     | 93,6       | 63,6                   | 108,6        |      |    |     |
| Mayo-Junio-Julio                          | 181,7              | 29,2         | 9,4           | 46,0     | 94,3       | 63,5                   | 109,5        |      |    |     |
| Junio-Julio-Agosto                        | 178,8              | 28,7         | 9,7           | 44,4     | 93,5       | 61,0                   | 109,1        |      |    |     |
| Julio-Agosto-Setiembre                    | 178,6              | 28,1         | 9,9           | 44,7     | 93,3       | 61,4                   | 109,0        |      |    |     |
| Agosto-Setiembre-October                  | 177,2              | 28,4         | 9,7           | 43,4     | 93,7       | 60,7                   | 108,3        |      |    |     |
| Setiembre-October-Noviembre               | 181,0              | 29,3         | 9,5           | 44,3     | 96,0       | 61,6                   | 111,3        |      |    |     |
| October-Noviembre-Diciembre               | 184,2              | 30,4         | 9,7           | 46,3     | 96,2       | 63,3                   | 112,5        |      |    |     |
| <b>2006</b>                               |                    |              |               |          |            |                        |              |      |    |     |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06           | 184,5              | 30,1         | 10,0          | 48,0     | 94,6       | 64,1                   | 111,1        |      |    |     |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06             | 184,5              | 30,2         | 9,7           | 49,3     | 93,4       | 65,3                   | 109,1        |      |    |     |
| Enero-Febrero-Marzo                       | 185,2              | 30,1         | 10,1          | 48,2     | 94,8       | 63,8                   | 111,0        |      |    |     |
| Febrero-Marzo-Abril                       | 185,1              | 29,9         | 10,2          | 48,1     | 94,7       | 62,7                   | 112,9        |      |    |     |
| Marzo-Abril-Mayo                          | 182,6              | 29,4         | 10,4          | 47,0     | 93,5       | 61,7                   | 112,2        |      |    |     |
| Abril-Mayo-Junio                          | 180,3              | 29,1         | 9,7           | 45,0     | 94,2       | 60,9                   | 111,4        |      |    |     |
| <b>Variación porcentual</b>               |                    |              |               |          |            |                        |              |      |    |     |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -2,6               | *            | -3,3          | -4,1     | -6,6       | **                     | -0,7         | -4,6 | *  | 0,3 |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,2               |              | -1,0          | 2,6      | -1,7       |                        | 0,6          | -4,3 | ++ | 2,6 |

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 14**  
**Horas / persona trabajadas por semana en Lima Metropolitana por ramas de actividad, según trimestre móvil**  
**Abril-Mayo-Junio: 2005-2006**  
(Millones de horas persona)



## 6. Población económicamente activa e inactiva

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2006, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 239 mil 900 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior, y aumentó ligeramente en 0,5% en comparación con el trimestre enero-febrero-marzo 2006. El 48,3% de la PET son hombres y el 51,7% mujeres. Según grupos de edad, el 31,1% tiene entre 14 y 24 años de edad, el 42,4% entre 25 y 44 años de edad y el 26,5% de 45 a más años de edad. Del total de la PET, el 66,1% es económicamente activa

(4 millones 124 mil 100 personas) y el 33,9% inactiva (2 millones 115 mil 800 personas).

La población económicamente activa de Lima Metropolitana en el trimestre móvil bajo análisis, aumentó en 0,3% (12 mil 600 personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina disminuyó en 0,3% (7 mil 100 hombres), mientras que la PEA femenina aumentó en 1,1% (19 mil 700 mujeres). Al analizar por grupos de edad, se observa que aumentó la PEA en 1,2% el grupo de 25 a 44 años de edad y en 1,1% en el grupo de de edad de 45 y más años; mientras que disminuyó en 2,3% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad.

**Cuadro N° 22**  
**Población económicamente activa e inactiva de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, según trimestre móvil**  
**Abril 2001 - Junio 2006**  
(Miles)

| Trimestre                        | Total de PET   | Población Económicamente Activa (PEA) |                |                |                |                |              | Población Económicamente Inactiva (PEI) |              |                |              |              |              |  |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--|
|                                  |                | Total                                 | Hombre         | Mujer          | 14 a 24        | 25 a 44        | 45 y más     | Total                                   | Hombre       | Mujer          | 14 a 24      | 25 a 44      | 45 y más     |  |
| <b>2001</b>                      |                |                                       |                |                |                |                |              |   |              |                |              |              |              |  |
| Abril-Mayo-Junio                 | 5 708,9        | 3 835,6                               | 2 144,4        | 1 691,2        | 989,9          | 1 973,9        | 871,9        | 1 873,3                                 | 612,5        | 1 260,7        | 786,1        | 445,3        | 641,9        |  |
| <b>2002</b>                      |                |                                       |                |                |                |                |              |   |              |                |              |              |              |  |
| Abril-Mayo-Junio                 | 5 807,9        | 3 972,1                               | 2 191,8        | 1 780,3        | 985,8          | 2 077,0        | 909,3        | 1 835,8                                 | 612,9        | 1 222,9        | 821,0        | 384,1        | 630,8        |  |
| <b>2003</b>                      |                |                                       |                |                |                |                |              |   |              |                |              |              |              |  |
| Abril-Mayo-Junio                 | 5 912,1        | 3 946,6                               | 2 179,0        | 1 767,6        | 972,0          | 2 083,9        | 890,7        | 1 965,5                                 | 676,1        | 1 289,4        | 867,2        | 421,4        | 676,9        |  |
| <b>2004</b>                      |                |                                       |                |                |                |                |              |   |              |                |              |              |              |  |
| Abril-Mayo-Junio                 | 6 019,4        | 4 082,3                               | 2 246,4        | 1 835,9        | 1 023,6        | 2 134,5        | 924,3        | 1 937,0                                 | 660,4        | 1 276,6        | 849,0        | 416,2        | 671,8        |  |
| Mayo-Junio-Julio                 | 6 028,4        | 4 095,2                               | 2 280,0        | 1 815,2        | 1 025,7        | 2 136,3        | 933,3        | 1 933,2                                 | 631,2        | 1 302,0        | 849,7        | 418,2        | 665,3        |  |
| Junio-Julio-Agosto               | 6 037,4        | 4 096,8                               | 2 281,9        | 1 814,9        | 1 034,1        | 2 136,8        | 925,9        | 1 940,6                                 | 633,7        | 1 306,9        | 844,1        | 421,5        | 675,0        |  |
| Julio-Agosto-Setiembre           | 6 046,5        | 4 075,0                               | 2 278,8        | 1 796,2        | 1 027,5        | 2 133,6        | 913,9        | 1 971,5                                 | 641,2        | 1 330,3        | 853,5        | 428,6        | 689,4        |  |
| Agosto-Setiembre-Octubre         | 6 055,6        | 4 080,9                               | 2 282,9        | 1 798,1        | 1 015,0        | 2 143,6        | 922,4        | 1 974,7                                 | 641,5        | 1 333,2        | 868,9        | 422,4        | 683,4        |  |
| Setiembre-Octubre-Noviembre      | 6 064,7        | 4 088,6                               | 2 283,9        | 1 804,7        | 998,8          | 2 173,0        | 916,9        | 1 976,0                                 | 644,8        | 1 331,2        | 887,9        | 396,9        | 691,3        |  |
| Octubre-Noviembre-Diciembre      | 6 073,8        | 4 134,2                               | 2 282,7        | 1 851,6        | 1 015,2        | 2 189,8        | 929,2        | 1 939,5                                 | 650,5        | 1 289,1        | 874,3        | 383,9        | 681,3        |  |
| <b>2005</b>                      |                |                                       |                |                |                |                |              |   |              |                |              |              |              |  |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05  | 6 082,9        | 4 135,4                               | 2 283,2        | 1 852,2        | 1 046,0        | 2 165,2        | 924,2        | 1 947,5                                 | 654,3        | 1 293,1        | 846,4        | 412,4        | 688,7        |  |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05    | 6 092,0        | 4 158,0                               | 2 290,6        | 1 867,4        | 1 072,4        | 2 164,9        | 920,7        | 1 933,9                                 | 651,3        | 1 282,6        | 822,8        | 416,5        | 694,6        |  |
| Enero-Febrero-Marzo              | 6 101,1        | 4 163,4                               | 2 308,6        | 1 854,8        | 1 090,7        | 2 155,8        | 916,9        | 1 937,7                                 | 637,7        | 1 300,0        | 807,3        | 429,5        | 700,9        |  |
| Febrero-Marzo-Abril              | 6 110,3        | 4 170,0                               | 2 309,1        | 1 860,9        | 1 061,4        | 2 189,3        | 919,3        | 1 940,3                                 | 641,7        | 1 298,6        | 839,5        | 399,9        | 700,9        |  |
| Marzo-Abril-Mayo                 | 6 119,4        | 4 150,7                               | 2 303,5        | 1 847,2        | 1 039,6        | 2 173,8        | 937,4        | 1 968,7                                 | 651,7        | 1 317,1        | 864,1        | 419,3        | 685,3        |  |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>          | <b>6 128,6</b> | <b>4 111,5</b>                        | <b>2 283,3</b> | <b>1 828,2</b> | <b>1 013,9</b> | <b>2 170,9</b> | <b>926,8</b> | <b>2 017,1</b>                          | <b>676,3</b> | <b>1 340,8</b> | <b>892,7</b> | <b>426,1</b> | <b>698,3</b> |  |
| Mayo-Junio-Julio                 | 6 137,8        | 4 107,3                               | 2 276,2        | 1 831,1        | 1 013,3        | 2 157,7        | 936,3        | 2 030,5                                 | 687,9        | 1 342,6        | 896,1        | 443,1        | 691,2        |  |
| Junio-Julio-Agosto               | 6 147,0        | 4 081,3                               | 2 271,0        | 1 810,3        | 1 013,9        | 2 143,3        | 924,1        | 2 065,7                                 | 697,5        | 1 368,2        | 898,3        | 461,4        | 705,9        |  |
| Julio-Agosto-Setiembre           | 6 156,2        | 4 097,8                               | 2 283,3        | 1 814,5        | 1 010,5        | 2 150,1        | 937,2        | 2 058,5                                 | 689,7        | 1 368,8        | 904,6        | 458,6        | 695,2        |  |
| Agosto-Setiembre-Octubre         | 6 165,5        | 4 076,0                               | 2 274,4        | 1 801,6        | 1 008,8        | 2 143,1        | 924,1        | 2 089,5                                 | 703,0        | 1 386,4        | 909,2        | 469,5        | 710,7        |  |
| Setiembre-Octubre-Noviembre      | 6 174,7        | 4 100,6                               | 2 282,6        | 1 818,0        | 1 011,7        | 2 166,2        | 922,6        | 2 074,1                                 | 699,3        | 1 374,8        | 909,2        | 450,3        | 714,7        |  |
| Octubre-Noviembre-Diciembre      | 6 184,0        | 4 107,5                               | 2 282,1        | 1 825,4        | 1 019,7        | 2 159,3        | 928,5        | 2 076,5                                 | 704,3        | 1 372,2        | 904,1        | 461,1        | 711,3        |  |
| <b>2006</b>                      |                |                                       |                |                |                |                |              |   |              |                |              |              |              |  |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06  | 6 193,3        | 4 126,1                               | 2 290,0        | 1 836,2        | 1 049,2        | 2 155,4        | 921,5        | 2 067,1                                 | 700,9        | 1 366,3        | 877,5        | 468,9        | 720,7        |  |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06    | 6 202,6        | 4 143,4                               | 2 304,4        | 1 839,0        | 1 067,9        | 2 152,9        | 922,6        | 2 059,1                                 | 690,9        | 1 368,2        | 861,6        | 475,4        | 722,1        |  |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>       | <b>6 211,9</b> | <b>4 166,2</b>                        | <b>2 319,6</b> | <b>1 846,6</b> | <b>1 081,7</b> | <b>2 168,1</b> | <b>916,5</b> | <b>2 045,6</b>                          | <b>680,2</b> | <b>1 365,4</b> | <b>850,8</b> | <b>464,2</b> | <b>730,7</b> |  |
| Febrero-Marzo-Abril              | 6 221,2        | 4 191,5                               | 2 319,7        | 1 871,8        | 1 065,7        | 2 195,5        | 930,3        | 2 029,6                                 | 684,6        | 1 345,0        | 869,7        | 440,7        | 719,3        |  |
| Marzo-Abril-Mayo                 | 6 230,5        | 4 143,1                               | 2 292,8        | 1 850,2        | 1 009,4        | 2 192,7        | 941,0        | 2 087,4                                 | 716,0        | 1 371,4        | 928,9        | 447,5        | 711,1        |  |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>          | <b>6 239,9</b> | <b>4 124,1</b>                        | <b>2 276,2</b> | <b>1 847,9</b> | <b>990,6</b>   | <b>2 196,3</b> | <b>937,2</b> | <b>2 115,8</b>                          | <b>737,2</b> | <b>1 378,6</b> | <b>950,5</b> | <b>447,9</b> | <b>717,4</b> |  |
| <b>Variación porcentual</b>      |                |                                       |                |                |                |                |              |   |              |                |              |              |              |  |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06   | 0,5            | -1,0                                  | -1,9           | 0,1            | -8,4 ***       | 1,3            | 2,3          | 3,4 *                                   | 8,4 ***      | 1,0            | 11,7 ***     | -3,5 **      | -1,8         |  |
| Respecto a similar Trim. del año | 1,8 ***        | 0,3                                   | -0,3           | 1,1            | -2,3           | 1,2            | 1,1          | 4,9 ***                                 | 9,0 ***      | 2,8            | 6,5 **       | 5,1          | 2,7          |  |

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la PEA femenina aumentó en 0,1% mientras que la PEA masculina disminuyó en 1,9%. Según grupos de edad, disminuyó en 8,4% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad; mientras que aumentó entre los que tienen 25 a 44 años y entre los que tienen 45 y más años de edad en 1,3% y 2,3%, respectivamente.

## Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2006 respecto a similar trimestre móvil del año anterior aumentó entre la PEA con educación superior no universitaria en 6,5% y en 1,7% entre la PEA con educación superior universitaria; mientras que disminuyó en 4,3% entre la PEA con secundaria incompleta, en 2,6% entre la PEA con primaria o menor nivel de escolaridad y en 0,5% entre la PEA con educación secundaria completa. En relación al trimestre móvil inmediato enero-febrero-marzo 2006, la PEA aumentó en 9,1% entre los que tienen educación superior no universitaria; mientras que decreció en 11,0% entre la PEA con secundaria incompleta, en 2,8% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad, en 1,3% entre la PEA con educación secundaria completa y en 0,2% entre la PEA que tienen superior universitaria.

Por otro lado, al analizar la evolución de la población económicamente inactiva (PEI) de acuerdo al nivel

Por su parte, la población inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente a 2 millones 115 mil 800 personas, mostrando un incremento de 4,9%, lo que equivale a 98 mil 700 personas, respecto a similar trimestre del año anterior. El 65,2% de la PEI está conformada por mujeres y el 34,8% por hombres. Según grupos de edad, el 44,9% tiene entre 14 y 24 años, el 21,2% de 25 a 44 años y el 33,9% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 22).

educativo, comparándola con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta aumentó en 9,7% (25 mil 700 personas) entre la PEI con educación superior universitaria, en 9,5% entre la PEI con secundaria completa (60 mil 200 personas), en 3,0% entre la PEI con educación secundaria incompleta (15 mil 700 personas) y en 0,3% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de educación (1 mil 100 personas); mientras que disminuyó en 2,2% entre la PEI con educación superior no universitaria (3 mil 900 personas).

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006), se observa que la PEI aumentó entre los que tienen secundaria incompleta en 18,4%, en 11,1% entre los que tienen superior universitaria, en 1,2% entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo; mientras que disminuyó en 3,0% entre la PEI que tiene secundaria completa. (Véase el Cuadro N° 23).

**Cuadro N° 23**  
**Características educativas de la población en edad de trabajar de Lima Metropolitana por**  
**condición de actividad, según trimestre móvil**  
**Abril 2002 - Junio 2006**  
(Miles)

| Trimestre móvil                 | Población Económicamente Activa (PEA) |              |                  |                  |                      |                   | Población Económicamente Inactiva (PEI) |              |                  |                  |                      |                   |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|---|--------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|
|                                 | Total                                 | Primaria 1/  | Secund. Incompl. | Secund. completa | Superior No Univers. | Superior Univers. | Total                                   | Primaria 1/  | Secund. Incompl. | Secund. completa | Superior No Univers. | Superior Univers. |
| <b>2002</b>                     |                                       |              |                  |                  |                      |                   |   |              |                  |                  |                      |                   |
| Abril-Mayo-Junio                | 3 972,1                               | 578,6        | 641,5            | 1 463,9          | 599,6                | 686,7             | 1 835,8                                 | 402,5        | 510,7            | 581,1            | 142,1                | 197,5             |
| <b>2003</b>                     |                                       |              |                  |                  |                      |                   |   |              |                  |                  |                      |                   |
| Abril-Mayo-Junio                | 3 946,6                               | 527,2        | 632,1            | 1 421,8          | 645,5                | 720,0             | 1 965,5                                 | 418,5        | 553,7            | 595,5            | 150,7                | 246,7             |
| <b>2004</b>                     |                                       |              |                  |                  |                      |                   |   |              |                  |                  |                      |                   |
| Abril-Mayo-Junio                | 4 082,3                               | 522,5        | 598,1            | 1 523,0          | 662,4                | 776,3             | 1 937,0                                 | 408,3        | 514,5            | 592,4            | 163,3                | 258,6             |
| Mayo-Junio-Julio                | 4 095,2                               | 523,6        | 580,7            | 1 550,8          | 647,6                | 792,6             | 1 933,2                                 | 380,2        | 514,0            | 604,2            | 162,4                | 272,4             |
| Junio-Julio-Agosto              | 4 096,8                               | 506,8        | 590,3            | 1 583,1          | 620,4                | 796,2             | 1 940,6                                 | 391,7        | 510,5            | 597,4            | 163,1                | 278,0             |
| Julio-Agosto-Setiembre          | 4 075,0                               | 485,8        | 589,9            | 1 561,4          | 627,7                | 810,2             | 1 971,5                                 | 413,2        | 525,7            | 584,8            | 175,6                | 272,2             |
| Agosto-Setiembre-Octubre        | 4 080,9                               | 486,6        | 589,9            | 1 607,9          | 613,0                | 783,5             | 1 974,7                                 | 429,3        | 546,1            | 577,3            | 170,8                | 251,2             |
| Setiembre-Octubre-Noviembre     | 4 088,6                               | 498,5        | 585,6            | 1 614,8          | 623,5                | 766,3             | 1 976,0                                 | 412,1        | 567,0            | 570,6            | 168,4                | 257,9             |
| Octubre-Noviembre-Diciembre     | 4 134,2                               | 512,4        | 597,0            | 1 620,2          | 622,7                | 781,9             | 1 939,5                                 | 401,5        | 556,7            | 573,5            | 160,8                | 247,1             |
| <b>2005</b>                     |                                       |              |                  |                  |                      |                   |   |              |                  |                  |                      |                   |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05 | 4 135,4                               | 511,9        | 633,3            | 1 573,0          | 636,8                | 780,4             | 1 947,5                                 | 399,0        | 506,2            | 630,0            | 168,4                | 243,9             |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05   | 4 158,0                               | 513,6        | 641,9            | 1 565,1          | 658,2                | 779,2             | 1 933,9                                 | 386,4        | 464,9            | 657,6            | 182,7                | 242,3             |
| Enero-Febrero-Marzo             | 4 163,4                               | 522,8        | 637,5            | 1 580,2          | 664,1                | 758,8             | 1 937,7                                 | 391,4        | 435,5            | 677,9            | 182,1                | 250,8             |
| Febrero-Marzo-Abril             | 4 170,0                               | 524,6        | 613,5            | 1 601,2          | 679,8                | 750,9             | 1 940,3                                 | 401,2        | 459,9            | 638,6            | 183,7                | 256,9             |
| Marzo-Abril-Mayo                | 4 150,7                               | 519,8        | 578,2            | 1 603,2          | 682,2                | 767,4             | 1 968,7                                 | 406,4        | 485,3            | 641,6            | 178,9                | 256,5             |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>         | <b>4 111,5</b>                        | <b>507,4</b> | <b>571,2</b>     | <b>1 590,8</b>   | <b>691,3</b>         | <b>750,9</b>      | <b>2 017,1</b>                          | <b>418,4</b> | <b>525,8</b>     | <b>631,0</b>     | <b>177,0</b>         | <b>264,9</b>      |
| Mayo-Junio-Julio                | 4 107,3                               | 506,9        | 561,5            | 1 604,5          | 677,6                | 756,8             | 2 030,5                                 | 409,8        | 531,6            | 646,9            | 178,2                | 264,0             |
| Junio-Julio-Agosto              | 4 081,3                               | 496,9        | 572,1            | 1 598,2          | 660,5                | 753,6             | 2 065,7                                 | 423,4        | 541,5            | 652,0            | 182,7                | 266,2             |
| Julio-Agosto-Setiembre          | 4 097,8                               | 497,3        | 575,5            | 1 582,0          | 660,9                | 782,1             | 2 058,5                                 | 417,4        | 548,6            | 644,1            | 185,6                | 262,8             |
| Agosto-Setiembre-Octubre        | 4 076,0                               | 482,4        | 567,6            | 1 579,3          | 658,8                | 788,0             | 2 089,5                                 | 417,0        | 575,0            | 644,8            | 183,6                | 269,1             |
| Setiembre-Octubre-Noviembre     | 4 100,6                               | 485,1        | 583,3            | 1 571,8          | 675,1                | 785,2             | 2 074,1                                 | 417,1        | 580,3            | 632,3            | 182,6                | 262,0             |
| Octubre-Noviembre-Diciembre     | 4 107,5                               | 486,0        | 580,6            | 1 577,3          | 673,0                | 790,7             | 2 076,5                                 | 411,8        | 580,1            | 637,7            | 190,5                | 256,5             |
| <b>2006</b>                     |                                       |              |                  |                  |                      |                   |   |              |                  |                  |                      |                   |
| Noviembre05-Diciembre05-Enero06 | 4 126,1                               | 493,6        | 607,6            | 1 570,5          | 676,6                | 777,8             | 2 067,1                                 | 413,4        | 529,3            | 660,6            | 204,7                | 259,2             |
| Diciembre05-Enero06-Febrero06   | 4 143,4                               | 491,1        | 610,2            | 1 579,3          | 676,7                | 786,1             | 2 059,1                                 | 409,5        | 492,5            | 683,2            | 208,4                | 265,5             |
| <b>Enero-Febrero-Marzo</b>      | <b>4 166,2</b>                        | <b>508,8</b> | <b>614,2</b>     | <b>1 603,3</b>   | <b>674,8</b>         | <b>765,1</b>      | <b>2 045,6</b>                          | <b>414,6</b> | <b>457,2</b>     | <b>712,8</b>     | <b>199,4</b>         | <b>261,6</b>      |
| Febrero-Marzo-Abril             | 4 191,5                               | 513,1        | 602,3            | 1 606,7          | 705,7                | 763,7             | 2 029,6                                 | 419,5        | 480,9            | 682,7            | 183,8                | 262,8             |
| Marzo-Abril-Mayo                | 4 143,1                               | 509,7        | 567,6            | 1 585,7          | 720,4                | 759,7             | 2 087,4                                 | 418,4        | 513,6            | 708,6            | 173,8                | 273,0             |
| <b>Abril-Mayo-Junio</b>         | <b>4 124,1</b>                        | <b>494,5</b> | <b>546,8</b>     | <b>1 583,0</b>   | <b>736,3</b>         | <b>763,6</b>      | <b>2 115,8</b>                          | <b>419,5</b> | <b>541,5</b>     | <b>691,2</b>     | <b>173,1</b>         | <b>290,6</b>      |

### Variación porcentual

|   |      |      |           |      |         |      |        |     |          |        |          |        |
|---|------|------|-----------|------|---------|------|--------|-----|----------|--------|----------|--------|
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06            | -1,0 | -2,8 | -11,0 *** | -1,3 | 9,1 *** | -0,2 | 3,4    | 1,2 | 18,4 *** | -3,0   | -13,2 ** | 11,1 * |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,3  | -2,6 | -4,3      | -0,5 | 6,5 ++  | 1,7  | 4,9+++ | 0,3 | 3,0      | 9,5+++ | -2,2     | 9,7 +  |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## 7. Ingreso

### Masa salarial principal

El total de remuneraciones acumuladas en la actividad principal por los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana durante el último año móvil (julio 2005 - junio 2006) fue de 35 mil 695 millones 700 mil nuevos soles, lo que representa un incremento de 4,5% respecto a similar año móvil anterior (julio 2004 - junio 2005). En valor absoluto éste aumento equivale a 1 mil 524 millones 300 mil nuevos soles.

La remuneración acumulada percibida en su actividad principal por la población ocupada masculina y por la femenina, se incrementaron en 4,2% y 5,1%, respectivamente. Según el tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores que laboran en empresas de 51 a más trabajadores es la

que se incrementó en mayor medida (7,5%), seguido por las empresas de 11 a 50 trabajadores (3,9%) y por las empresas de 1 a 10 trabajadores, donde la masa salarial creció en menor proporción (2,1%).

Al analizar las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en la actividad principal de acuerdo al nivel educativo logrado, se observa que éstas se incrementaron en todos los niveles educativos. El mayor aumento se produjo entre quienes tienen educación superior no universitaria que creció en 10,3%, seguido por los que tienen superior universitaria (4,3%) y entre los que tienen secundaria incompleta y secundaria completa en ambos (2,7%), finalmente por los que tienen algún año de educación primaria (1,0%). (Véanse el Cuadro N° 24 y el Gráfico N° 15).

**Cuadro N° 24**  
**Masa salarial principal en Lima Metropolitana, por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
(Millones de nuevos soles corrientes)

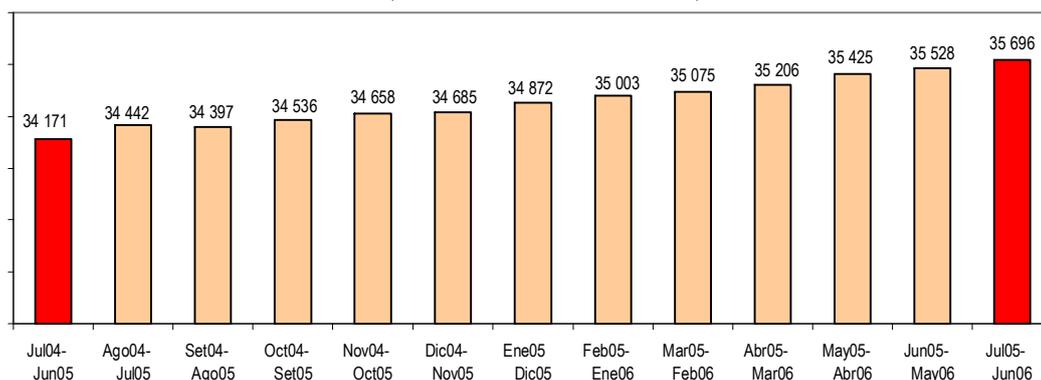
| Año móvil                        | Total    | Sexo     |          | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |         |          | Nivel de educación |                  |                |                  |               |   |
|----------------------------------|----------|----------|----------|---|---------|----------|--------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|---|
|                                  |          | Hombre   | Mujer    | De 1 a 10                                     | 11 a 50 | 51 y más | Primaria 2/        | Secund. Incompl. | Secund. compl. | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |   |
| <b>2001-2002</b>                 |          |          |          |   |         |          |                    |                  |                |                  |               |   |
| Julio01-Junio02                  | 30 255,4 | 20 445,0 | 9 810,4  | 15 203,1                                      | 3 627,7 | 11 410,7 | -                  | -                | -              | -                | -             | - |
| <b>2002-2003</b>                 |          |          |          |   |         |          |                    |                  |                |                  |               |   |
| Julio02-Junio03                  | 32 016,3 | 21 589,6 | 10 426,7 | 15 962,2                                      | 3 648,4 | 12 391,0 | 2 462,6            | 2 992,6          | 9 049,0        | 5 140,7          | 12 369,5      |   |
| <b>2003-2004</b>                 |          |          |          |   |         |          |                    |                  |                |                  |               |   |
| Julio03-Junio04                  | 32 620,8 | 21 949,4 | 10 671,4 | 15 899,9                                      | 3 963,9 | 12 757,0 | 2 385,9            | 2 871,0          | 9 156,3        | 5 334,6          | 12 869,9      |   |
| Agosto03-Julio04                 | 32 810,9 | 22 068,5 | 10 742,4 | 15 949,1                                      | 3 977,4 | 12 884,4 | 2 382,9            | 2 847,5          | 9 216,1        | 5 299,6          | 13 061,6      |   |
| Setiembre03-Agosto04             | 32 938,9 | 22 097,2 | 10 841,7 | 16 092,8                                      | 3 852,1 | 12 993,9 | 2 381,4            | 2 831,5          | 9 343,6        | 5 255,9          | 13 125,5      |   |
| Octubre03-Setiembre04            | 33 137,3 | 22 321,1 | 10 816,2 | 16 145,3                                      | 3 876,4 | 13 115,5 | 2 358,0            | 2 833,5          | 9 403,0        | 5 333,1          | 13 208,7      |   |
| Noviembre03-Octubre04            | 33 343,5 | 22 407,0 | 10 936,5 | 16 226,8                                      | 3 976,9 | 13 139,9 | 2 364,6            | 2 796,2          | 9 509,9        | 5 326,3          | 13 346,5      |   |
| Diciembre03-Noviembre04          | 33 415,4 | 22 370,0 | 11 045,5 | 16 246,7                                      | 3 973,0 | 13 195,7 | 2 391,5            | 2 773,7          | 9 642,7        | 5 281,7          | 13 325,8      |   |
| Enero04-Diciembre04              | 33 621,3 | 22 451,6 | 11 169,7 | 16 307,0                                      | 4 029,4 | 13 284,9 | 2 417,1            | 2 782,6          | 9 726,0        | 5 376,0          | 13 319,6      |   |
| <b>2004-2005</b>                 |          |          |          |   |         |          |                    |                  |                |                  |               |   |
| Febrero04-Enero05                | 33 704,2 | 22 569,7 | 11 134,5 | 16 354,6                                      | 4 064,5 | 13 285,1 | 2 438,8            | 2 763,3          | 9 695,4        | 5 367,9          | 13 438,8      |   |
| Marzo04-Febrero05                | 33 508,5 | 22 320,5 | 11 188,0 | 16 347,5                                      | 4 111,4 | 13 049,7 | 2 443,4            | 2 759,7          | 9 773,4        | 5 356,9          | 13 175,0      |   |
| Abril04-Marzo05                  | 33 710,0 | 22 446,2 | 11 263,8 | 16 461,1                                      | 4 125,9 | 13 123,0 | 2 445,1            | 2 710,4          | 9 817,6        | 5 405,2          | 13 331,7      |   |
| Mayo04-Abril05                   | 33 967,8 | 22 596,9 | 11 370,9 | 16 517,3                                      | 4 154,9 | 13 295,5 | 2 448,4            | 2 733,9          | 9 961,5        | 5 393,6          | 13 430,4      |   |
| Junio04-Mayo05                   | 33 915,4 | 22 666,4 | 11 249,0 | 16 419,2                                      | 4 150,9 | 13 345,2 | 2 434,3            | 2 721,0          | 9 957,3        | 5 446,0          | 13 356,8      |   |
| Julio04-Junio05                  | 34 171,4 | 22 873,2 | 11 298,2 | 16 470,4                                      | 4 145,5 | 13 555,6 | 2 427,9            | 2 730,9          | 9 964,8        | 5 528,3          | 13 519,4      |   |
| Agosto04-Julio05                 | 34 441,7 | 23 061,0 | 11 380,7 | 16 531,6                                      | 4 188,8 | 13 721,2 | 2 427,3            | 2 754,1          | 10 074,6       | 5 548,0          | 13 637,8      |   |
| Setiembre04-Agosto05             | 34 396,8 | 23 064,8 | 11 332,0 | 16 442,6                                      | 4 234,4 | 13 719,8 | 2 436,6            | 2 740,2          | 10 031,6       | 5 603,7          | 13 584,7      |   |
| Octubre04-Setiembre05            | 34 535,7 | 23 080,3 | 11 455,4 | 16 431,2                                      | 4 283,8 | 13 820,8 | 2 451,1            | 2 749,3          | 10 013,0       | 5 625,2          | 13 697,2      |   |
| Noviembre04-Octubre05            | 34 657,9 | 23 189,9 | 11 468,0 | 16 444,8                                      | 4 246,1 | 13 967,0 | 2 424,9            | 2 756,1          | 9 995,4        | 5 648,2          | 13 833,2      |   |
| Diciembre04-Noviembre05          | 34 684,9 | 23 230,3 | 11 454,6 | 16 457,0                                      | 4 257,9 | 13 970,0 | 2 417,4            | 2 761,7          | 9 979,0        | 5 706,5          | 13 820,4      |   |
| Enero05-Diciembre05              | 34 871,7 | 23 376,9 | 11 494,8 | 16 548,8                                      | 4 279,9 | 14 043,0 | 2 412,7            | 2 745,9          | 10 008,8       | 5 743,7          | 13 960,7      |   |
| <b>2005-2006</b>                 |          |          |          |   |         |          |                    |                  |                |                  |               |   |
| Febrero05-Enero06                | 35 003,5 | 23 367,9 | 11 635,5 | 16 569,7                                      | 4 313,0 | 14 120,8 | 2 420,5            | 2 764,9          | 10 094,0       | 5 760,3          | 13 963,8      |   |
| Marzo05-Febrero06                | 35 075,4 | 23 472,7 | 11 602,6 | 16 666,1                                      | 4 208,6 | 14 200,6 | 2 420,2            | 2 766,9          | 10 103,1       | 5 857,7          | 13 927,4      |   |
| Abril05-Marzo06                  | 35 206,4 | 23 553,2 | 11 653,2 | 16 730,6                                      | 4 157,5 | 14 318,3 | 2 423,6            | 2 790,2          | 10 171,6       | 5 902,2          | 13 918,8      |   |
| Mayo05-Abril06                   | 35 425,4 | 23 748,2 | 11 677,2 | 16 762,4                                      | 4 249,9 | 14 413,0 | 2 439,8            | 2 798,6          | 10 181,1       | 5 974,7          | 14 031,2      |   |
| Junio05-Mayo06                   | 35 527,9 | 23 769,2 | 11 758,7 | 16 814,0                                      | 4 214,7 | 14 499,2 | 2 439,8            | 2 800,0          | 10 192,2       | 6 059,6          | 14 036,4      |   |
| Julio05-Junio06                  | 35 695,7 | 23 822,4 | 11 873,3 | 16 812,7                                      | 4 308,2 | 14 574,8 | 2 453,2            | 2 803,2          | 10 234,2       | 6 100,2          | 14 104,9      |   |
| <b>Variación porcentual</b>      |          |          |          |   |         |          |                    |                  |                |                  |               |   |
| Similar período del año anterior | 4,5 +++  | 4,2 ++   | 5,1 ++   | 2,1   | 3,9     | 7,5 +++  | 1,0                | 2,7              | 2,7            | 10,3 +++         | 4,3           |   |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI.-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 15**  
**Masa salarial principal, según año móvil**  
**Jul03 / Jun04 - Jul05 / Jun06**  
(Millones de nuevos soles corrientes)



### Masa salarial en los Conos de Lima Metropolitana

Al analizar el comportamiento de las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes, según agrupación de los distritos por Conos de Lima Metropolitana, se observa que durante el último año móvil (julio 2005 - junio 2006),

se incrementó en los distritos que conforman el Cono Norte, Cono Este, Cono Sur, la Provincia Constitucional del Callao y el Cono Centro donde la masa salarial principal creció en 8,5%, 5,1%, 4,8%, 2,0% y 1,9% respectivamente. (Véase el Cuadro N° 25).

**Cuadro N° 25**  
**Masa salarial principal en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
(Millones de nuevos soles corrientes)

| Año móvil                        | Total    | Cono Norte<br>2/ | Cono Este<br>3/ | Cono Centro<br>4/ | Cono Sur<br>5/ | Prov. Const.<br>del Callao 6/ |
|----------------------------------|----------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>2001-2002</b>                 |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio01-Junio02                  | 30 255,4 | 6 410,9          | 6 288,6         | 8 898,5           | 6 005,4        | 2 652,1                       |
| <b>2002-2003</b>                 |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio02-Junio03                  | 32 016,3 | 5 859,8          | 7 141,1         | 9 100,7           | 6 271,1        | 3 643,5                       |
| <b>2003-2004</b>                 |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio03-Junio04                  | 32 620,8 | 5 804,5          | 7 680,3         | 8 909,7           | 6 323,0        | 3 903,3                       |
| Agosto03-Julio04                 | 32 810,9 | 5 830,7          | 7 745,2         | 9 012,2           | 6 277,8        | 3 944,9                       |
| Setiembre03-Agosto04             | 32 938,9 | 5 903,5          | 7 610,9         | 9 224,7           | 6 294,9        | 3 904,8                       |
| Octubre03-Setiembre04            | 33 137,3 | 5 918,5          | 7 640,6         | 9 357,5           | 6 386,4        | 3 834,3                       |
| Noviembre03-Octubre04            | 33 343,5 | 5 960,2          | 7 573,7         | 9 580,4           | 6 388,6        | 3 840,7                       |
| Diciembre03-Noviembre04          | 33 415,4 | 6 088,9          | 7 523,7         | 9 646,4           | 6 483,5        | 3 673,0                       |
| Enero04-Diciembre04              | 33 621,3 | 6 135,8          | 7 533,5         | 9 791,4           | 6 588,8        | 3 571,8                       |
| <b>2004-2005</b>                 |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero04-Enero05                | 33 704,2 | 6 122,8          | 7 432,7         | 9 984,9           | 6 587,2        | 3 576,7                       |
| Marzo04-Febrero05                | 33 508,5 | 6 204,3          | 7 329,9         | 9 886,8           | 6 625,4        | 3 462,2                       |
| Abril04-Marzo05                  | 33 710,0 | 6 275,1          | 7 376,3         | 10 004,5          | 6 739,4        | 3 314,7                       |
| Mayo04-Abril05                   | 33 967,8 | 6 346,3          | 7 420,6         | 10 118,4          | 6 804,0        | 3 278,5                       |
| Junio04-Mayo05                   | 33 915,4 | 6 450,9          | 7 472,0         | 10 004,3          | 6 762,5        | 3 225,7                       |
| Julio04-Junio05                  | 34 171,4 | 6 521,1          | 7 531,9         | 10 138,0          | 6 849,2        | 3 131,2                       |
| Agosto04-Julio05                 | 34 441,7 | 6 586,0          | 7 565,3         | 10 322,1          | 6 866,7        | 3 101,6                       |
| Setiembre04-Agosto05             | 34 396,8 | 6 618,3          | 7 548,9         | 10 246,7          | 6 925,5        | 3 057,4                       |
| Octubre04-Setiembre05            | 34 535,7 | 6 663,6          | 7 586,6         | 10 258,7          | 6 933,7        | 3 093,2                       |
| Noviembre04-Octubre05            | 34 657,9 | 6 692,4          | 7 598,8         | 10 318,4          | 6 968,9        | 3 079,4                       |
| Diciembre04-Noviembre05          | 34 684,9 | 6 685,7          | 7 592,2         | 10 291,0          | 7 028,8        | 3 087,2                       |
| Enero05-Diciembre05              | 34 871,7 | 6 723,0          | 7 587,0         | 10 304,3          | 7 166,8        | 3 090,6                       |
| <b>2005-2006</b>                 |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero05-Enero06                | 35 003,5 | 6 780,4          | 7 547,5         | 10 420,2          | 7 169,4        | 3 086,1                       |
| Marzo05-Febrero06                | 35 075,4 | 6 869,1          | 7 652,1         | 10 323,7          | 7 120,8        | 3 109,7                       |
| Abril05-Marzo06                  | 35 206,4 | 6 944,8          | 7 711,0         | 10 268,2          | 7 152,2        | 3 130,3                       |
| Mayo05-Abril06                   | 35 425,4 | 6 972,4          | 7 881,7         | 10 350,0          | 7 069,0        | 3 152,3                       |
| Junio05-Mayo06                   | 35 527,9 | 7 023,2          | 7 892,2         | 10 316,6          | 7 125,7        | 3 170,2                       |
| Julio05-Junio06                  | 35 695,7 | 7 078,0          | 7 918,5         | 10 328,5          | 7 178,3        | 3 192,4                       |
| <b>Variación porcentual</b>      |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Similar período del año anterior | 4,5 +++  | 8,5 +++          | 5,1 ++          | 1,9               | 4,8            | 2,0                           |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos.

5/ Cono Sur conformado por los distritos de Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformada por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## Total de meses/persona ocupada

Durante el año móvil en análisis (julio 2005 - junio 2006), los meses/persona ocupada de los trabajadores de Lima Metropolitana se incrementaron en 1,4% en relación al total de meses/persona ocupada en similar período del año móvil anterior (julio 2004 - junio 2005). Los meses/persona ocupada de la PEA masculina y femenina crecieron en 1,2% y 1,8%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, los meses/persona ocupada de los trabajadores de establecimientos de 51 y más trabajadores y de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores se incrementaron en

6,3%, para ambos casos. Mientras que en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 1,2%. De acuerdo al nivel de educación alcanzado por los trabajadores, los meses/persona ocupada disminuyeron entre los trabajadores que tienen primaria o menor nivel de escolaridad en 2,0% y entre los que tienen educación secundaria incompleta en 0,7%; mientras que se incrementaron entre quienes tienen superior no universitaria en 5,5%, entre los que tienen superior universitaria en 2,1% y entre los que tienen secundaria completa en 1,2%. (Véanse el Cuadro N° 26 y el Gráfico N° 16).

**Cuadro N° 26**  
**Total de meses/ persona ocupada en Lima Metropolitana por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
(Millones de meses/persona ocupada)

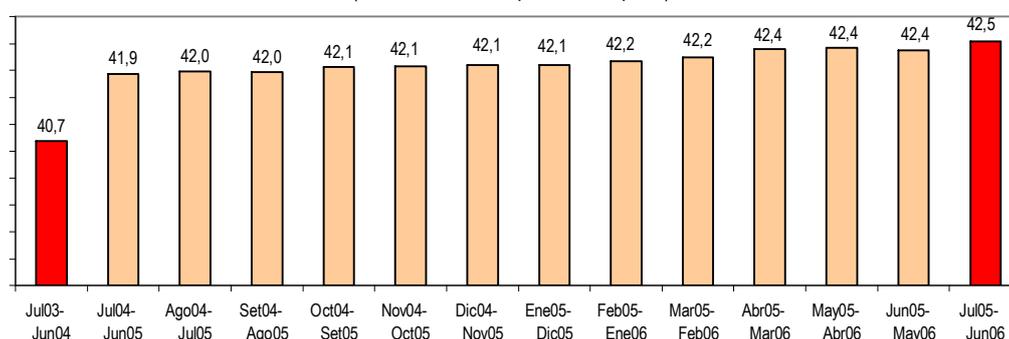
| Año móvil                        | Total | Sexo   |       | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |         |          | Nivel de educación |                  |                |               |            |   |
|----------------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|--------------------|------------------|----------------|---------------|------------|---|
|                                  |       | Hombre | Mujer | De 1 a 10                                     | 11 a 50 | 51 y más | Primaria 2/        | Secund. Incompl. | Secund. compl. | Sup. No Univ. | Sup. Univ. |   |
| <b>2001-2002</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                  |                |               |            |   |
| Julio01-Junio02                  | 39,3  | 22,8   | 16,5  | 26,3  | 3,7     | 9,2      | -                  | -                | -              | -             | -          | - |
| <b>2002-2003</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                  |                |               |            |   |
| Julio02-Junio03                  | 41,0  | 23,4   | 17,6  | 27,6  | 3,8     | 9,6      | 5,7                | 6,4              | 14,8           | 6,5           | 7,6        |   |
| <b>2003-2004</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                  |                |               |            |   |
| Julio03-Junio04                  | 40,7  | 23,3   | 17,4  | 27,0  | 3,9     | 9,7      | 5,3                | 6,0              | 15,0           | 6,7           | 7,7        |   |
| Agosto03-Julio04                 | 40,8  | 23,5   | 17,4  | 27,0  | 4,0     | 9,9      | 5,2                | 5,9              | 15,1           | 6,7           | 7,9        |   |
| Setiembre03-Agosto04             | 41,1  | 23,6   | 17,5  | 27,1  | 4,0     | 10,0     | 5,2                | 5,9              | 15,3           | 6,6           | 8,0        |   |
| Octubre03-Setiembre04            | 41,1  | 23,6   | 17,5  | 27,1  | 4,0     | 10,1     | 5,2                | 5,9              | 15,4           | 6,7           | 8,0        |   |
| Noviembre03-Octubre04            | 41,2  | 23,7   | 17,5  | 27,1  | 4,0     | 10,1     | 5,2                | 5,8              | 15,5           | 6,6           | 8,1        |   |
| Diciembre03-Noviembre04          | 41,4  | 23,9   | 17,5  | 27,2  | 4,1     | 10,2     | 5,2                | 5,8              | 15,7           | 6,6           | 8,2        |   |
| Enero04-Diciembre04              | 41,6  | 24,0   | 17,7  | 27,2  | 4,1     | 10,3     | 5,2                | 5,8              | 15,7           | 6,6           | 8,3        |   |
| <b>2004-2005</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                  |                |               |            |   |
| Febrero04-Enero05                | 41,7  | 24,1   | 17,6  | 27,3  | 4,1     | 10,3     | 5,2                | 5,8              | 15,8           | 6,6           | 8,3        |   |
| Marzo04-Febrero05                | 41,8  | 24,0   | 17,7  | 27,4  | 4,1     | 10,3     | 5,2                | 5,7              | 15,9           | 6,6           | 8,3        |   |
| Abril04-Marzo05                  | 41,8  | 24,0   | 17,7  | 27,3  | 4,1     | 10,3     | 5,2                | 5,7              | 15,9           | 6,7           | 8,3        |   |
| Mayo04-Abril05                   | 42,0  | 24,2   | 17,8  | 27,5  | 4,1     | 10,3     | 5,2                | 5,7              | 16,1           | 6,7           | 8,2        |   |
| Junio04-Mayo05                   | 42,0  | 24,2   | 17,8  | 27,5  | 4,1     | 10,4     | 5,2                | 5,7              | 16,1           | 6,7           | 8,2        |   |
| Julio04-Junio05                  | 41,9  | 24,2   | 17,8  | 27,4  | 4,0     | 10,5     | 5,2                | 5,7              | 16,1           | 6,8           | 8,2        |   |
| Agosto04-Julio05                 | 42,0  | 24,2   | 17,8  | 27,4  | 4,1     | 10,4     | 5,2                | 5,7              | 16,2           | 6,8           | 8,1        |   |
| Setiembre04-Agosto05             | 42,0  | 24,2   | 17,8  | 27,3  | 4,2     | 10,5     | 5,2                | 5,6              | 16,2           | 6,8           | 8,1        |   |
| Octubre04-Setiembre05            | 42,1  | 24,2   | 17,9  | 27,4  | 4,2     | 10,5     | 5,2                | 5,7              | 16,2           | 6,9           | 8,1        |   |
| Noviembre04-Octubre05            | 42,1  | 24,2   | 17,9  | 27,3  | 4,2     | 10,6     | 5,2                | 5,7              | 16,2           | 6,9           | 8,2        |   |
| Diciembre04-Noviembre05          | 42,1  | 24,2   | 17,9  | 27,2  | 4,2     | 10,6     | 5,1                | 5,7              | 16,1           | 7,0           | 8,2        |   |
| Enero05-Diciembre05              | 42,1  | 24,2   | 17,9  | 27,2  | 4,2     | 10,6     | 5,1                | 5,6              | 16,1           | 7,0           | 8,2        |   |
| <b>2005-2006</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                  |                |               |            |   |
| Febrero05-Enero06                | 42,2  | 24,2   | 18,0  | 27,2  | 4,2     | 10,8     | 5,1                | 5,6              | 16,2           | 7,0           | 8,2        |   |
| Marzo05-Febrero06                | 42,2  | 24,3   | 17,9  | 27,1  | 4,2     | 10,9     | 5,1                | 5,6              | 16,2           | 7,0           | 8,2        |   |
| Abril05-Marzo06                  | 42,4  | 24,4   | 18,0  | 27,2  | 4,2     | 11,0     | 5,1                | 5,7              | 16,3           | 7,1           | 8,2        |   |
| Mayo05-Abril06                   | 42,4  | 24,4   | 18,0  | 27,2  | 4,2     | 11,0     | 5,1                | 5,7              | 16,3           | 7,1           | 8,2        |   |
| Junio05-Mayo06                   | 42,4  | 24,4   | 18,0  | 27,0  | 4,2     | 11,1     | 5,1                | 5,7              | 16,2           | 7,1           | 8,3        |   |
| Julio05-Junio06                  | 42,5  | 24,4   | 18,1  | 27,1  | 4,3     | 11,1     | 5,1                | 5,6              | 16,3           | 7,2           | 8,4        |   |
| <b>Variación porcentual</b>      |       |        |       |   |         |          |                    |                  |                |               |            |   |
| Similar período del año anterior | 1,4   | 1,2    | 1,8   | -1,2  | 6,3 ++  | 6,3 +++  | -2,0               | -0,7             | 1,2            | 5,5 +++       | 2,1        |   |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI.-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 16**  
**Total de meses/persona ocupada, según año móvil**  
**Jul03 / Jun04 - Jul05 / Jun06**  
(Millones de meses persona ocupada)



## Meses/persona ocupada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil julio 2005 - junio 2006 comparado con similar año móvil anterior, los meses/persona ocupada de los trabajadores aumentaron en los distritos del Cono Sur en 5,0%, en el Cono Norte en 2,0%, en el Cono

Centro 0,8% y en el cono Este en 0,4%. En cambio, disminuyó en 2,5% entre los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao. (Véase el Cuadro N° 27).

**Cuadro N° 27**  
**Total de meses / persona ocupada en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
(Millones de meses/persona ocupada)

| Año móvil                        | Total | Cono Norte<br>2/ | Cono Este<br>3/ | Cono Centro<br>4/ | Cono Sur<br>5/ | Prov.<br>Const. del<br>Callao 6/ |
|----------------------------------|-------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
| <b>2001-2002</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                                  |
| Julio01-Junio02                  | 39,3  | 9,7              | 9,1             | 8,9               | 7,7            | 3,9                              |
| <b>2002-2003</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                                  |
| Julio02-Junio03                  | 41,0  | 9,4              | 9,6             | 8,8               | 7,8            | 5,4                              |
| <b>2003-2004</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                                  |
| Julio03-Junio04                  | 40,7  | 9,2              | 9,8             | 8,4               | 7,9            | 5,4                              |
| Agosto03-Julio04                 | 40,8  | 9,2              | 9,8             | 8,5               | 7,9            | 5,4                              |
| Setiembre03-Agosto04             | 41,1  | 9,2              | 9,8             | 8,6               | 7,9            | 5,4                              |
| Octubre03-Setiembre04            | 41,1  | 9,2              | 9,9             | 8,7               | 7,9            | 5,3                              |
| Noviembre03-Octubre04            | 41,2  | 9,3              | 9,9             | 8,8               | 7,9            | 5,3                              |
| Diciembre03-Noviembre04          | 41,4  | 9,4              | 10,0            | 8,8               | 8,1            | 5,2                              |
| Enero04-Diciembre04              | 41,6  | 9,4              | 10,1            | 8,9               | 8,1            | 5,1                              |
| <b>2004-2005</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                                  |
| Febrero04-Enero05                | 41,7  | 9,4              | 10,1            | 9,0               | 8,1            | 5,1                              |
| Marzo04-Febrero05                | 41,8  | 9,5              | 10,1            | 8,9               | 8,2            | 5,0                              |
| Abril04-Marzo05                  | 41,8  | 9,6              | 10,2            | 9,0               | 8,2            | 4,8                              |
| Mayo04-Abril05                   | 42,0  | 9,6              | 10,3            | 9,1               | 8,2            | 4,8                              |
| Junio04-Mayo05                   | 42,0  | 9,7              | 10,3            | 9,0               | 8,2            | 4,7                              |
| Julio04-Junio05                  | 41,9  | 9,7              | 10,4            | 9,0               | 8,2            | 4,7                              |
| Agosto04-Julio05                 | 42,0  | 9,8              | 10,4            | 9,0               | 8,2            | 4,6                              |
| Setiembre04-Agosto05             | 42,0  | 9,7              | 10,4            | 8,9               | 8,3            | 4,6                              |
| Octubre04-Setiembre05            | 42,1  | 9,8              | 10,4            | 9,0               | 8,3            | 4,6                              |
| Noviembre04-Octubre05            | 42,1  | 9,8              | 10,4            | 8,9               | 8,4            | 4,6                              |
| Diciembre04-Noviembre05          | 42,1  | 9,7              | 10,4            | 8,9               | 8,4            | 4,6                              |
| Enero05-Diciembre05              | 42,1  | 9,8              | 10,4            | 8,9               | 8,4            | 4,6                              |
| <b>2005-2006</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                                  |
| Febrero05-Enero06                | 42,2  | 9,8              | 10,4            | 9,0               | 8,4            | 4,6                              |
| Marzo05-Febrero06                | 42,2  | 9,8              | 10,4            | 9,0               | 8,4            | 4,6                              |
| Abril05-Marzo06                  | 42,4  | 9,9              | 10,4            | 9,0               | 8,5            | 4,6                              |
| Mayo05-Abril06                   | 42,4  | 9,9              | 10,4            | 9,0               | 8,5            | 4,6                              |
| Junio05-Mayo06                   | 42,4  | 9,9              | 10,4            | 9,0               | 8,5            | 4,6                              |
| Julio05-Junio06                  | 42,5  | 9,9              | 10,4            | 9,0               | 8,6            | 4,6                              |
| <b>Variación porcentual</b>      |       |                  |                 |                   |                |                                  |
| Similar período del año anterior | 1,4   | 2,0              | 0,4             | 0,8               | 5,0 ++         | -2,5                             |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rimac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por los distritos de Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## Total de horas/persona trabajadas

El total de horas/persona trabajadas durante el último año móvil (julio 2005 - junio 2006) alcanzó los 9 mil 3 millones 100 mil. Las horas/persona trabajadas por la PEA masculina fue de 5 mil 483 millones 100 mil, representando el 60,9% del total. En cambio, las horas/persona trabajadas por la PEA femenina llegó a 3 mil 520 millones, siendo el 39,1% del total.

En comparación al año móvil anterior, aumentó en 0,4% en la PEA masculina y aumentó en 2,3% en la PEA femenina. Según tamaño de la empresa, aumentaron en 4,9% en las empresas con 51 y más, en 3,8% en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,7% en los establecimientos con menos de 11 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores, se observa que estos disminuyeron en 1,0% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad y entre los trabajadores que tienen secundaria incompleta en 0,5%. En cambio aumentó entre los trabajadores que tienen

superior no universitaria en 4,7%, entre los trabajadores que tienen secundaria completa en 1,0% y entre los trabajadores que tienen superior universitaria 0,9%. (Véanse el Cuadro N° 28 y el Gráfico N° 17).

**Cuadro N° 28**  
**Total de horas/persona trabajadas en Lima Metropolitana, por sexo, nivel educativo y tamaño de empresa, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
(Millones de horas/persona trabajadas)

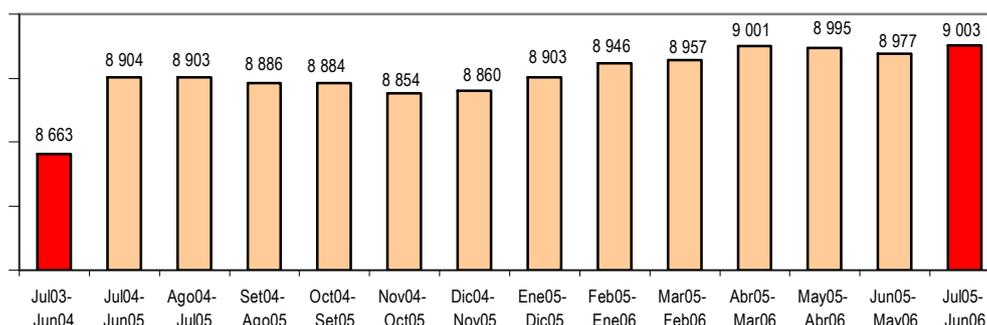
| Año móvil                        | Total   | Sexo    |         | Tamaño de Empresa<br>(Número de Trabajadores) |         |          | Nivel de educación |                     |                   |                     |                  |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---|---------|----------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|
|                                  |         | Hombre  | Mujer   | De 1 a 10                                     | 11 a 50 | 51 y más | Primaria<br>2/     | Secund.<br>Incompl. | Secund.<br>compl. | Sup. No<br>Univers. | Sup.<br>Univers. |
| <b>2001-2002</b>                 |         |         |         |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio01-Junio02                  | 8 182,5 | 4 981,6 | 3 200,9 | 5 494,9                                       | 777,5   | 1 908,2  | -                  | -                   | -                 | -                   | -                |
| <b>2002-2003</b>                 |         |         |         |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio02-Junio03                  | 8 645,9 | 5 263,5 | 3 382,4 | 5 837,0                                       | 810,9   | 1 994,3  | 1 219,9            | 1 345,5             | 3 284,0           | 1 353,6             | 1 442,2          |
| <b>2003-2004</b>                 |         |         |         |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio03-Junio04                  | 8 663,1 | 5 267,0 | 3 396,2 | 5 784,4                                       | 824,2   | 2 054,6  | 1 163,0            | 1 280,1             | 3 341,0           | 1 402,2             | 1 475,9          |
| Agosto03-Julio04                 | 8 706,5 | 5 314,8 | 3 391,7 | 5 789,3                                       | 828,8   | 2 088,4  | 1 157,6            | 1 262,5             | 3 381,0           | 1 399,3             | 1 505,1          |
| Setiembre03-Agosto04             | 8 770,2 | 5 351,5 | 3 418,7 | 5 823,6                                       | 837,0   | 2 109,7  | 1 155,5            | 1 257,6             | 3 438,4           | 1 388,9             | 1 529,5          |
| Octubre03-Setiembre04            | 8 806,8 | 5 381,5 | 3 425,3 | 5 834,3                                       | 841,3   | 2 131,2  | 1 147,7            | 1 251,2             | 3 457,5           | 1 403,7             | 1 546,3          |
| Noviembre03-Octubre04            | 8 850,0 | 5 422,2 | 3 427,8 | 5 873,4                                       | 846,2   | 2 130,4  | 1 152,0            | 1 234,3             | 3 499,9           | 1 397,9             | 1 565,9          |
| Diciembre03-Noviembre04          | 8 895,6 | 5 461,9 | 3 433,7 | 5 890,0                                       | 859,0   | 2 146,6  | 1 155,3            | 1 235,1             | 3 549,9           | 1 389,5             | 1 565,8          |
| Enero04-Diciembre04              | 8 893,2 | 5 457,6 | 3 435,6 | 5 874,6                                       | 857,5   | 2 161,1  | 1 150,8            | 1 229,4             | 3 540,1           | 1 395,1             | 1 577,8          |
| <b>2004-2005</b>                 |         |         |         |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Febrero04-Enero05                | 8 889,7 | 5 460,1 | 3 429,6 | 5 873,0                                       | 860,9   | 2 155,8  | 1 158,4            | 1 216,5             | 3 540,8           | 1 385,0             | 1 588,9          |
| Marzo04-Febrero05                | 8 902,8 | 5 456,4 | 3 446,4 | 5 893,9                                       | 856,2   | 2 152,7  | 1 153,7            | 1 212,6             | 3 564,1           | 1 392,7             | 1 579,7          |
| Abril04-Marzo05                  | 8 888,1 | 5 444,5 | 3 443,7 | 5 874,5                                       | 857,7   | 2 155,9  | 1 157,5            | 1 193,2             | 3 566,6           | 1 397,4             | 1 573,5          |
| Mayo04-Abril05                   | 8 939,1 | 5 488,1 | 3 451,0 | 5 904,1                                       | 861,9   | 2 173,2  | 1 158,8            | 1 205,5             | 3 616,0           | 1 393,0             | 1 565,9          |
| Junio04-Mayo05                   | 8 924,4 | 5 480,4 | 3 444,1 | 5 880,6                                       | 858,5   | 2 185,3  | 1 154,5            | 1 194,2             | 3 616,6           | 1 400,7             | 1 558,5          |
| Julio04-Junio05                  | 8 903,9 | 5 463,0 | 3 440,9 | 5 853,7                                       | 852,0   | 2 198,1  | 1 146,9            | 1 191,8             | 3 603,8           | 1 411,3             | 1 550,1          |
| Agosto04-Julio05                 | 8 902,7 | 5 454,0 | 3 448,7 | 5 861,4                                       | 858,4   | 2 182,9  | 1 150,2            | 1 198,1             | 3 614,5           | 1 411,6             | 1 528,3          |
| Setiembre04-Agosto05             | 8 886,1 | 5 447,8 | 3 438,2 | 5 829,5                                       | 869,6   | 2 186,9  | 1 150,1            | 1 188,6             | 3 604,2           | 1 414,9             | 1 528,3          |
| Octubre04-Setiembre05            | 8 884,4 | 5 439,8 | 3 444,6 | 5 832,3                                       | 868,7   | 2 183,3  | 1 154,4            | 1 187,8             | 3 592,7           | 1 421,4             | 1 528,1          |
| Noviembre04-Octubre05            | 8 854,0 | 5 405,8 | 3 448,2 | 5 791,8                                       | 871,2   | 2 190,9  | 1 138,8            | 1 188,2             | 3 572,0           | 1 426,5             | 1 528,6          |
| Diciembre04-Noviembre05          | 8 860,5 | 5 404,2 | 3 456,3 | 5 783,8                                       | 872,0   | 2 204,6  | 1 135,4            | 1 190,3             | 3 565,5           | 1 437,2             | 1 532,1          |
| Enero05-Diciembre05              | 8 903,0 | 5 432,2 | 3 470,8 | 5 810,2                                       | 880,1   | 2 212,7  | 1 136,3            | 1 186,5             | 3 588,3           | 1 449,3             | 1 542,6          |
| <b>2005-2006</b>                 |         |         |         |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Febrero05-Enero06                | 8 946,4 | 5 446,7 | 3 499,7 | 5 829,8                                       | 875,8   | 2 240,7  | 1 138,3            | 1 190,4             | 3 614,3           | 1 457,7             | 1 545,7          |
| Marzo05-Febrero06                | 8 957,0 | 5 465,9 | 3 491,1 | 5 814,1                                       | 877,7   | 2 265,1  | 1 133,8            | 1 192,2             | 3 622,6           | 1 454,0             | 1 554,3          |
| Abril05-Marzo06                  | 9 001,1 | 5 489,5 | 3 511,6 | 5 841,3                                       | 869,3   | 2 290,5  | 1 140,2            | 1 197,5             | 3 637,0           | 1 469,2             | 1 557,2          |
| Mayo05-Abril06                   | 8 995,1 | 5 478,7 | 3 516,4 | 5 827,6                                       | 869,7   | 2 297,9  | 1 143,5            | 1 193,4             | 3 631,9           | 1 473,8             | 1 552,5          |
| Junio05-Mayo06                   | 8 976,7 | 5 471,8 | 3 504,9 | 5 801,4                                       | 875,6   | 2 299,7  | 1 132,8            | 1 190,5             | 3 627,3           | 1 473,3             | 1 552,8          |
| Julio05-Junio06                  | 9 003,1 | 5 483,1 | 3 520,0 | 5 813,2                                       | 884,8   | 2 305,2  | 1 135,9            | 1 186,2             | 3 639,9           | 1 477,5             | 1 563,6          |
| <b>Variación porcentual</b>      |         |         |         |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Similar período del año anterior | 1,1     | 0,4     | 2,3 +   | -0,7  | 3,8     | 4,9 +++  | -1,0               | -0,5                | 1,0               | 4,7 ++              | 0,9              |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 17**  
**Total de horas/persona trabajadas, según año móvil**  
**Jul03 / Jun04 - Jul05 / Jun06**  
(Millones de horas persona trabajadas)



## Horas/persona trabajada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil en análisis (julio 2005 - junio 2006) y comparándolo con similar año móvil anterior (julio 2004 - junio 2005), las horas/persona trabajadas se incrementaron en 3,8% en los distritos del Cono Sur, en 1,9% en los distritos del Cono Centro, en 1,1% en los distritos que

integran el Cono Este, seguido por los trabajadores de los distritos que integran el Cono Norte en 1,0%; mientras que disminuyó en la Provincia Constitucional del Callao en 4,9%. (Véase el Cuadro N° 29).

**Cuadro N° 29**  
**Total de horas/persona trabajadas en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
(Millones de horas/persona trabajadas)

| Año móvil                        | Total   | Cono Norte<br>2/ | Cono Este<br>3/ | Cono Centro<br>4/ | Cono Sur<br>5/ | Prov. Const. del<br>Callao 6/ |
|----------------------------------|---------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>2001-2002</b>                 |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio01-Junio02                  | 8 182,5 | 2 001,6          | 1 948,8         | 1 790,5           | 1 667,7        | 773,8                         |
| <b>2002-2003</b>                 |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio02-Junio03                  | 8 645,9 | 1 993,7          | 2 052,5         | 1 800,6           | 1 688,6        | 1 110,6                       |
| <b>2003-2004</b>                 |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio03-Junio04                  | 8 663,1 | 1 961,5          | 2 140,3         | 1 732,7           | 1 689,1        | 1 139,5                       |
| Agosto03-Julio04                 | 8 706,5 | 1 965,3          | 2 145,8         | 1 743,3           | 1 709,7        | 1 142,5                       |
| Setiembre03-Agosto04             | 8 770,2 | 1 986,5          | 2 145,6         | 1 777,7           | 1 714,1        | 1 146,3                       |
| Octubre03-Setiembre04            | 8 806,8 | 1 986,6          | 2 161,0         | 1 795,0           | 1 725,3        | 1 138,9                       |
| Noviembre03-Octubre04            | 8 850,0 | 2 010,1          | 2 149,3         | 1 812,2           | 1 734,6        | 1 143,9                       |
| Diciembre03-Noviembre04          | 8 895,6 | 2 035,4          | 2 157,8         | 1 818,0           | 1 769,7        | 1 114,7                       |
| Enero04-Diciembre04              | 8 893,2 | 2 027,7          | 2 177,8         | 1 818,6           | 1 773,3        | 1 095,5                       |
| <b>2004-2005</b>                 |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero04-Enero05                | 8 889,7 | 2 022,9          | 2 175,4         | 1 831,8           | 1 768,7        | 1 090,6                       |
| Marzo04-Febrero05                | 8 902,8 | 2 048,2          | 2 169,3         | 1 826,9           | 1 802,1        | 1 056,3                       |
| Abril04-Marzo05                  | 8 888,1 | 2 063,3          | 2 174,6         | 1 822,0           | 1 794,6        | 1 033,6                       |
| Mayo04-Abril05                   | 8 939,1 | 2 086,8          | 2 183,1         | 1 840,1           | 1 804,2        | 1 024,9                       |
| Junio04-Mayo05                   | 8 924,4 | 2 085,5          | 2 199,7         | 1 829,8           | 1 803,0        | 1 006,5                       |
| Julio04-Junio05                  | 8 903,9 | 2 091,6          | 2 206,7         | 1 817,7           | 1 783,6        | 1 004,3                       |
| Agosto04-Julio 05                | 8 902,7 | 2 104,6          | 2 200,7         | 1 818,5           | 1 788,1        | 990,6                         |
| Setiembre04-Agosto05             | 8 886,1 | 2 087,4          | 2 206,5         | 1 806,8           | 1 806,4        | 978,9                         |
| Octubre04-Setiembre05            | 8 884,4 | 2 092,5          | 2 200,5         | 1 810,1           | 1 798,3        | 982,9                         |
| Noviembre04-Octubre05            | 8 854,0 | 2 082,9          | 2 197,2         | 1 799,3           | 1 799,1        | 975,6                         |
| Diciembre04-Noviembre05          | 8 860,5 | 2 077,9          | 2 198,0         | 1 801,8           | 1 811,5        | 971,3                         |
| Enero05-Diciembre05              | 8 903,0 | 2 093,1          | 2 207,4         | 1 811,9           | 1 826,5        | 964,1                         |
| <b>2005-2006</b>                 |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero05-Enero06                | 8 946,4 | 2 103,7          | 2 205,7         | 1 834,4           | 1 838,6        | 964,0                         |
| Marzo05-Febrero06                | 8 957,0 | 2 111,1          | 2 205,7         | 1 838,0           | 1 829,4        | 972,7                         |
| Abril05-Marzo06                  | 9 001,1 | 2 119,1          | 2 224,4         | 1 845,1           | 1 840,4        | 972,1                         |
| Mayo05-Abril06                   | 8 995,1 | 2 110,1          | 2 233,3         | 1 847,6           | 1 837,4        | 966,7                         |
| Junio05-Mayo06                   | 8 976,7 | 2 104,6          | 2 228,8         | 1 843,8           | 1 840,0        | 959,5                         |
| Julio05-Junio06                  | 9 003,1 | 2 112,1          | 2 231,6         | 1 852,2           | 1 851,8        | 955,3                         |
| <b>Variación porcentual</b>      |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Similar período del año anterior | 1,1     | 1,0              | 1,1             | 1,9               | 3,8 +          | -4,9 +                        |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por los distritos de Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## Ingreso promedio mensual

Durante el último año móvil (julio 2005 - junio 2006) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana fue de 839,2 nuevos soles, incrementándose en 3,0%, respecto al monto registrado en el año móvil julio 2004 - junio 2005. En valores absolutos, el incremento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 24,3 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de la PEA femenina fue de 656,5 nuevos soles, incrementándose en 3,3% (20,8

nuevos soles) respecto al ingreso del año móvil anterior 2004-2005, que fue de 635,7 nuevos soles. En cambio, el ingreso promedio mensual de la PEA masculina alcanzó a 974,3 nuevos soles, aumentando en 2,9% (27,7 nuevos soles) en comparación con el ingreso del año móvil anterior 2004-2005. Asimismo, se observa que el ingreso promedio mensual de la PEA masculina es superior en 317,8 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de la PEA femenina.

Al analizar según el número de trabajadores de los establecimientos, se observa que el ingreso promedio mensual se ha incrementado en 3,3% (19,6 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 1,1% (14,4 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 2,2% (22,7 nuevos soles) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por los trabajadores, el ingreso promedio mensual aumentó en

todos los niveles, en 4,6% entre quienes tienen educación superior no universitaria, lo que significa en cifras absolutas un incremento de 37,2 nuevos soles, en 3,4% (16,2 nuevos soles) entre la PEA con educación secundaria incompleta, en 3,1% (14,6 nuevos soles) entre la PEA con educación primaria o de menor nivel educativo, en 2,2% (36,3 nuevos soles) entre la PEA con superior universitaria y en 1,4% (8,9 nuevos soles) entre los que tienen secundaria completa. (Véanse el Cuadro N° 30 y el Gráfico N° 18).

**Cuadro N° 30**  
**Ingreso promedio mensual de la población ocupada de Lima Metropolitana, por sexo, tamaño de la empresa y nivel de educación, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
 (Nuevos soles corrientes)

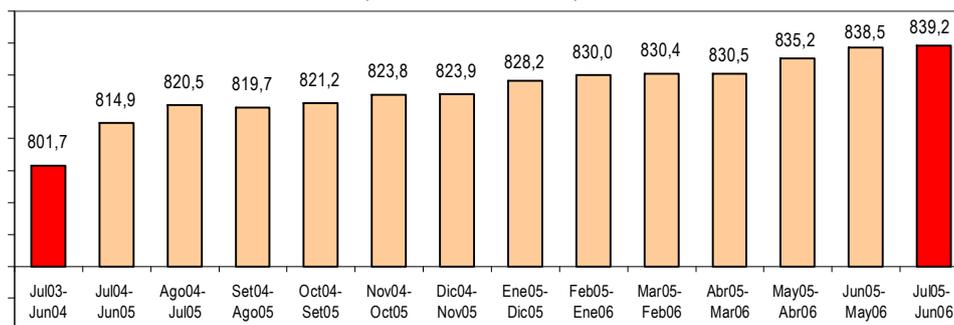
| Año móvil                        | Total  | Sexo   |        | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |         |          | Nivel de educación |                     |                   |                     |                  |
|----------------------------------|--------|--------|--------|---|---------|----------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|
|                                  |        | Hombre | Mujer  | De 1 a 10                                     | 11 a 50 | 51 y más | Primaria<br>2/     | Secund.<br>Incompl. | Secund.<br>Compl. | Sup. No<br>Univers. | Sup.<br>Univers. |
| <b>2001-2002</b>                 |        |        |        |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio01-Junio02                  | 770,4  | 898,0  | 594,4  | 577,2   | 971,4   | 1241,9   | -                  | -                   | -                 | -                   | -                |
| <b>2002-2003</b>                 |        |        |        |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio02-Junio03                  | 781,0  | 923,7  | 591,7  | 578,8   | 949,9   | 1295,8   | 433,5              | 470,8               | 610,7             | 792,7               | 1617,0           |
| <b>2003-2004</b>                 |        |        |        |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio03-Junio04                  | 801,7  | 941,7  | 613,9  | 588,6   | 1 007,6 | 1 309,1  | 452,4              | 476,5               | 609,9             | 798,2               | 1 672,7          |
| Agosto03-Julio04                 | 803,6  | 940,8  | 618,3  | 590,8   | 1 004,9 | 1 304,5  | 455,7              | 479,5               | 608,4             | 796,0               | 1 663,2          |
| Setiembre03-Agosto04             | 802,3  | 938,1  | 619,6  | 593,7   | 971,8   | 1 301,8  | 457,7              | 477,1               | 608,9             | 795,3               | 1 648,7          |
| Octubre03-Setiembre04            | 806,5  | 945,1  | 619,0  | 596,7   | 974,9   | 1 304,2  | 456,4              | 481,5               | 611,7             | 800,8               | 1 649,7          |
| Noviembre03-Octubre04            | 809,7  | 945,0  | 625,9  | 598,2   | 997,2   | 1 305,0  | 458,6              | 481,7               | 614,0             | 805,0               | 1 644,5          |
| Diciembre03-Noviembre04          | 807,0  | 937,7  | 629,4  | 597,8   | 980,4   | 1 296,6  | 462,3              | 477,4               | 614,7             | 802,9               | 1 633,4          |
| Enero04-Diciembre04              | 807,7  | 936,5  | 632,7  | 598,8   | 985,7   | 1 288,9  | 466,9              | 479,7               | 619,1             | 808,4               | 1 607,0          |
| <b>2004-2005</b>                 |        |        |        |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Febrero04-Enero05                | 808,8  | 938,4  | 631,8  | 599,6   | 991,8   | 1 289,9  | 467,3              | 479,9               | 615,2             | 812,7               | 1 612,6          |
| Marzo04-Febrero05                | 802,6  | 928,2  | 631,9  | 596,8   | 1 009,0 | 1 268,7  | 469,5              | 480,8               | 615,9             | 805,7               | 1 589,3          |
| Abril04-Marzo05                  | 807,1  | 933,7  | 635,4  | 601,9   | 1 007,1 | 1 271,3  | 467,9              | 478,8               | 617,9             | 806,6               | 1 607,9          |
| Mayo04-Abril05                   | 809,3  | 933,7  | 639,8  | 599,7   | 1 016,1 | 1 285,5  | 466,4              | 479,8               | 618,8             | 805,6               | 1 631,2          |
| Junio04-Mayo05                   | 808,3  | 936,6  | 633,4  | 597,3   | 1 017,6 | 1 284,2  | 465,0              | 480,9               | 617,9             | 808,4               | 1 625,8          |
| Julio04-Junio05                  | 814,9  | 946,6  | 635,7  | 600,8   | 1 023,8 | 1 294,4  | 465,9              | 482,3               | 619,4             | 814,3               | 1 651,9          |
| Agosto04-Julio 05                | 820,5  | 954,1  | 639,3  | 602,3   | 1 024,6 | 1 314,3  | 465,2              | 483,9               | 623,4             | 815,9               | 1 683,0          |
| Setiembre04-Agosto05             | 819,7  | 953,5  | 637,6  | 601,7   | 1 020,2 | 1 308,6  | 467,7              | 486,5               | 620,4             | 819,3               | 1 674,5          |
| Octubre04-Setiembre05            | 821,2  | 953,8  | 641,5  | 600,7   | 1 025,0 | 1 313,2  | 469,8              | 486,3               | 619,1             | 818,2               | 1 683,2          |
| Noviembre04-Octubre05            | 823,8  | 959,8  | 640,4  | 602,8   | 1 007,2 | 1 321,1  | 468,9              | 486,0               | 618,4             | 817,7               | 1 696,1          |
| Diciembre04-Noviembre05          | 823,9  | 960,2  | 639,7  | 604,8   | 1 004,9 | 1 312,0  | 470,1              | 486,1               | 618,8             | 817,8               | 1 691,5          |
| Enero05-Diciembre05              | 828,2  | 965,0  | 642,9  | 608,0   | 1 008,3 | 1 319,5  | 469,7              | 486,4               | 620,4             | 818,9               | 1 707,8          |
| <b>2005-2006</b>                 |        |        |        |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Febrero05-Enero06                | 830,0  | 965,6  | 647,4  | 609,4   | 1 019,2 | 1 313,4  | 473,3              | 490,6               | 622,8             | 818,4               | 1 707,8          |
| Marzo05-Febrero06                | 830,4  | 966,2  | 646,6  | 614,7   | 993,9   | 1 304,0  | 476,1              | 490,0               | 622,3             | 831,7               | 1 692,5          |
| Abril05-Marzo06                  | 830,5  | 966,2  | 646,8  | 614,9   | 991,2   | 1 302,8  | 473,8              | 491,4               | 624,6             | 833,9               | 1 689,8          |
| Mayo05-Abril06                   | 835,2  | 974,6  | 647,0  | 617,2   | 1 010,3 | 1 304,5  | 476,9              | 493,8               | 625,7             | 838,5               | 1 704,1          |
| Junio05-Mayo06                   | 838,5  | 975,2  | 653,3  | 621,8   | 994,0   | 1 307,4  | 480,2              | 495,5               | 627,7             | 848,9               | 1 698,1          |
| Julio05-Junio06                  | 839,2  | 974,3  | 656,5  | 620,4   | 1 001,1 | 1 308,8  | 480,5              | 498,5               | 628,3             | 851,5               | 1 688,2          |
| <b>Variación porcentual</b>      |        |        |        |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Similar período del año anterior | 3,0 ++ | 2,9 +  | 3,3 ++ | 3,3 +++                                       | -2,2    | 1,1      | 3,1 ++             | 3,4 ++              | 1,4               | 4,6 +++             | 2,2              |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 18**  
**Ingreso promedio mensual, según año móvil,**  
**Jul03 / Jun04 - Jul05 / Jun06**  
 (Nuevos soles corrientes)



### Ingreso promedio mensual en los Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (julio 2005 - junio 2006) y en comparación con el año móvil anterior (julio 2004 - junio 2005), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte se incrementó en 6,5% (43,4 nuevos soles), el de los trabajadores del Cono Este en 4,7% (34,0 nuevos soles); el de los trabajadores del Cono

Centro en 1,0% (11,7 nuevos soles), el de los trabajadores de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao en 4,6% (30,3 nuevos soles); mientras disminuyó en el de los trabajadores del Cono Sur en 0,2% (1,6 nuevos soles). (Véase el Cuadro N° 31).

**Cuadro N° 31**  
**Ingreso promedio mensual de la población ocupada en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
 (Nuevos soles corrientes)

| Año móvil                        | Total  | Cono Norte<br>2/ | Cono Este<br>3/ | Cono Centro<br>4/ | Cono Sur<br>5/ | Prov. Const.<br>del Callao 6/ |
|----------------------------------|--------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>2001-2002</b>                 |        |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio01-Junio02                  | 770,4  | 659,2            | 691,5           | 1 005,4           | 776,5          | 685,7                         |
| <b>2002-2003</b>                 |        |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio02-Junio03                  | 781,0  | 624,4            | 742,8           | 1 034,3           | 801,0          | 679,1                         |
| <b>2003-2004</b>                 |        |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio03-Junio04                  | 801,7  | 632,5            | 782,5           | 1 057,8           | 803,7          | 721,7                         |
| Agosto03-Julio04                 | 803,6  | 636,3            | 787,4           | 1 062,2           | 792,9          | 726,8                         |
| Setiembre03-Agosto04             | 802,3  | 638,5            | 772,9           | 1 070,1           | 794,1          | 721,4                         |
| Octubre03-Setiembre04            | 806,5  | 641,3            | 772,5           | 1 077,6           | 804,0          | 717,6                         |
| Noviembre03-October04            | 809,7  | 641,8            | 768,3           | 1 093,6           | 804,3          | 720,0                         |
| Diciembre03-Noviembre04          | 807,0  | 650,4            | 756,0           | 1 096,5           | 801,2          | 705,9                         |
| Enero04-Diciembre04              | 807,7  | 655,2            | 745,4           | 1 103,5           | 809,5          | 694,5                         |
| <b>2004-2005</b>                 |        |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero04-Enero05                | 808,8  | 653,6            | 735,1           | 1 114,7           | 809,2          | 701,5                         |
| Marzo04-Febrero05                | 802,6  | 654,0            | 723,7           | 1 104,7           | 804,7          | 698,7                         |
| Abril04-Marzo05                  | 807,1  | 656,6            | 722,6           | 1 117,4           | 821,3          | 684,4                         |
| Mayo04-Abril05                   | 809,3  | 658,7            | 723,8           | 1 116,0           | 826,5          | 684,9                         |
| Junio04-Mayo05                   | 808,3  | 668,2            | 724,7           | 1 107,0           | 820,8          | 683,6                         |
| Julio04-Junio05                  | 814,9  | 671,4            | 726,2           | 1 130,8           | 837,5          | 665,1                         |
| Agosto04-Julio 05                | 820,5  | 675,4            | 729,7           | 1 148,8           | 834,5          | 668,2                         |
| Setiembre04-Agosto05             | 819,7  | 680,2            | 725,5           | 1 147,6           | 833,7          | 665,9                         |
| Octubre04-Setiembre05            | 821,2  | 682,1            | 727,5           | 1 146,1           | 836,8          | 669,1                         |
| Noviembre04-October05            | 823,8  | 685,9            | 729,6           | 1 156,7           | 834,5          | 665,6                         |
| Diciembre04-Noviembre05          | 823,9  | 686,7            | 728,1           | 1 152,4           | 836,9          | 670,4                         |
| Enero05-Diciembre05              | 828,2  | 687,6            | 729,0           | 1 155,3           | 851,1          | 675,0                         |
| <b>2005-2006</b>                 |        |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero05-Enero06                | 830,0  | 691,4            | 728,1           | 1 160,7           | 848,8          | 674,5                         |
| Marzo05-Febrero06                | 830,4  | 697,4            | 738,3           | 1 148,1           | 844,2          | 676,4                         |
| Abril05-Marzo06                  | 830,5  | 701,7            | 740,5           | 1 141,7           | 844,2          | 678,0                         |
| Mayo05-Abril06                   | 835,2  | 706,7            | 755,6           | 1 147,9           | 832,3          | 684,3                         |
| Junio05-Mayo06                   | 838,5  | 711,7            | 758,3           | 1 146,6           | 837,8          | 690,1                         |
| Julio05-Junio06                  | 839,2  | 714,8            | 760,2           | 1 142,5           | 835,9          | 695,4                         |
| <b>Variación porcentual</b>      |        |                  |                 |                   |                |                               |
| Similar período del año anterior | 3,0 ++ | 6,5 +++          | 4,7 +++         | 1,0               | -0,2           | 4,6 ++                        |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por los distritos de Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## Ingreso promedio por hora

Durante el último año móvil bajo análisis, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 3,96 nuevos soles, siendo superior en 3,3% en comparación a similar año móvil anterior 2004-2005. Al analizar por sexo, se observa un mayor incremento en el ingreso promedio por horas trabajada de la PEA masculina (3,8%) que la PEA femenina (2,7%). Según cantidad de trabajadores de las empresas, se observa que el ingreso promedio por hora se ha incrementado en 2,8% entre los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 2,5% entre los establecimientos de 51

y más; mientras que en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, disminuyó en 0,1%.

Según nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora se incrementó en todos los niveles educativos. Así, tenemos un incremento de 5,4% entre los trabajadores que tienen educación superior no universitaria, 3,4% entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria, 3,1%, entre los que tienen educación secundaria incompleta y en 2,0% entre los que tienen primaria o menor nivel de educación y 1,7% entre los que tienen secundaria completa. (Véanse el Cuadro N° 32 y el Gráfico N° 19).

**Cuadro N° 32**  
**Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de Lima Metropolitana, por sexo, nivel educativo y tamaño de empresa, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
 (Nuevos soles corrientes)

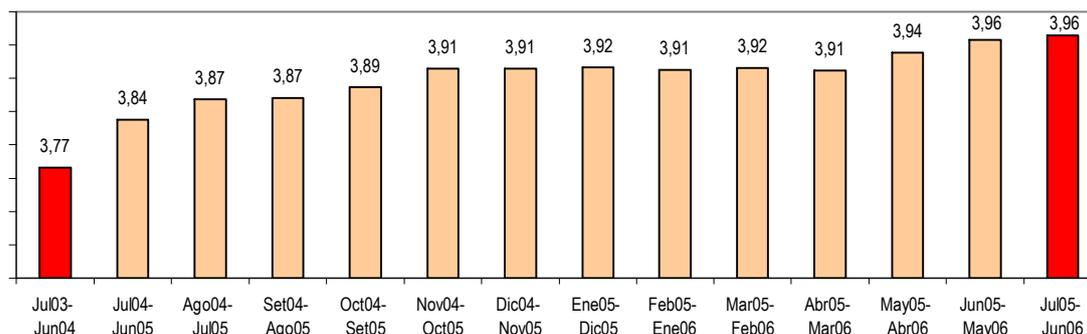
| Año móvil                        | Total | Sexo   |       | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |         |          | Nivel de educación |                     |                   |                     |                  |
|----------------------------------|-------|--------|-------|---|---------|----------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|
|                                  |       | Hombre | Mujer | De 1 a 10                                     | 11 a 50 | 51 y más | Primaria<br>2/     | Secund.<br>Incompl. | Secund.<br>compl. | Sup. No<br>Univers. | Sup.<br>Univers. |
| <b>2001-2002</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio01-Junio02                  | 3,70  | 4,10   | 3,06  | 2,77  | 4,67    | 5,98     | -                  | -                   | -                 | -                   | -                |
| <b>2002-2003</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio02-Junio03                  | 3,70  | 4,10   | 3,08  | 2,73  | 4,50    | 6,21     | 2,02               | 2,22                | 2,76              | 3,80                | 8,58             |
| <b>2003-2004</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Julio03-Junio04                  | 3,77  | 4,17   | 3,14  | 2,75  | 4,81    | 6,21     | 2,05               | 2,24                | 2,74              | 3,80                | 8,72             |
| Agosto03-Julio04                 | 3,77  | 4,15   | 3,17  | 2,75  | 4,80    | 6,17     | 2,06               | 2,26                | 2,73              | 3,79                | 8,68             |
| Setiembre03-Agosto04             | 3,76  | 4,13   | 3,17  | 2,76  | 4,60    | 6,16     | 2,06               | 2,25                | 2,72              | 3,78                | 8,58             |
| Octubre03-Setiembre04            | 3,76  | 4,15   | 3,16  | 2,77  | 4,61    | 6,15     | 2,05               | 2,26                | 2,72              | 3,80                | 8,54             |
| Noviembre03-Octubre04            | 3,77  | 4,13   | 3,19  | 2,76  | 4,70    | 6,17     | 2,05               | 2,27                | 2,72              | 3,81                | 8,52             |
| Diciembre03-Noviembre04          | 3,76  | 4,10   | 3,22  | 2,76  | 4,63    | 6,15     | 2,07               | 2,25                | 2,72              | 3,80                | 8,51             |
| Enero04-Diciembre04              | 3,78  | 4,11   | 3,25  | 2,78  | 4,70    | 6,15     | 2,10               | 2,26                | 2,75              | 3,85                | 8,44             |
| <b>2004-2005</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Febrero04-Enero05                | 3,79  | 4,13   | 3,25  | 2,78  | 4,72    | 6,16     | 2,11               | 2,27                | 2,74              | 3,88                | 8,46             |
| Marzo04-Febrero05                | 3,76  | 4,09   | 3,25  | 2,77  | 4,80    | 6,06     | 2,12               | 2,28                | 2,74              | 3,85                | 8,34             |
| Abril04-Marzo05                  | 3,79  | 4,12   | 3,27  | 2,80  | 4,81    | 6,09     | 2,11               | 2,27                | 2,75              | 3,87                | 8,47             |
| Mayo04-Abril05                   | 3,80  | 4,12   | 3,29  | 2,80  | 4,82    | 6,12     | 2,11               | 2,27                | 2,75              | 3,87                | 8,58             |
| Junio04-Mayo05                   | 3,80  | 4,14   | 3,27  | 2,79  | 4,83    | 6,11     | 2,11               | 2,28                | 2,75              | 3,89                | 8,57             |
| Julio04-Junio05                  | 3,84  | 4,19   | 3,28  | 2,81  | 4,87    | 6,17     | 2,12               | 2,29                | 2,77              | 3,92                | 8,72             |
| Agosto04-Julio 05                | 3,87  | 4,23   | 3,30  | 2,82  | 4,88    | 6,29     | 2,11               | 2,30                | 2,79              | 3,93                | 8,92             |
| Setiembre04-Agosto05             | 3,87  | 4,23   | 3,30  | 2,82  | 4,87    | 6,27     | 2,12               | 2,31                | 2,78              | 3,96                | 8,89             |
| Octubre04-Setiembre05            | 3,89  | 4,24   | 3,33  | 2,82  | 4,93    | 6,33     | 2,12               | 2,31                | 2,79              | 3,96                | 8,96             |
| Noviembre04-Octubre05            | 3,91  | 4,29   | 3,33  | 2,84  | 4,87    | 6,37     | 2,13               | 2,32                | 2,80              | 3,96                | 9,05             |
| Diciembre04-Noviembre05          | 3,91  | 4,30   | 3,31  | 2,85  | 4,88    | 6,34     | 2,13               | 2,32                | 2,80              | 3,97                | 9,02             |
| Enero05-Diciembre05              | 3,92  | 4,30   | 3,31  | 2,85  | 4,86    | 6,35     | 2,12               | 2,31                | 2,79              | 3,96                | 9,05             |
| <b>2005-2006</b>                 |       |        |       |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Febrero05-Enero06                | 3,91  | 4,29   | 3,32  | 2,84  | 4,92    | 6,30     | 2,13               | 2,32                | 2,79              | 3,95                | 9,03             |
| Marzo05-Febrero06                | 3,92  | 4,29   | 3,32  | 2,87  | 4,79    | 6,27     | 2,13               | 2,32                | 2,79              | 4,03                | 8,96             |
| Abril05-Marzo06                  | 3,91  | 4,29   | 3,32  | 2,86  | 4,78    | 6,25     | 2,13               | 2,33                | 2,80              | 4,02                | 8,94             |
| Mayo05-Abril06                   | 3,94  | 4,33   | 3,32  | 2,88  | 4,89    | 6,27     | 2,13               | 2,35                | 2,80              | 4,05                | 9,04             |
| Junio05-Mayo06                   | 3,96  | 4,34   | 3,35  | 2,90  | 4,81    | 6,30     | 2,15               | 2,35                | 2,81              | 4,11                | 9,04             |
| Julio05-Junio06                  | 3,96  | 4,34   | 3,37  | 2,89  | 4,87    | 6,32     | 2,16               | 2,36                | 2,81              | 4,13                | 9,02             |
| <b>Variación porcentual</b>      |       |        |       |   |         |          |                    |                     |                   |                     |                  |
| Similar período del año anterior | 3,3   | 3,8    | 2,7   | 2,8   | 0,1     | 2,5      | 2,0                | 3,1                 | 1,7               | 5,4                 | 3,4              |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 19**  
**Ingreso promedio por hora, según año móvil,**  
**Jul03 / Jun04 - Jul05 / Jun06**  
 (Nuevos soles corrientes)



### Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (julio 2005 - junio 2006), el ingreso promedio por hora se incrementó en 7,5% en el Cono Norte, en 7,2% en la Provincia Constitucional del

Callao, en 4,0% en el Cono Este, en 1,0% en el Cono Sur y en el Cono Centro no hubo variación alguna. (Véase el Cuadro N° 33).

**Cuadro N° 33**  
**Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los**  
**Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Julio 2001 - Junio 2006**  
 (Nuevos soles corrientes)

| Año móvil                        | Total | Cono Norte<br>2/ | Cono Este<br>3/ | Cono Centro<br>4/ | Cono Sur<br>5/ | Prov. Const.<br>del Callao 6/ |
|----------------------------------|-------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>2001-2002</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio01-Junio02                  | 3,70  | 3,20             | 3,23            | 4,97              | 3,60           | 3,43                          |
| <b>2002-2003</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio02-Junio03                  | 3,70  | 2,94             | 3,48            | 5,05              | 3,71           | 3,28                          |
| <b>2003-2004</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Julio03-Junio04                  | 3,77  | 2,96             | 3,59            | 5,14              | 3,74           | 3,43                          |
| Agosto03-Julio04                 | 3,77  | 2,97             | 3,61            | 5,17              | 3,67           | 3,45                          |
| Setiembre03-Agosto04             | 3,76  | 2,97             | 3,55            | 5,19              | 3,67           | 3,41                          |
| Octubre03-Setiembre04            | 3,76  | 2,98             | 3,54            | 5,21              | 3,70           | 3,37                          |
| Noviembre03-Octubre04            | 3,77  | 2,97             | 3,52            | 5,29              | 3,68           | 3,36                          |
| Diciembre03-Noviembre04          | 3,76  | 2,99             | 3,49            | 5,31              | 3,66           | 3,29                          |
| Enero04-Diciembre04              | 3,78  | 3,03             | 3,46            | 5,38              | 3,72           | 3,26                          |
| <b>2004-2005</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero04-Enero05                | 3,79  | 3,03             | 3,42            | 5,45              | 3,72           | 3,28                          |
| Marzo04-Febrero05                | 3,76  | 3,03             | 3,38            | 5,41              | 3,68           | 3,28                          |
| Abril04-Marzo05                  | 3,79  | 3,04             | 3,39            | 5,49              | 3,76           | 3,21                          |
| Mayo04-Abril05                   | 3,80  | 3,04             | 3,40            | 5,50              | 3,77           | 3,20                          |
| Junio04-Mayo05                   | 3,80  | 3,09             | 3,40            | 5,47              | 3,75           | 3,20                          |
| Julio04-Junio05                  | 3,84  | 3,12             | 3,41            | 5,58              | 3,84           | 3,12                          |
| Agosto04-Julio 05                | 3,87  | 3,13             | 3,44            | 5,68              | 3,84           | 3,13                          |
| Setiembre04-Agosto05             | 3,87  | 3,17             | 3,42            | 5,67              | 3,83           | 3,12                          |
| Octubre04-Setiembre05            | 3,89  | 3,18             | 3,45            | 5,67              | 3,86           | 3,15                          |
| Noviembre04-Octubre05            | 3,91  | 3,21             | 3,46            | 5,73              | 3,87           | 3,16                          |
| Diciembre04-Noviembre05          | 3,91  | 3,22             | 3,45            | 5,71              | 3,88           | 3,18                          |
| Enero05-Diciembre05              | 3,92  | 3,21             | 3,44            | 5,69              | 3,92           | 3,21                          |
| <b>2005-2006</b>                 |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Febrero05-Enero06                | 3,91  | 3,22             | 3,42            | 5,68              | 3,90           | 3,20                          |
| Marzo05-Febrero06                | 3,92  | 3,25             | 3,47            | 5,62              | 3,89           | 3,20                          |
| Abril05-Marzo06                  | 3,91  | 3,28             | 3,47            | 5,57              | 3,89           | 3,22                          |
| Mayo05-Abril06                   | 3,94  | 3,30             | 3,53            | 5,60              | 3,85           | 3,26                          |
| Junio05-Mayo06                   | 3,96  | 3,34             | 3,54            | 5,60              | 3,87           | 3,30                          |
| Julio05-Junio06                  | 3,96  | 3,35             | 3,55            | 5,58              | 3,88           | 3,34                          |
| <b>Variación porcentual</b>      |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Similar período del año anterior | 3,3   | 7,5              | 4,0             | 0,0               | 1,0            | 7,2                           |

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por los distritos de Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## Anexo

### Subempleo invisible

La tasa de subempleo invisible - que representa la proporción de personas que tienen empleo sean asalariados o independientes y que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar respecto a la población económicamente activa - afectó al 39,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2006, en 0,3 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. Al compararse este resultado con el trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo

2006), la tasa de subempleo por ingresos disminuyó en 2,8 puntos porcentuales.

En el trimestre en análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 613 mil 500 trabajadores, habiendo aumentado en 1,1% (17 mil 500 personas) en relación a similar trimestre móvil del año 2005. En relación al trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006) la PEA subempleada invisible disminuyó en 7,6% (132 mil 600 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico siguiente).

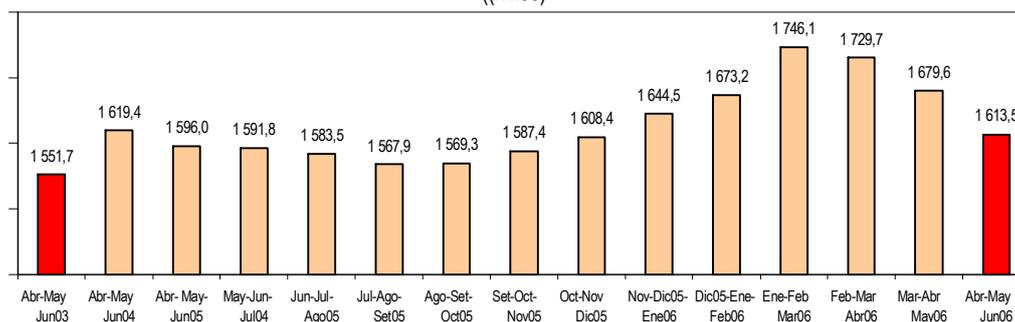
| Anexo  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil<br>Abril 2002 - Junio 2006 |   |                                      |
| Trimestre móvil  | Subempleo por ingresos<br>(invisible) Miles | Tasa de subempleo por ingresos<br>1/ |
| <b>2002</b>  |   |                                      |
| Abril-Mayo-Junio   | 1 396,9                                     | 35,2                                 |
| <b>2003</b>  |   |                                      |
| Abril-Mayo-Junio   | 1 551,7                                     | 39,3                                 |
| <b>2004</b>  |   |                                      |
| Abril-Mayo-Junio   | 1 619,4                                     | 39,7                                 |
| Mayo-Junio-Julio   | 1 627,5                                     | 39,7                                 |
| Junio-Julio-Agosto   | 1 641,6                                     | 40,1                                 |
| Julio-Agosto-Setiembre   | 1 606,6                                     | 39,4                                 |
| Agosto-Setiembre-Octubre   | 1 613,4                                     | 39,5                                 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre  | 1 620,8                                     | 39,6                                 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre  | 1 616,7                                     | 39,1                                 |
| <b>2005</b>  |   |                                      |
| Noviembre04-Diciembre04-Enero05  | 1 569,1                                     | 37,9                                 |
| Diciembre04-Enero05-Febrero05  | 1 581,4                                     | 38,0                                 |
| Enero-Febrero-Marzo  | 1 611,6                                     | 38,7                                 |
| Febrero-Marzo-Abril  | 1 645,7                                     | 39,5                                 |
| Marzo-Abril-Mayo   | 1 623,8                                     | 39,1                                 |
| Abril-Mayo-Junio   | 1 596,0                                     | 38,8                                 |
| Mayo-Junio-Julio   | 1 591,8                                     | 38,8                                 |
| Junio-Julio-Agosto   | 1 583,5                                     | 38,8                                 |
| Julio-Agosto-Setiembre   | 1 567,9                                     | 38,3                                 |
| Agosto-Setiembre-Octubre   | 1 569,3                                     | 38,5                                 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre  | 1 587,4                                     | 38,7                                 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre  | 1 608,4                                     | 39,2                                 |
| <b>2005-2006</b>   |   |                                      |
| Noviembre-Diciembre05-Enero06  | 1 644,5                                     | 39,9                                 |
| Diciembre05-Enero-Febrero06  | 1 673,2                                     | 40,4                                 |
| Enero-Febrero-Marzo  | 1 746,1                                     | 41,9                                 |
| Febrero-Marzo-Abril  | 1 729,7                                     | 41,3                                 |
| Marzo-Abril-Mayo   | 1 679,6                                     | 40,5                                 |
| Abril-Mayo-Junio   | 1 613,5                                     | 39,1                                 |
| <b>Variación porcentual</b>  |   |                                      |
| Respecto a Trim: Ene-Feb-Mar06   | - 7,6 ***                                   | -2,8 a/ ***                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior  | 1,1   | 0,3 a/                               |

1/ La tasa de subempleo por ingresos o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

a/ Variación absoluta.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Evolución del subempleo por ingreso (subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil, Abril 2003 - Junio 2006**  
(Miles)



**América Latina (18 países): Tasa de participación en la actividad económica en zonas urbanas,  
por sexo y grupos de edad, 2000-2004**  
(Porcentaje respecto del total de la población en edad de trabajar)

| País                    | Año                   | Hombres |              |              |              |               | Mujeres |              |              |              |               |
|-------------------------|-----------------------|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                         |                       | Total   | 15 a 24 años | 25 a 34 años | 35 a 49 años | 50 y más años | Total   | 15 a 24 años | 25 a 34 años | 35 a 49 años | 50 y más años |
| Argentina               |                       |         |              |              |              |               |         |              |              |              |               |
| - Gran Buenos Aires     | 2000                  | 76      | 57           | 96           | 97           | 62            | 46      | 43           | 63           | 62           | 29            |
|                         | 2002                  | 75      | 52           | 96           | 98           | 63            | 48      | 40           | 66           | 70           | 28            |
| - Urbano                | 2000                  | 74      | 52           | 94           | 96           | 60            | 45      | 36           | 62           | 62           | 28            |
|                         | 2002                  | 72      | 48           | 93           | 96           | 60            | 46      | 35           | 64           | 67           | 27            |
| Bolivia                 | 2000                  | 77      | 51           | 92           | 98           | 74            | 54      | 36           | 68           | 74           | 42            |
|                         | 2002                  | 77      | 51           | 93           | 98           | 75            | 57      | 39           | 71           | 75           | 49            |
| Brasil                  | 2001                  | 79      | 70           | 94           | 93           | 59            | 53      | 52           | 67           | 65           | 29            |
| Chile                   | 2000                  | 73      | 39           | 92           | 96           | 64            | 42      | 28           | 57           | 56           | 26            |
|                         | 2003                  | 73      | 41           | 92           | 96           | 64            | 45      | 31           | 61           | 59           | 29            |
| Colombia 1/             | 2002                  | 79      | 61           | 96           | 96           | 65            | 57      | 51           | 76           | 72           | 32            |
| Costa Rica              | 2000                  | 77      | 59           | 96           | 96           | 60            | 43      | 38           | 59           | 54           | 49            |
|                         | 2002                  | 77      | 57           | 97           | 97           | 61            | 46      | 37           | 63           | 60           | 25            |
| Ecuador                 | 2000                  | 80      | 59           | 95           | 97           | 74            | 51      | 41           | 63           | 63           | 36            |
|                         | 2002                  | 81      | 60           | 96           | 98           | 74            | 53      | 40           | 65           | 67           | 41            |
| El Salvador             | 2001                  | 75      | 57           | 93           | 95           | 64            | 51      | 35           | 68           | 70           | 36            |
|                         | 2002                  | 73      | 52           | 92           | 94           | 61            | 51      | 35           | 67           | 70           | 35            |
| Guatemala               | 2002                  | 85      | 75           | 95           | 97           | 78            | 58      | 54           | 65           | 72           | 41            |
| Honduras                | 2002                  | 79      | 63           | 94           | 96           | 74            | 47      | 38           | 58           | 62           | 36            |
|                         | 2003                  | 78      | 63           | 93           | 94           | 73            | 50      | 40           | 63           | 66           | 37            |
| México                  | 2000                  | 82      | 62           | 97           | 97           | 71            | 42      | 36           | 52           | 53           | 26            |
|                         | 2002                  | 79      | 59           | 95           | 96           | 70            | 45      | 36           | 55           | 57           | 29            |
| Nicaragua               | 2001                  | 83      | 72           | 96           | 95           | 73            | 52      | 40           | 62           | 68           | 39            |
| Panamá                  | 2002                  | 79      | 58           | 98           | 98           | 65            | 54      | 39           | 71           | 69           | 34            |
| Paraguay                |                       |         |              |              |              |               |         |              |              |              |               |
| - Asunción              | 2000                  | 81      | 67           | 95           | 96           | 69            | 57      | 52           | 76           | 68           | 38            |
| - Urbano                | 2000                  | 81      | 68           | 95           | 96           | 70            | 57      | 51           | 72           | 67           | 40            |
| Perú                    |                       |         |              |              |              |               |         |              |              |              |               |
| - Urbano 2/             | May 2003/<br>Abr 2004 | 77      | 61           | 93           | 97           | 69            | 56      | 48           | 69           | 73           | 40            |
| - Lima Metropolitana 3/ | 2004                  | 80      | 62           | 95           | 97           | 66            | 59      | 55           | 72           | 73           | 36            |
| República Dominicana    | 2002                  | 78      | 62           | 95           | 97           | 65            | 53      | 45           | 73           | 71           | 25            |
|                         | 2003                  | 80      | 62           | 96           | 96           | 68            | 51      | 43           | 69           | 66           | 27            |
| Uruguay                 | 2000                  | 74      | 68           | 96           | 98           | 50            | 50      | 52           | 75           | 75           | 26            |
|                         | 2002                  | 72      | 63           | 96           | 96           | 51            | 50      | 47           | 76           | 76           | 28            |
| Venezuela 4/            | 2000                  | 82      | 64           | 96           | 97           | 72            | 47      | 34           | 60           | 63           | 32            |
|                         | 2002                  | 84      | 67           | 97           | 97           | 74            | 55      | 42           | 69           | 71           | 37            |
|                         | 2003                  | 83      | 65           | 96           | 98           | 75            | 56      | 42           | 71           | 72           | 37            |

1/ A partir de 1993, se amplió la cobertura geográfica de la encuesta hasta abarcar prácticamente la totalidad de la población urbana del país. Hasta 1992, la encuesta cubría alrededor de la mitad de dicha población, sólo con la excepción de 1991, año en

2/ Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), Mayo 2003 - Abril 2004.

3/ Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

4/ A partir de 1997 el diseño muestral de la encuesta no permite el desglose urbano-rural. Por lo tanto, las cifras corresponden al total nacional.

**Fuente:** CEPAL, Panorama Social de América Latina, 2003-2004. Sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas de hogares de los respectivos países.

INEI, Encuesta Nacional de Hogares.

INEI, Encuesta Permanente de Empleo.

**América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano,  
2000-2003**

| País                 | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Argentina            | 15,1    | 17,4    | 19,7    | 15,0    |
| Bolivia              | 7,5     | 8,5     | 8,7     | 9,5     |
| Brasil               | 7,1     | 6,2     | 11,7    | 12,3    |
| Chile                | 9,2 a/  | 9,1 a/  | 9,0 a/  | 8,5 a/  |
| Colombia             | 17,2    | 18,2    | 17,6    | 16,7    |
| Costa Rica           | 5,3     | 5,8     | 6,8     | 6,7     |
| Cuba                 | ...     | 4,1     | 3,3     | 2,3     |
| Ecuador              | 14,1    | 10,4    | 8,6     | 9,8     |
| El Salvador          | 6,5     | 7,0     | 6,2     | 6,2     |
| Guatemala            | ...     | ...     | 3,8 a/  | 3,8 a/  |
| Honduras             | ...     | 5,9     | 6,1     | 7,6     |
| México               | 2,2     | 2,5     | 2,7     | 3,2     |
| Nicaragua            | 9,8 a/  | 11,3 a/ | 11,6 a/ | 10,2 a/ |
| Panamá               | 15,2    | 17,0    | 16,5    | 15,6    |
| Paraguay             | 10,0    | 10,8    | 14,7    | 11,2    |
| Perú                 | 8,5     | 9,3     | 9,4     | 9,4     |
| República Dominicana | 13,9 a/ | 15,4 a/ | 16,1 a/ | 16,6 a/ |
| Uruguay              | 13,6    | 15,3    | 17,0    | 16,9    |
| Venezuela            | 14,0 a/ | 13,3 a/ | 15,8 a/ | 18,0 a/ |

a/ Total nacional.

Fuente: CEPAL, Panorama Social de América Latina, 2003 - 2004.

# Ficha Técnica

## 1. Objetivos

- Generar indicadores sobre empleo e ingreso en el Área Metropolitana de Lima y Callao para el seguimiento y análisis del mercado laboral.
- Desarrollar indicadores anticipatorios de la evolución del empleo para fines prospectivos.
- Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como para investigadores académicos.
- Permitir la validación de las variables con investigaciones similares.

## 2. Cobertura

La EPE es una encuesta por muestreo ejecutada en Lima Metropolitana, de periodicidad mensual, que hace seguimiento a las mismas viviendas cada tres meses. Técnicamente corresponde a una muestra trimestral de panel.

Los resultados se presentan por períodos acumulados de 3 meses, con el fin de controlar el efecto de las variaciones aleatorias presentes en todo tipo de encuestas por muestreo. Por lo tanto, los resultados corresponden a promedios móviles de tres meses consecutivos.

## 3. Población Objetivo

La población bajo estudio está constituida por el conjunto de viviendas particulares y sus ocupantes de residencia habitual, en el Área Metropolitana de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

**Se excluye** del estudio a los miembros de las Fuerzas Armadas que viven en cuarteles, campamentos, barcos, y demás instalaciones militares. Además se excluye a las viviendas colectivas (hoteles, hospitales, asilos, claustros religiosos, cárceles, etc.).

## 4. Diseño de la Muestra

**Marco muestral:** El marco muestral está basado en la información del Censo de Población y Vivienda de 1999 y en el material cartográfico respectivo.

- **Tipo de selección de la muestra:**

- **Tipo de Muestreo:** Probabilística, de áreas y bietápico (sistemático con PPT en la primera etapa y sistemático simple de una muestra compacta en la segunda etapa). En la medida de que, los propósitos de la encuesta son obtener estimaciones confiables del empleo a partir de información agregada de tres rondas mensuales consecutivas, así como obtener estimaciones del cambio de las características del empleo en el tiempo, se ha diseñado una muestra del tipo panel con sustitución (rotación) parcial de las unidades de muestreo en las etapas posteriores. Esta muestra panel tendrá una vigencia de 2 años a partir del 2004.

Otro aspecto importante que tiene en cuenta el diseño, es la manera de efectuar el "empalme" de las muestras (de un diseño a otro) de tal manera que ello no implique que los resultados de la encuesta pierdan la comparabilidad temporal y confiabilidad estadística.

Teniendo en cuenta lo antes mencionado, se ha considerado lo siguiente:

Selección de una muestra de 1200 conglomerados por única vez. Esta muestra será dividida mediante un proceso aleatorio en 6 submuestras, cada una de igual cantidad de conglomerados. Estas submuestras, mediante un plan de rotación serán agrupadas en rondas mensuales de encuesta (cada ronda mensual consta de 2 submuestras).

Con la finalidad de suavizar el "empalme" de una muestra a otra, en los meses de setiembre, octubre y noviembre del 2004, la muestra se irá renovando de tal manera que entre un trimestre móvil a otro sólo el 17% de la muestra total es nueva. Esto, evitará que las estimaciones de la encuesta se vean afectadas por el cambio de muestra.

A partir de setiembre del 2004, se cuenta con una muestra renovada en su totalidad. Según el plan de rotación de la muestra, en los tres primeros meses de la encuesta, cada vivienda es entrevistada y se mantiene en la muestra hasta el trimestre siguiente. Se retira en los 8 meses siguientes y luego se reintegra a la muestra durante otros 2 trimestres consecutivos. De esta manera, cada vivienda seleccionada es entrevistada 2 veces por año o ronda anual de encuesta.

El nivel de confianza de los resultados muestrales, es del 95%.

## 5. Definiciones básicas

### ■ *Población económicamente activa*

Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. trabajando, ii. no trabajaron pero tenían trabajo, iii. se encontraban buscando activamente trabajo.

### ■ *Población en edad de trabajar*

Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT) como apta en cuanto a su edad, para ejercer funciones productivas. Ésta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (NO PEA).

### ■ *PEA ocupada*

Es la parte de la población que está constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta realizaron una actividad para la producción de bienes y servicios. En el caso de los trabajadores con remuneración, basta que trabajen por lo menos una hora a la semana para ser considerados ocupados; y en el caso de los trabajadores familiares no remunerados, la condición es que se hayan dedicado por lo menos 15 horas a la semana a una actividad para la producción de bienes y servicios.

### ■ *Tasa de desempleo abierto*

Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas que están buscando activamente un empleo. Para determinar los desempleos abiertos se consideran las siguientes condiciones: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar", y "en busca de empleo".

### ■ *Población desempleada cesante*

Se considera como población desempleada cesante a los desempleados con experiencia laboral. Esto es, que hayan trabajado antes del periodo de búsqueda de empleo.

### ■ *Población desempleada aspirante*

Está constituido por los desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.

## 6. Tamaño de la Muestra

Se ha determinado un tamaño de muestra de 4,800 viviendas particulares por trimestre móvil, resultando 1 600 mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre-muestra del 20% debido a la no respuesta. El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En el trimestre móvil de abril-mayo-junio 2006, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4342 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 90,5%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre abril y junio 2006 es de 9,5%, siendo mayor dicha tasa en el mes de marzo, donde se registró un 10,3%.

Existe un porcentaje de un 3,9% de viviendas que se considera como Problema de Marco, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

## 7. Unidad de Investigación

Es el hogar, constituido por: 1) los integrantes del hogar familiar, 2) los trabajadores del hogar que habitualmente pernoctan en la vivienda, reciban o no pago por sus servicios, 3) los integrantes de una pensión familiar que tenga como máximo 9 pensionistas, y 4) las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que estuvieron presentes en el hogar durante los últimos 30 días.

No serán investigados: 1) los integrantes de una pensión familiar que tiene de 10 a más pensionistas, y 2) los trabajadores del hogar con cama afuera.

## 8. Informantes

Son todos los residentes habituales del hogar (Jefe del hogar, ama de casa y perceptores de 14 y más años de edad).