

# Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2013

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, desde marzo del año 2001 ejecuta mensualmente en Lima Metropolitana la Encuesta Permanente de Empleo-EPE. La finalidad de esta encuesta es proporcionar información para estimar los principales indicadores del mercado laboral en el corto plazo. El marco muestral de la encuesta se ha actualizado, hasta el mes de noviembre del año 2006 se utilizó el precenso ejecutado en los años 1999 y 2000. A partir de diciembre del año 2006, después de evaluar el nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco muestral con el proveniente del Censo de 2005. En octubre de 2010, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda de 2007, realizándose el empalme de octubre a diciembre de 2010. A partir de enero del año 2011, todos los conglomerados de la muestra panel y no panel fueron totalmente renovados.

El tamaño de la muestra para el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, es de 4800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

## RESUMEN EJECUTIVO

### I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil: mayo-junio-julio 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 87 mil 700 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica. Del total de la Población en Edad de Trabajar- PET<sup>1</sup>,

el 69,2% (4 millones 903 mil 600 personas) integran la Población Económicamente Activa-PEA y el restante 30,8% que equivale a 2 millones 184 mil 100 personas la Población Económicamente Inactiva-PEI, que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

### Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13

(Miles de personas)

| Condición de actividad                 | Trimestre móvil |                | Var. Trimestre móvil |      |
|--|-----------------|----------------|----------------------|------|
|  | May-Jun-Jul 12  | May-Jun-Jul 13 | Absoluta (Miles)     | (%)  |
| Total de población en edad de trabajar | 6961,3          | 7087,7         | 126,4                | 1,8  |
| Población económicamente activa        | 4811,5          | 4903,6         | 92,1                 | 1,9  |
| .Ocupada                               | 4512,8          | 4607,9         | 95,1                 | 2,1  |
| .Desocupada                            | 298,7           | 295,7          | -3,0                 | -1,0 |
| Población económicamente inactiva      | 2149,9          | 2184,1         | 34,2                 | 1,6  |

Nota 1: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Abril-Mayo-Junio 2013 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

Nota 2: Por razones de redondeo, la suma de la información parcial puede diferir por decimales de la información total.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Jefe del INEI  
Dr. Alejandro Vilchez  
De los Ríos

Subjefe del INEI  
Dr. Aníbal Sánchez  
Aguilar

Directora Técnica  
Rofilia Ramírez

Director Adjunto  
Arturo Arias

Directora Ejecutiva  
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo  
Susana Florián  
Doris Mendoza  
Joel Salas  
Bertha Orjeda

Procesamiento de Datos  
Moises Elías  
Norvil Valle  
María Jesús Mendiola  
Gladys Contreras

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

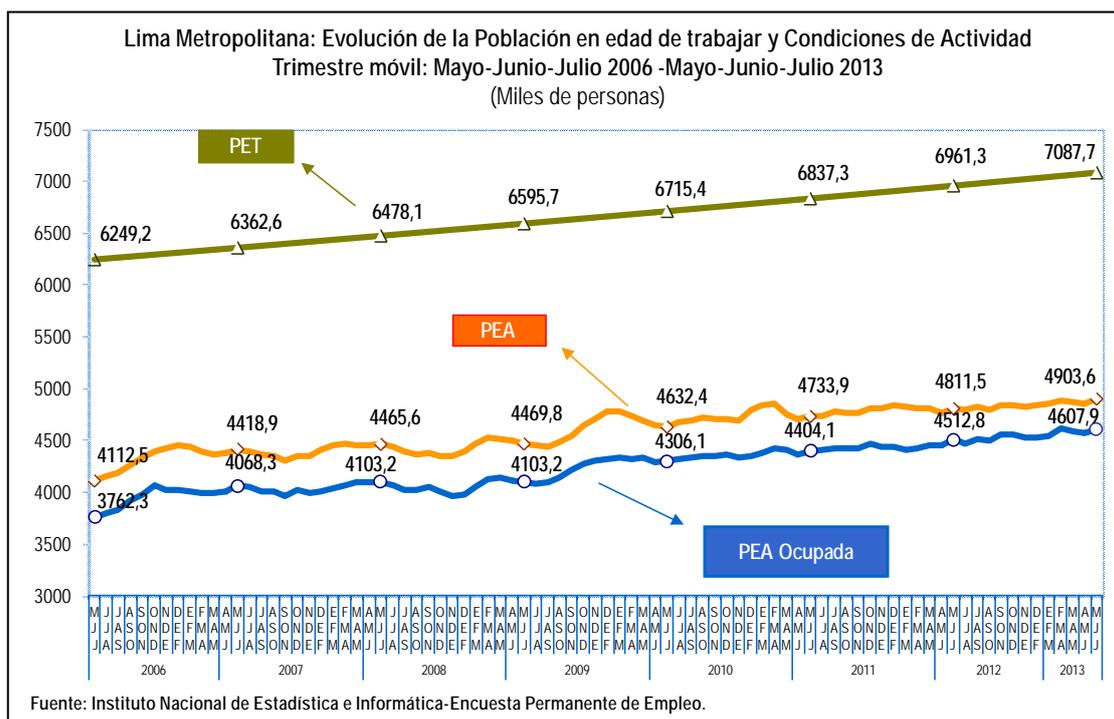
[www.inei.gov.pe](http://www.inei.gov.pe)

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa aumentó en 1,9% (92 mil 100 personas).

Al examinar los componentes de la población económicamente activa, se identifica a la población que participa en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre móvil bajo estudio alcanzó los 4 millones 607 mil 900 personas. Respecto a similar trimestre del año anterior, la población económicamente activa ocupada se incrementó en 2,1% que equivale a 95 mil 100 personas.

El otro componente de la población económicamente activa, es la población desocupada que viene a ser aquella que busca activamente un empleo (desempleo abierto), la cual en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 1,0% (3 mil personas).

Por su parte, la población económicamente inactiva, creció en 1,6% (34 mil 200 personas). Cabe señalar que la población económicamente inactiva está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por aquellos que solamente estudian, jubilados o pensionistas, los que tienen impedimentos físicos, entre otros.



## II. Niveles de Empleo

En el trimestre móvil de referencia de cada 100 personas que integran la población económicamente activa de Lima Metropolitana, 94 tienen empleo y 6 están desocupados. De la población ocupada: 58 cuentan con empleo adecuado y 36 están subempleados: 10 subempleados

por horas (trabajaron menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias) y 25 subempleados por ingresos (trabajan 35 o más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

### Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Porcentaje)

| Niveles de empleo                     | Trimestre móvil |                | Variación<br>(puntos porcentuales) |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|
|                                       | May-Jun-Jul 12  | May-Jun-Jul 13 |                                    |
| Total Población económicamente activa | 100,0           | 100,0          | -                                  |
| I. Tasa de Ocupación                  | 93,8            | 94,0           | 0,2                                |
| . Adecuadamente empleada              | 54,6            | 58,4           | 3,8                                |
| . Subempleado                         | 39,2            | 35,6           | -3,6                               |
| -Subempleo por horas (visible)        | 11,3            | 10,2           | -1,1                               |
| -Subempleo por ingresos (invisible)   | 27,9            | 25,3           | -2,6                               |
| II. Tasa de Desempleo                 | 6,2             | 6,0            | -0,2                               |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

En el trimestre móvil de análisis, la población adecuadamente empleada se incrementó en 9,0%, lo que equivale en cifras absolutas a 236 mil 500 personas; mientras que la población subempleada disminuyó

en 7,5% (141 mil 400 personas), los subempleados por insuficiencia de horas decreció en 7,4% (40 mil personas) y los subempleados por ingresos en 7,6% (101 mil 300 personas).

### Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13

(Miles de personas)

| Niveles de empleo                     | Trimestre móvil |                | Var. Trimestre móvil |             |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------|
|                                       | May-Jun-Jul 12  | May-Jun-Jul 13 | Absoluta (Miles)     | (%)         |
| Total Población económicamente activa | 4 811,5         | 4 903,6        | 92,1                 | 1,9         |
| <b>I. Ocupados</b>                    | <b>4 512,8</b>  | <b>4 607,9</b> | <b>95,1</b>          | <b>2,1</b>  |
| . Adecuadamente empleada              | 2 628,2         | 2 864,7        | 236,5                | 9,0         |
| . Subempleado                         | 1 884,6         | 1 743,2        | -141,4               | -7,5        |
| -Subempleo por horas (visible)        | 542,3           | 502,3          | -40,0                | -7,4        |
| -Subempleo por ingresos (invisible)   | 1 342,3         | 1 241,0        | -101,3               | -7,6        |
| <b>II. Desocupados</b>                | <b>298,7</b>    | <b>295,7</b>   | <b>-3,0</b>          | <b>-1,0</b> |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### III. Población ocupada

Según sexo, en el trimestre de referencia la población ocupada masculina aumentó en 2,3% (57 mil 600 hombres) y la población femenina en 1,9% (37 mil 500 mujeres). Del total de la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana, el 55,4% (2 millones 555 mil personas) son hombres y el 44,6% (2 millones 52 mil 900 personas) mujeres.

700 personas), seguido del grupo de 25 a 44 años, que se incrementó en 2,7% (65 mil 900 personas); mientras que disminuyó en 1,9% (18 mil 500 personas) en el grupo de 14 a 24 años de edad.

Del total de la población económicamente activa ocupada, el 21,2% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 53,9% de 25 a 44 años y el 24,9% de 45 y más años de edad.

De acuerdo a la edad, la ocupación aumentó en el grupo de edad de 45 y más años, que creció en 4,3% (47 mil

### Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13

(Miles de personas)

| Sexo / grupos de edad | Trimestre móvil |                | Variación Trimestre móvil |            |
|-----------------------|-----------------|----------------|---------------------------|------------|
|                       | May-Jun-Jul 12  | May-Jun-Jul 13 | Absoluta (Miles)          | (%)        |
| <b>Total</b>          | <b>4 512,8</b>  | <b>4 607,9</b> | <b>95,1</b>               | <b>2,1</b> |
| <b>Sexo</b>           |                 |                |                           |            |
| Hombre                | 2 497,4         | 2 555,0        | 57,6                      | 2,3        |
| Mujer                 | 2 015,4         | 2 052,9        | 37,5                      | 1,9        |
| <b>Grupos de edad</b> |                 |                |                           |            |
| De 14 a 24 años       | 996,0           | 977,5          | -18,5                     | -1,9       |
| De 25 a 44 años       | 2 416,4         | 2 482,3        | 65,9                      | 2,7        |
| De 45 y más años      | 1 100,4         | 1 148,1        | 47,7                      | 4,3        |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## • Población ocupada según tamaño de empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, la población ocupada aumentó en 3,7% (98 mil personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1,5% (20 mil 100 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 4,7% (22 mil 900 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cabe destacar que, el 60,3% (2 millones 778 mil 900 personas) de población ocupada de Lima Metropolitana labora en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, el 10,0% (461 mil 400 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores y el 29,7% (1 millón 367 mil 700 personas) en empresas de 51 y más trabajadores.

### Lima Metropolitana: Población ocupada según tamaño de la empresa

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13

(Miles de personas)

| Tamaño de empresa        | Trimestre móvil |                | Var. Trimestre móvil |            |
|--------------------------|-----------------|----------------|----------------------|------------|
|                          | May-Jun-Jul 12  | May-Jun-Jul 13 | Absoluta (Miles)     | (%)        |
| <b>Total</b>             | <b>4 512,8</b>  | <b>4 607,9</b> | <b>95,1</b>          | <b>2,1</b> |
| De 1 a 10 trabajadores   | 2 680,9         | 2 778,9        | 98,0                 | 3,7        |
| De 11 a 50 trabajadores  | 484,3           | 461,4          | -22,9                | -4,7       |
| De 51 y más trabajadores | 1 347,6         | 1 367,7        | 20,1                 | 1,5        |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## • Población ocupada y tenencia de seguro de salud

En el trimestre de referencia de los 4 millones 607 mil 900 personas ocupadas, el 57,2% (2 millones 636 mil 100 personas) tienen algún seguro de salud; mientras que el 42,8% (1 millón 971 mil 800 personas) no lo tiene. Respecto a similar trimestre del año 2012, los ocupados con seguro de salud aumentaron en 5,6% (140 mil 600 personas); mientras que disminuyeron en 2,3% (45 mil 500 personas) los que no tienen seguro de salud.

Según tipo de seguro de salud, del total de población ocupada que tiene seguro de salud, el 65,4% tiene el seguro de EsSalud, el cual se incrementó en 2,0% (34 mil 400 personas) en el trimestre móvil de referencia. Asimismo, el 7,0% de la población ocupada con seguro de salud tiene dos seguros (EsSalud y Seguro Privado), el 2,8% tiene solo seguro privado; mientras que el 24,8% tienen Otro tipo de seguro de salud, que incluye principalmente a los que tienen el Seguro Integral de Salud, que presentan un incremento importante de 31,0%.

### Lima Metropolitana: Población ocupada según condición de tenencia de seguro de salud

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13

(Miles de personas)

| Niveles de empleo                  | Trimestre móvil |                | Var. Trimestre móvil |              |
|------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|--------------|
|                                    | May-Jun-Jul 12  | May-Jun-Jul 13 | Absoluta (Miles)     | (%)          |
| <b>Total</b>                       | <b>4 512,8</b>  | <b>4 607,9</b> | <b>95,1</b>          | <b>2,1</b>   |
| <b>Con seguro de salud</b>         | <b>2 495,5</b>  | <b>2 636,1</b> | <b>140,6</b>         | <b>5,6</b>   |
| .EsSalud                           | 1 688,7         | 1 723,1        | 34,4                 | 2,0          |
| .Seguro Privado de Salud           | 127,5           | 75,2           | - 52,3               | - 41,0       |
| .EsSalud y Seguro Privado de Salud | 181,1           | 185,2          | 4,1                  | 2,3          |
| .Otro 1/                           | 498,2           | 652,6          | 154,4                | 31,0         |
| <b>No tienen seguro de salud</b>   | <b>2 017,3</b>  | <b>1 971,8</b> | <b>- 45,5</b>        | <b>- 2,3</b> |

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros tipos de seguro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## IV. Desempleo

En el trimestre móvil mayo-junio-julio de 2013, el 6,0% (295 mil 700 personas) de la población económicamente activa de Lima Metropolitana no tenían empleo, pero lo buscaban activamente. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada disminuyó en 1,0%, que equivale a 3 mil personas. Según sexo la población económicamente

activa femenina desempleada disminuyó en 0,9% (1 mil 400 mujeres) y la masculina en 1,2% (1 mil 600 hombres).

El desempleo afectó al 7,5% de la población económicamente activa femenina y al 4,8% de la masculina. Del total de la población económicamente activa desempleada, el 56,5% (167 mil 100 personas) son mujeres y el 43,5% (128 mil 600 personas) son hombres.

### Lima Metropolitana: Población desempleada, según sexo

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas y tasa)

| Sexo   | PEA desocupada<br>(Miles de personas) |                | Tasa de desempleo |                | Var.<br>Trimestre móvil |      |
|--------|---------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------------|------|
|        | May-Jun-Jul 12                        | May-Jun-Jul 13 | May-Jun-Jul 12    | May-Jun-Jul 13 | Absoluta (Miles)        | (%)  |
| Total  | 298,7                                 | 295,7          | 6,2               | 6,0            | -3,0                    | -1,0 |
| Hombre | 130,2                                 | 128,6          | 5,0               | 4,8            | -1,6                    | -1,2 |
| Mujer  | 168,5                                 | 167,1          | 7,7               | 7,5            | -1,4                    | -0,9 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

De acuerdo a la edad, la población desocupada disminuyó significativamente entre los que tienen de 45 y más años de edad, que se redujo en 35,8% (14 mil 600 personas); mientras que aumentó entre la población joven de 14 a 24 años de edad, en 5,6% (7 mil 900 personas) y en 3,2% (3 mil 700 personas) entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Tasa de desempleo según edad, el desempleo afecta más a los jóvenes, así, el 13,2% (148 mil 600 personas) buscaban empleo, le sigue los que tienen de 25 a 44 años con 4,6% (120 mil 900 personas) y los de 45 y más años de edad con 2,2% (26 mil 200 personas).

### Lima Metropolitana: Población desempleada, según grupos de edad

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas y tasa)

| Grupos de edad   | May-Jun-Jul 12                          |                             | May-Jun-Jul 13                          |                             | Var.<br>Trimestre móvil            |       |
|------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|-------|
|                  | Cifras absolutas<br>(Miles de personas) | Tasa de<br>desempleo<br>(%) | Cifras absolutas<br>(Miles de personas) | Tasa de<br>desempleo<br>(%) | Absoluta<br>(Miles de<br>personas) | (%)   |
| Total            | 298,7                                   | 6,2                         | 295,7                                   | 6,0                         | -3,0                               | -1,0  |
| De 14 a 24 años  | 140,7                                   | 12,4                        | 148,6                                   | 13,2                        | 7,9                                | 5,6   |
| De 25 a 44 años  | 117,2                                   | 4,6                         | 120,9                                   | 4,6                         | 3,7                                | 3,2   |
| De 45 y más años | 40,8                                    | 3,6                         | 26,2                                    | 2,2                         | -14,6                              | -35,8 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### • Evolución de la tasa de desempleo según sexo

Al analizar la evolución de la tasa de desempleo en los trimestres móviles mayo-junio-julio de los últimos 7 años, se observa que la tasa más baja se registró en

mayo-junio-julio del año 2013, con 6,0%. En el transcurso de todo el periodo, la tasa de desempleo de las mujeres fue superior a la de los hombres.

## Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según sexo

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 07 - Mayo-Junio-Julio 13

(Porcentaje)

| Trimestre móvil | Tasa de Desempleo |        |       |
|-----------------|-------------------|--------|-------|
|                 | Total             | Hombre | Mujer |
| May-Jun-Jul2007 | 7,9               | 6,9    | 9,2   |
| May-Jun-Jul2008 | 8,1               | 6,3    | 10,3  |
| May-Jun-Jul2009 | 8,2               | 6,2    | 10,6  |
| May-Jun-Jul2010 | 7,0               | 5,7    | 8,6   |
| May-Jun-Jul2011 | 7,0               | 5,4    | 8,9   |
| May-Jun-Jul2012 | 6,2               | 5,0    | 7,7   |
| May-Jun-Jul2013 | 6,0               | 4,8    | 7,5   |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### V. Ingreso por trabajo principal

En el trimestre de referencia, el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1 374,2 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 5,8%, lo que significó un aumento de 75,8 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 605,5 nuevos soles y de las mujeres 1 073,3 nuevos soles. El ingreso promedio de las mujeres aumentó en 6,0% y el de los hombres en 5,6%. El ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 532,2 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres.

Según edad, el ingreso promedio mensual aumentó en todos los grupos de edad analizados; así, aumentó en 6,5% (53,7 nuevos soles) en la población joven de 14 a 24 años de edad, en 5,4% (74,3 nuevos soles) en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 4,2% (64,2 nuevos soles), entre la población de 45 y más años de edad.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en todos los niveles educativos. Así, en 11,5% entre los que tienen educación primaria o menor nivel, en 8,4% entre la población que cuenta con educación superior no universitaria, en 6,5% entre los que tienen educación secundaria y en 3,7% entre los que tienen educación superior universitaria.

### Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 12 - Mayo-Junio-Julio 13

(Nuevos soles corrientes)

| Características           | Trimestre móvil |                | Var. Trimestre móvil    |            |
|---------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|------------|
|                           | May-Jun-Jul 12  | May-Jun-Jul 13 | Absoluta (Nuevos soles) | (%)        |
| <b>Total</b>              | <b>1298,4</b>   | <b>1374,2</b>  | <b>75,8</b>             | <b>5,8</b> |
| <b>Sexo</b>               |                 |                |                         |            |
| Hombre                    | 1520,7          | 1605,5         | 84,8                    | 5,6        |
| Mujer                     | 1012,2          | 1073,3         | 61,1                    | 6,0        |
| <b>Grupos de Edad</b>     |                 |                |                         |            |
| De 14 a 24 años           | 822,2           | 875,9          | 53,7                    | 6,5        |
| De 25 a 44 años           | 1384,8          | 1459,1         | 74,3                    | 5,4        |
| De 45 y más años          | 1514,6          | 1578,8         | 64,2                    | 4,2        |
| <b>Nivel de Educación</b> |                 |                |                         |            |
| Primaria                  | 784,7           | 874,6          | 89,9                    | 11,5       |
| Secundaria                | 1002,5          | 1067,4         | 64,9                    | 6,5        |
| Superior no universitaria | 1226,2          | 1329,0         | 102,8                   | 8,4        |
| Superior universitaria    | 2190,0          | 2269,9         | 79,9                    | 3,7        |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

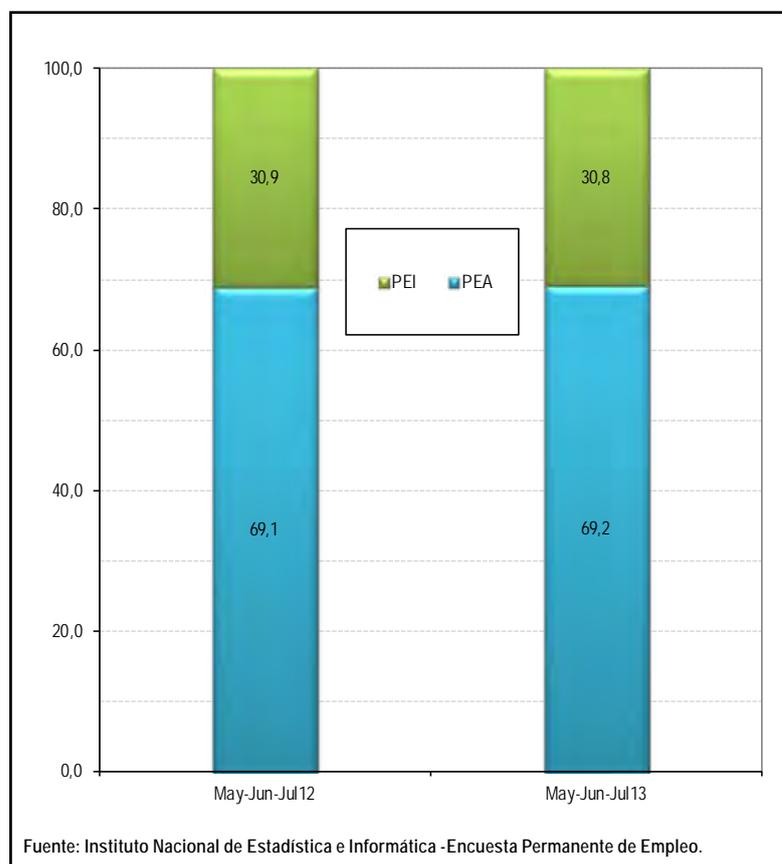
## Características del Mercado Laboral<sup>2/</sup>

### 1. Población en Edad de Trabajar según condición de actividad

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, del trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 87 mil 700 personas en edad para trabajar (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (126 mil 400 personas) respecto a similar trimestre móvil del año 2012.

De acuerdo a la condición de actividad de la Población en Edad de Trabajar, el 69,2% constituye la Población Económicamente Activa-PEA (fuerza laboral), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 903 mil 600 personas y el restante 30,8% (2 millones 184 mil 100 personas) la Población Económicamente Inactiva. (Ver Gráfico N° 1 y Cuadro N° 01).

**Gráfico N° 1**  
Lima Metropolitana: Composición de la población en edad de trabajar,  
según condición de actividad  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio12 - Mayo-Junio-Julio13



<sup>2/</sup> Nota: En los cuadros que se adjuntan en el presente boletín se incorporan los símbolos de + que indican los tests de diferencia del trimestre analizado respecto a similar trimestre del año anterior (+). Un + significa diferencia significativa al 10%. Dos ++ diferencia significativa al 5%. Tres +++ diferencia significativa al 1%.

**Cuadro N° 01**  
**Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 -Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Condición de actividad              |                                       |   |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
|   | Población en Edad de Trabajar (PET) | Población Económicamente Activa (PEA) | Población Económicamente Inactiva (PEI) |
| <b>2005</b>                               |                                     |                                       |   |
| May-Jun-Jul                               | 6 137,8                             | 4 107,3                               | 2 030,5                                 |
| <b>2006</b>                               |                                     |                                       |   |
| May-Jun-Jul                               | 6 249,2                             | 4 112,5                               | 2 136,7                                 |
| <b>2007</b>                               |                                     |                                       |   |
| May-Jun-Jul                               | 6 362,6                             | 4 418,9                               | 1 943,7                                 |
| <b>2008</b>                               |                                     |                                       |   |
| May-Jun-Jul                               | 6 478,1                             | 4 465,6                               | 2 012,5                                 |
| <b>2009</b>                               |                                     |                                       |   |
| May-Jun-Jul                               | 6 595,7                             | 4 469,8                               | 2 125,9                                 |
| <b>2010</b>                               |                                     |                                       |   |
| May-Jun-Jul                               | 6 715,4                             | 4 632,4                               | 2 083,0                                 |
| <b>2011</b>                               |                                     |                                       |   |
| May-Jun-Jul                               | 6 837,3                             | 4 733,9                               | 2 103,3                                 |
| <b>2012</b>                               |                                     |                                       |   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 6 899,0                             | 4 816,0                               | 2 083,0                                 |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 6 909,4                             | 4 846,7                               | 2 062,7                                 |
| Ene-Feb-Mar                               | 6 919,7                             | 4 834,8                               | 2 085,0                                 |
| Feb-Mar-Abr                               | 6 930,1                             | 4 819,3                               | 2 110,8                                 |
| Mar-Abr-May                               | 6 940,5                             | 4 809,3                               | 2 131,2                                 |
| Abr-May-Jun                               | 6 950,9                             | 4 763,1                               | 2 187,9                                 |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>6 961,3</b>                      | <b>4 811,5</b>                        | <b>2 149,9</b>                          |
| Jun-Jul-Ago                               | 6 971,8                             | 4 794,9                               | 2 176,9                                 |
| Jul-Ago-Set                               | 6 982,2                             | 4 827,1                               | 2 155,2                                 |
| Ago-Set-Oct                               | 6 992,7                             | 4 795,5                               | 2 197,3                                 |
| Set-Oct-Nov                               | 7 003,2                             | 4 840,9                               | 2 162,3                                 |
| Oct-Nov-Dic                               | 7 013,7                             | 4 838,8                               | 2 174,9                                 |
| <b>2013</b>                               |                                     |                                       |   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 7 024,2                             | 4 820,4                               | 2 203,8                                 |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 7 034,8                             | 4 843,5                               | 2 191,3                                 |
| Ene-Feb-Mar                               | 7 045,3                             | 4 862,8                               | 2 182,5                                 |
| Feb-Mar_abr13                             | 7 055,9                             | 4 890,3                               | 2 165,6                                 |
| Mar-Abr-May                               | 7 066,5                             | 4 865,8                               | 2 200,7                                 |
| Abr-May-Jun                               | 7 077,1                             | 4 861,6                               | 2 215,4                                 |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>7 087,7</b>                      | <b>4 903,6</b>                        | <b>2 184,1</b>                          |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                     |                                       |   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,8                                 | 1,9                                   | 1,6                                     |

**Nota:** A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2013 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.  
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 1.1 Población Económicamente Activa

En el trimestre móvil de referencia, la población económicamente activa de Lima Metropolitana se situó en 4 millones 903 mil 600 personas, comparado con similar trimestre de 2012 aumentó en 1,9%, lo que equivale a

92 mil 100 personas. La población económicamente activa está compuesta por la población ocupada y por los desocupados que buscan trabajo activamente (población desempleada).

### 1.1.1 Población Económicamente Activa según sexo y grupos de edad

Según sexo, se observa que la población económicamente activa masculina aumentó en 2,1% (56 mil hombres) y la femenina en 1,7% (36 mil 100 mujeres). Del total de la Población económicamente activa de Lima Metropolitana, el 54,7% (2 millones 683 mil 600) lo integran hombres y el 45,3% (2 millones 220 mil) mujeres.

De acuerdo a la edad, la población económicamente activa aumentó, respecto a similar trimestre del año anterior en

2,8% (69 mil 600 personas) entre los que tienen de 25 a 44 años de edad, en 2,9% (33 mil 100 personas) entre los que tienen 45 y más años de edad; mientras se redujo en 0,9% (10 mil 600 personas) entre la población de 14 a 24 años de edad. El 23,0% (1 millón 126 mil 100 personas) tiene entre 14 a 24 años, el 53,1% (2 millones 603 mil 200 personas) de 25 a 44 años y el 23,9% (1 millón 174 mil 300 personas) de 45 y más años de edad.

**Cuadro N° 02**  
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Sexo    |         | Grupos de edad (años) |         |          |
|---|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------|
|   |         | Hombre  | Mujer   | 14 a 24               | 25 a 44 | 45 y más |
| <b>2005</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 107,3 | 2 276,2 | 1 831,1 | 1 013,3               | 2 157,7 | 936,3    |
| <b>2006</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 112,5 | 2 264,7 | 1 847,9 | 972,1                 | 2 202,0 | 938,4    |
| <b>2007</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 418,9 | 2 428,3 | 1 990,6 | 1 087,6               | 2 302,2 | 1 029,1  |
| <b>2008</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 465,6 | 2 453,5 | 2 012,1 | 1 093,6               | 2 342,2 | 1 029,7  |
| <b>2009</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 469,8 | 2 436,9 | 2 032,9 | 1 044,6               | 2 372,2 | 1 052,9  |
| <b>2010</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 632,4 | 2 507,5 | 2 124,9 | 1 084,3               | 2 441,5 | 1 106,6  |
| <b>2011</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 733,9 | 2 585,5 | 2 148,5 | 1 116,8               | 2 491,7 | 1 125,4  |
| <b>2012</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 816,0 | 2 600,8 | 2 215,2 | 1 175,2               | 2 502,2 | 1 138,6  |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 846,7 | 2 618,9 | 2 227,8 | 1 220,7               | 2 489,4 | 1 136,6  |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 834,8 | 2 620,3 | 2 214,5 | 1 195,6               | 2 492,2 | 1 147,0  |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 819,3 | 2 634,1 | 2 185,2 | 1 158,8               | 2 514,3 | 1 146,2  |
| Mar-Abr-May                               | 4 809,3 | 2 629,1 | 2 180,2 | 1 129,3               | 2 539,4 | 1 140,6  |
| Abr-May-Jun                               | 4 763,1 | 2 608,4 | 2 154,6 | 1 103,6               | 2 519,9 | 1 139,5  |
| May-Jun-Jul                               | 4 811,5 | 2 627,6 | 2 183,9 | 1 136,7               | 2 533,6 | 1 141,2  |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 794,9 | 2 629,0 | 2 166,0 | 1 112,5               | 2 535,0 | 1 147,4  |
| Jul-Ago-Set                               | 4 827,1 | 2 638,3 | 2 188,8 | 1 126,0               | 2 555,1 | 1 145,9  |
| Ago-Set-Oct                               | 4 795,5 | 2 628,5 | 2 167,0 | 1 114,9               | 2 546,8 | 1 133,8  |
| Set-Oct-Nov                               | 4 840,9 | 2 642,5 | 2 198,4 | 1 139,6               | 2 548,9 | 1 152,3  |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 838,8 | 2 657,1 | 2 181,7 | 1 154,5               | 2 546,2 | 1 138,0  |
| <b>2013</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 820,4 | 2 645,8 | 2 174,6 | 1 163,0               | 2 524,5 | 1 133,0  |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 843,5 | 2 674,8 | 2 168,7 | 1 197,3               | 2 514,4 | 1 131,8  |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 862,8 | 2 663,0 | 2 199,9 | 1 198,6               | 2 518,3 | 1 146,0  |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 890,3 | 2 666,7 | 2 223,6 | 1 170,4               | 2 550,1 | 1 169,7  |
| Mar-Abr-May                               | 4 865,8 | 2 654,3 | 2 211,6 | 1 139,1               | 2 570,2 | 1 156,4  |
| Abr-May-Jun                               | 4 861,6 | 2 654,1 | 2 207,6 | 1 106,5               | 2 587,6 | 1 167,5  |
| May-Jun-Jul                               | 4 903,6 | 2 683,6 | 2 220,0 | 1 126,1               | 2 603,2 | 1 174,3  |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |         |                       |         |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,9     | 2,1     | 1,7     | -0,9                  | 2,8     | 2,9      |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 1.1.2 Población Económicamente Activa según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la población económicamente activa aumentó en 3,8% (92 mil 200 personas) entre los que cuentan con educación secundaria y en 1,7% (18 mil 400 personas) entre la población que tiene educación superior universitaria; mientras disminuyó en 1,3% (5 mil 800 personas) entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo y en 1,4% (12 mil 800 personas) entre los que tienen educación superior no universitaria.

El 8,8% (432 mil personas) de la población económicamente activa solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 50,8% (2 millones 492 mil 400 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 18,0% (879 mil 100 personas) lograron estudiar superior no universitaria y el 22,4% (1 millón 100 mil personas) tienen educación universitaria.

**Cuadro N° 03**  
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|---------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <b>2005</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 107,3 | 506,9       | 2 166,0    | 677,6                | 756,8             |
| <b>2006</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 112,5 | 489,7       | 2 101,4    | 740,8                | 780,7             |
| <b>2007</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 418,9 | 503,7       | 2 302,2    | 798,8                | 814,2             |
| <b>2008</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 465,6 | 481,2       | 2 280,5    | 783,7                | 920,1             |
| <b>2009</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 469,8 | 453,7       | 2 291,7    | 786,8                | 937,5             |
| <b>2010</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 632,4 | 477,5       | 2 444,3    | 794,2                | 916,4             |
| <b>2011</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 733,9 | 477,0       | 2 454,8    | 810,6                | 991,5             |
| <b>2012</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 816,0 | 428,9       | 2 448,4    | 842,2                | 1 096,5           |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 846,7 | 427,7       | 2 504,7    | 825,6                | 1 088,7           |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 834,8 | 428,5       | 2 442,6    | 841,3                | 1 122,3           |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 819,3 | 431,1       | 2 408,1    | 862,4                | 1 117,8           |
| Mar-Abr-May                               | 4 809,3 | 440,3       | 2 400,9    | 877,3                | 1 090,7           |
| Abr-May-Jun                               | 4 763,1 | 425,1       | 2 381,2    | 876,5                | 1 080,3           |
| May-Jun-Jul                               | 4 811,5 | 437,8       | 2 400,2    | 891,9                | 1 081,6           |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 794,9 | 433,9       | 2 375,3    | 866,6                | 1 119,1           |
| Jul-Ago-Set                               | 4 827,1 | 443,8       | 2 396,7    | 865,8                | 1 120,7           |
| Ago-Set-Oct                               | 4 795,5 | 444,4       | 2 386,7    | 857,7                | 1 106,7           |
| Set-Oct-Nov                               | 4 840,9 | 458,7       | 2 398,2    | 873,2                | 1 110,8           |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 838,8 | 443,4       | 2 438,2    | 871,2                | 1 086,1           |
| <b>2013</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 820,4 | 440,4       | 2 398,0    | 850,0                | 1 132,0           |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 843,5 | 443,7       | 2 430,6    | 835,7                | 1 133,5           |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 862,8 | 446,6       | 2 441,0    | 828,6                | 1 146,6           |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 890,3 | 451,2       | 2 468,6    | 839,1                | 1 131,4           |
| Mar-Abr-May                               | 4 865,8 | 438,1       | 2 466,5    | 853,3                | 1 108,0           |
| Abr-May-Jun                               | 4 861,6 | 437,1       | 2 448,5    | 867,8                | 1 108,3           |
| May-Jun-Jul                               | 4 903,6 | 432,0       | 2 492,4    | 879,1                | 1 100,0           |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,9     | -1,3        | 3,8        | -1,4                 | 1,7               |

Nota: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron su nivel educativo.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 1.2 Población Económicamente Inactiva

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, la población económicamente inactiva de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 184 mil 100 personas, comparado con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior registra un incremento de 1,6%. La población

económicamente inactiva la integran las personas que solamente se dedican a los quehaceres del hogar, los estudiantes, jubilados o pensionistas o los que tienen impedimentos personales, etc.

## 1.2.1 Población Económicamente Inactiva según sexo y grupos de edad

Según sexo, la población económicamente inactiva femenina aumentó en 2,1% (29 mil 200 personas) y la masculina en 0,7% (5 mil personas). El 66,2% (1 millón 444 mil 900 personas) de la población económicamente inactiva está integrada por mujeres y el 33,8% (739 mil 200 personas) por hombres.

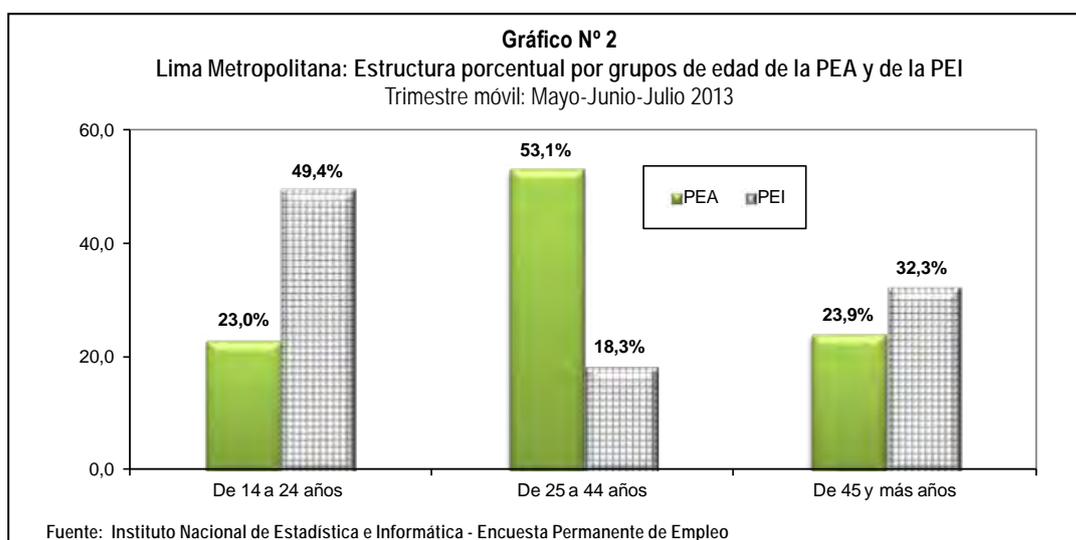
Por grupos de edad, la población económicamente inactiva aumentó más entre la población de 14 a 24 años de edad

(4,9%), seguido por los que tienen de 45 y más años (0,1%); mientras se redujo en 3,9% entre la población de 25 a 44 años de edad. El 49,4% de la población económicamente inactiva está integrada por personas de 14 a 24 años de edad, el 32,3% por los que tienen de 45 y más años y el 18,3% por la población de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 04 y Gráfico N° 2).

**Cuadro N° 04**  
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Sexo   |         | Grupos de edad (años) |         |          |
|---|---------|--------|---------|-----------------------|---------|----------|
|   |         | Hombre | Mujer   | 14 a 24               | 25 a 44 | 45 y más |
| <b>2005</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 2 030,5 | 687,9  | 1 342,6 | 896,1                 | 443,1   | 691,2    |
| <b>2006</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 2 136,7 | 753,2  | 1 383,5 | 971,9                 | 446,1   | 718,7    |
| <b>2007</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 1 943,7 | 644,4  | 1 299,4 | 891,7                 | 394,0   | 658,0    |
| <b>2008</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 2 012,5 | 674,9  | 1 337,6 | 921,7                 | 402,9   | 688,0    |
| <b>2009</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 2 125,9 | 748,3  | 1 377,6 | 1 007,2               | 422,6   | 696,0    |
| <b>2010</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 2 083,0 | 735,4  | 1 347,5 | 1 004,8               | 404,2   | 674,0    |
| <b>2011</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 2 103,3 | 716,4  | 1 386,9 | 1 010,2               | 405,6   | 687,6    |
| <b>2012</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 2 083,0 | 730,9  | 1 352,1 | 971,0                 | 421,2   | 690,7    |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 2 062,7 | 717,8  | 1 344,9 | 928,7                 | 438,4   | 695,5    |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 085,0 | 721,4  | 1 363,6 | 957,1                 | 440,0   | 687,9    |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 110,8 | 712,6  | 1 398,2 | 997,1                 | 422,3   | 691,4    |
| Mar-Abr-May                               | 2 131,2 | 722,6  | 1 408,6 | 1 029,8               | 401,6   | 699,8    |
| Abr-May-Jun                               | 2 187,9 | 748,3  | 1 439,6 | 1 058,8               | 425,5   | 703,6    |
| May-Jun-Jul                               | 2 149,9 | 734,2  | 1 415,7 | 1 028,9               | 416,3   | 704,7    |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 176,9 | 737,8  | 1 439,0 | 1 056,4               | 419,2   | 701,3    |
| Jul-Ago-Set                               | 2 155,2 | 733,6  | 1 421,6 | 1 046,1               | 403,6   | 705,5    |
| Ago-Set-Oct                               | 2 197,3 | 748,4  | 1 448,8 | 1 060,5               | 416,3   | 720,4    |
| Set-Oct-Nov                               | 2 162,3 | 739,5  | 1 422,8 | 1 039,0               | 418,6   | 704,7    |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 174,9 | 730,0  | 1 445,0 | 1 027,4               | 425,8   | 721,7    |
| <b>2013</b>                               |         |        |         |                       |         |          |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 2 203,8 | 746,3  | 1 457,5 | 1 022,2               | 452,0   | 729,6    |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 2 191,3 | 722,4  | 1 468,8 | 991,1                 | 466,6   | 733,5    |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 182,5 | 739,4  | 1 443,1 | 993,2                 | 467,2   | 722,1    |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 165,6 | 740,7  | 1 424,9 | 1 024,6               | 439,8   | 701,2    |
| Mar-Abr-May                               | 2 200,7 | 758,3  | 1 442,4 | 1 059,2               | 424,2   | 717,3    |
| Abr-May-Jun                               | 2 215,4 | 763,6  | 1 451,8 | 1 095,1               | 411,3   | 709,1    |
| May-Jun-Jul                               | 2 184,1 | 739,2  | 1 444,9 | 1 078,8               | 400,1   | 705,1    |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |        |         |                       |         |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,6     | 0,7    | 2,1     | 4,9                   | -3,9    | 0,1      |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.



### 1.2.2 Población Económicamente Inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la población económicamente inactiva, ésta aumentó en 5,1% entre la población que cuenta con educación secundaria y en 3,0% entre los que estudiaron superior

universitaria; mientras se redujo en 5,6% entre los que tienen primaria o menor nivel y en 9,5% entre los que cuentan con educación superior no universitaria.

**Cuadro N° 05**  
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|---------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <b>2005</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 030,5 | 409,8       | 1 178,5    | 178,2                | 264,0             |
| <b>2006</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 136,7 | 422,3       | 1 260,2    | 169,9                | 284,3             |
| <b>2007</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 1 943,7 | 394,3       | 1 146,9    | 164,5                | 238,1             |
| <b>2008</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 012,5 | 417,7       | 1 193,8    | 175,4                | 225,6             |
| <b>2009</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 125,9 | 391,4       | 1 236,3    | 178,5                | 319,7             |
| <b>2010</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 083,0 | 380,6       | 1 249,6    | 164,3                | 288,5             |
| <b>2011</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 103,3 | 372,3       | 1 243,3    | 167,4                | 320,3             |
| <b>2012</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 2 083,0 | 369,1       | 1 201,7    | 180,4                | 331,8             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 2 062,7 | 368,2       | 1 193,6    | 185,9                | 315,0             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 085,0 | 359,4       | 1 219,3    | 183,2                | 323,0             |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 110,8 | 366,4       | 1 242,6    | 181,1                | 320,6             |
| Mar-Abr-May                               | 2 131,2 | 373,6       | 1 249,0    | 174,4                | 334,2             |
| Abr-May-Jun                               | 2 187,9 | 370,2       | 1 271,2    | 185,2                | 361,2             |
| May-Jun-Jul                               | 2 149,9 | 379,5       | 1 229,0    | 191,6                | 349,8             |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 176,9 | 376,0       | 1 239,4    | 197,6                | 363,9             |
| Jul-Ago-Set                               | 2 155,2 | 383,3       | 1 229,7    | 194,9                | 347,2             |
| Ago-Set-Oct                               | 2 197,3 | 389,5       | 1 270,0    | 189,2                | 348,5             |
| Set-Oct-Nov                               | 2 162,3 | 381,9       | 1 262,0    | 178,8                | 339,7             |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 174,9 | 386,7       | 1 269,3    | 171,2                | 347,7             |
| <b>2013</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 2 203,8 | 392,9       | 1 277,2    | 180,9                | 352,8             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 2 191,3 | 385,4       | 1 265,5    | 177,3                | 363,0             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 182,5 | 375,2       | 1 267,6    | 183,6                | 356,0             |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 165,6 | 376,6       | 1 273,8    | 162,8                | 352,3             |
| Mar-Abr-May                               | 2 200,7 | 383,6       | 1 299,9    | 164,3                | 352,9             |
| Abr-May-Jun                               | 2 215,4 | 378,4       | 1 314,7    | 163,7                | 358,6             |
| May-Jun-Jul                               | 2 184,1 | 358,3       | 1 292,0    | 173,4                | 360,3             |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,6     | -5,6        | 5,1        | -9,5                 | 3,0               |

Nota: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron su nivel educativo.  
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 2. Tasas de Ocupación y Desempleo

Del total de la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, el 94,0% se encuentran ocupados y el 6,0% buscan activamente un empleo. La población económicamente activa ocupada participa en el mercado laboral, ya sea adecuadamente empleada o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

El 58,4% tienen empleo adecuado y el 35,5% se encontraban subempleados; 10,2% subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas y el 25,3% subempleados por ingresos (subempleo invisible, que son aquellos que trabajan 35 o más horas a la semana y sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso). (Ver Cuadros N° 06 y 07).

**Cuadro N° 06**

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo

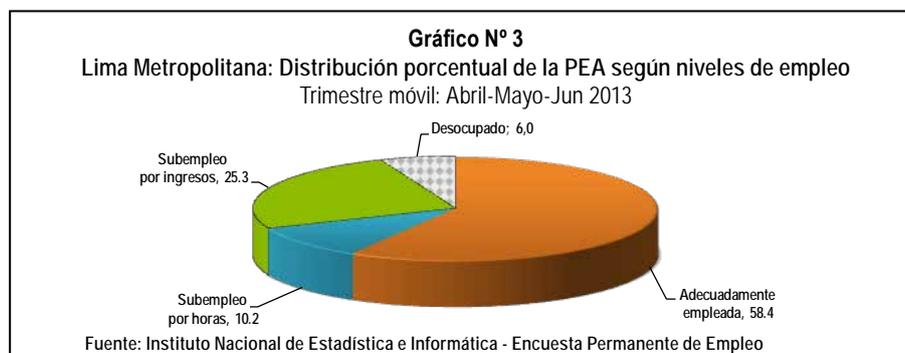
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ocupados          |                         |                                |                                   | Tasa de desempleo |
|---|-------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|   | Tasa de ocupación | Tasa de empleo adecuado | Tasa de Subempleo por horas 1/ | Tasa de Subempleo por ingresos 2/ |                   |
| <b>2005</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| May-Jun-Jul                               | 90,7              | 36,3                    | 15,7                           | 38,8                              | 9,3               |
| <b>2006</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| May-Jun-Jul                               | 91,5              | 37,5                    | 15,7                           | 38,3                              | 8,5               |
| <b>2007</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| May-Jun-Jul                               | 92,1              | 39,4                    | 16,1                           | 36,6                              | 7,9               |
| <b>2008</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| May-Jun-Jul                               | 91,9              | 43,3                    | 13,9                           | 34,6                              | 8,1               |
| <b>2009</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| May-Jun-Jul                               | 91,8              | 47,3                    | 13,9                           | 30,6                              | 8,2               |
| <b>2010</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| May-Jun-Jul                               | 93,0              | 50,7                    | 13,1                           | 29,1                              | 7,0               |
| <b>2011</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| May-Jun-Jul                               | 93,0              | 53,3                    | 11,6                           | 28,1                              | 7,0               |
| <b>2012</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 92,2              | 54,7                    | 11,6                           | 26,0                              | 7,8               |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 91,7              | 54,3                    | 11,3                           | 26,1                              | 8,3               |
| Ene-Feb-Mar                               | 91,3              | 55,6                    | 10,4                           | 25,4                              | 8,7               |
| Feb-Mar-Abr                               | 91,9              | 54,4                    | 11,0                           | 26,6                              | 8,1               |
| Mar-Abr-May                               | 92,8              | 53,9                    | 11,3                           | 27,6                              | 7,2               |
| Abr-May-Jun                               | 93,7              | 53,9                    | 11,8                           | 28,0                              | 6,3               |
| May-Jun-Jul                               | 93,8              | 54,6                    | 11,3                           | 27,9                              | 6,2               |
| Jun-Jul-Ago                               | 93,3              | 54,8                    | 11,3                           | 27,1                              | 6,7               |
| Jul-Ago-Set                               | 93,4              | 54,1                    | 12,1                           | 27,2                              | 6,6               |
| Ago-Set-Oct                               | 93,8              | 54,9                    | 12,3                           | 26,7                              | 6,2               |
| Set-Oct-Nov                               | 94,1              | 56,1                    | 11,9                           | 26,1                              | 5,9               |
| Oct-Nov-Dic                               | 94,4              | 57,4                    | 10,6                           | 26,3                              | 5,6               |
| <b>2013</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 93,9              | 56,5                    | 11,5                           | 25,8                              | 6,1               |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 93,6              | 56,3                    | 11,3                           | 26,0                              | 6,4               |
| Ene-Feb-Mar                               | 93,6              | 56,4                    | 11,3                           | 25,9                              | 6,4               |
| Feb-Mar-Abr                               | 94,4              | 58,0                    | 10,4                           | 26,0                              | 5,6               |
| Mar-Abr-May                               | 94,3              | 58,3                    | 10,4                           | 25,7                              | 5,7               |
| Abr-May-Jun                               | 94,2              | 58,1                    | 10,5                           | 25,6                              | 5,8               |
| May-Jun-Jul                               | 94,0              | 58,4                    | 10,2                           | 25,3                              | 6,0               |
| <b>Variación absoluta</b>                 |                   |                         |                                |                                   |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2               | 3,8+++                  | - 1,1 ++                       | - 2,6 +++                         | - 0,2             |

**Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).**

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.  
2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene 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 familiar por preceptores de ingreso.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.



## 2.1 Población Económicamente Activa según niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa de Lima Metropolitana aumentó en 1,9%, es decir, en 92 mil 100 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 9,0% lo que representa en cifras absolutas a 236 mil 500 personas; mientras que la población económicamente

activa subempleada por horas (subempleo visible) disminuyó en 7,4% (40 mil personas) y la subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 7,6% (101 mil 300 personas).

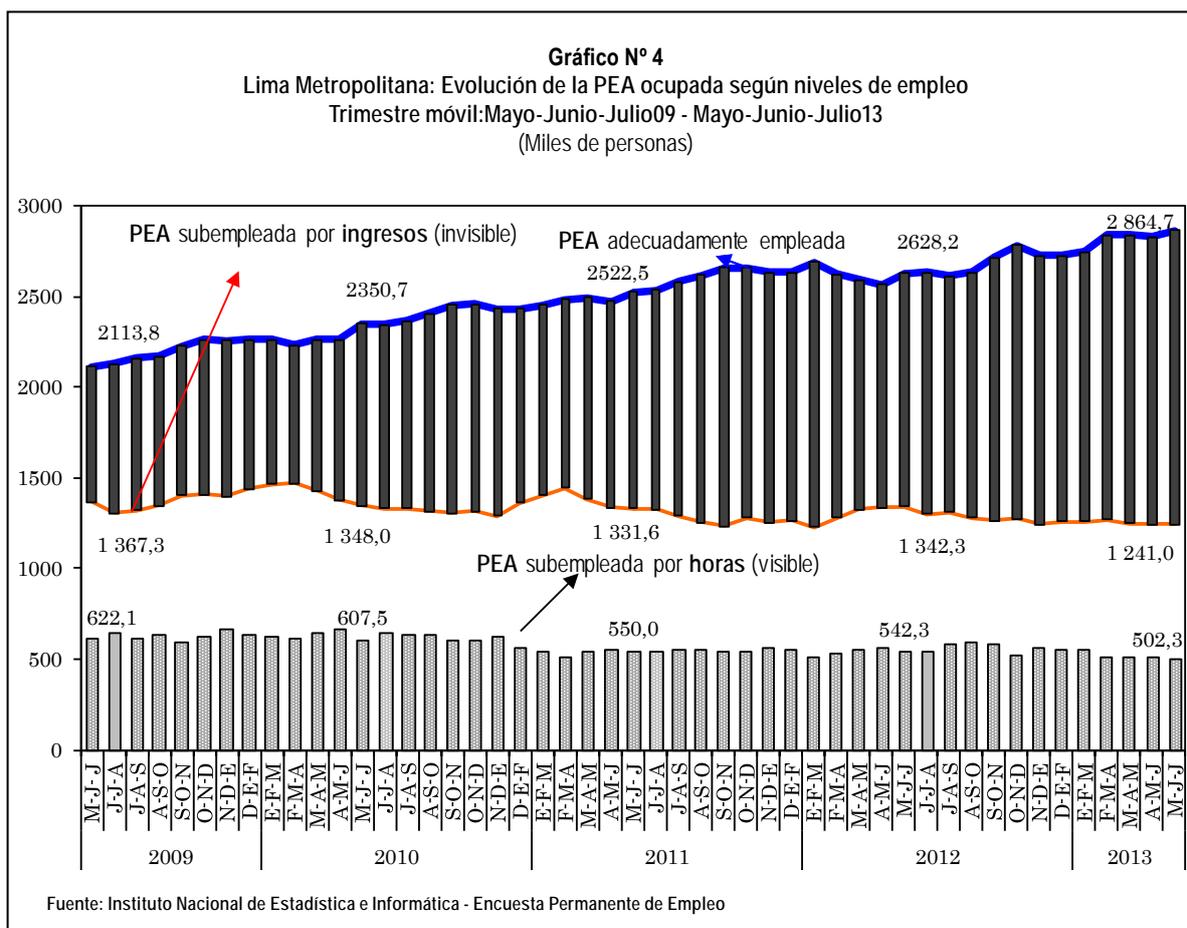
Por otra parte, la población económicamente activa desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 1,0% (3 mil personas). (Ver Cuadro N° 07).

**Cuadro N° 07**  
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total de PEA | Ocupados |                        |                        | Desempleados |                           |
|---|--------------|----------|------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|
|   |              | Total    | Adecuadamente empleada | Subempleo por horas 1/ |              | Subempleo por ingresos 2/ |
| <b>2005</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| May-Jun-Jul                               | 4 107,3      | 3 725,7  | 1 490,6                | 643,4                  | 1 591,8      | 381,6                     |
| <b>2006</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| May-Jun-Jul                               | 4 112,5      | 3 762,3  | 1 543,1                | 644,3                  | 1 574,9      | 350,2                     |
| <b>2007</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| May-Jun-Jul                               | 4 418,9      | 4 068,3  | 1 738,9                | 713,2                  | 1 616,2      | 350,6                     |
| <b>2008</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| May-Jun-Jul                               | 4 465,6      | 4 103,2  | 1 933,7                | 622,4                  | 1 547,1      | 362,4                     |
| <b>2009</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| May-Jun-Jul                               | 4 469,8      | 4 103,2  | 2 113,8                | 622,1                  | 1 367,3      | 366,5                     |
| <b>2010</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| May-Jun-Jul                               | 4 632,4      | 4 306,1  | 2 350,7                | 607,5                  | 1 348,0      | 326,3                     |
| <b>2011</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| May-Jun-Jul                               | 4 733,9      | 4 404,1  | 2 522,5                | 550,0                  | 1 331,6      | 329,8                     |
| <b>2012</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 816,0      | 4 442,6  | 2 633,3                | 556,4                  | 1 252,8      | 373,5                     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 846,7      | 4 443,7  | 2 632,7                | 547,7                  | 1 263,3      | 403,0                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 834,8      | 4 416,1  | 2 685,9                | 504,0                  | 1 226,2      | 418,7                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 819,3      | 4 431,1  | 2 620,9                | 529,0                  | 1 281,2      | 388,2                     |
| Mar-Abr-May                               | 4 809,3      | 4 462,1  | 2 591,4                | 543,2                  | 1 327,4      | 347,2                     |
| Abr-May-Jun                               | 4 763,1      | 4 463,7  | 2 566,7                | 563,7                  | 1 333,3      | 299,4                     |
| May-Jun-Jul                               | 4 811,5      | 4 512,8  | 2 628,2                | 542,3                  | 1 342,3      | 298,7                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 794,9      | 4 475,5  | 2 629,8                | 544,0                  | 1 301,8      | 319,4                     |
| Jul-Ago-Set                               | 4 827,1      | 4 508,3  | 2 610,9                | 586,1                  | 1 311,3      | 318,7                     |
| Ago-Set-Oct                               | 4 795,5      | 4 497,0  | 2 631,0                | 587,9                  | 1 278,1      | 298,4                     |
| Set-Oct-Nov                               | 4 840,9      | 4 554,6  | 2 713,8                | 576,1                  | 1 264,8      | 286,3                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 838,8      | 4 566,0  | 2 778,7                | 513,7                  | 1 273,6      | 272,8                     |
| <b>2013</b>                               |              |          |                        |                        |              |                           |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 820,4      | 4 525,0  | 2 725,8                | 556,6                  | 1 242,6      | 295,5                     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 843,5      | 4 533,4  | 2 725,9                | 548,0                  | 1 259,5      | 310,1                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 862,8      | 4 552,0  | 2 742,5                | 551,2                  | 1 258,3      | 310,8                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 890,3      | 4 615,8  | 2 836,0                | 508,8                  | 1 270,9      | 274,5                     |
| Mar-Abr-May                               | 4 865,8      | 4 589,9  | 2 835,0                | 506,3                  | 1 248,7      | 275,9                     |
| Abr-May-Jun                               | 4 861,6      | 4 580,8  | 2 825,0                | 512,5                  | 1 243,3      | 280,9                     |
| May-Jun-Jul                               | 4 903,6      | 4 607,9  | 2 864,7                | 502,3                  | 1 241,0      | 295,7                     |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |          |                        |                        |              |                           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,9          | 2,1      | 9,0 +++                | -7,4                   | -7,6 ++      | -1,0                      |

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.  
2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene 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 familiar por perceptor de ingreso.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



### 3. Población Económicamente Activa ocupada

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, en Lima Metropolitana habían 4 millones 607 mil 900 personas que estaban ocupadas, comparado con el nivel obtenido

en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 2,1%, lo que equivale a 95 mil 100 personas.

#### 3.1 Población Económicamente Activa ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 607 mil 900 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,4% (2 millones 555 mil) son hombres y el 44,6% (2 millones 52 mil 900) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa ocupada masculina aumentó en 2,3% y la femenina en 1,9%.

Según grupos de edad, se incrementó en casi todos los grupos. Así, en 2,7% entre los que tienen 25 a 44 años de edad y en 4,3% entre la población de 45 y más años de edad; mientras se redujo en 1,9% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 08).

**Cuadro N° 08**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Sexo    |         | Grupos de edad (años) |         |          |
|---|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------|
|   |         | Hombre  | Mujer   | 14 a 24               | 25 a 44 | 45 y más |
| <b>2005</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 3 725,7 | 2 083,1 | 1 642,6 | 851,6                 | 2 010,3 | 863,9    |
| <b>2006</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 3 762,3 | 2 094,5 | 1 667,8 | 821,8                 | 2 057,5 | 883,0    |
| <b>2007</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 068,3 | 2 261,3 | 1 807,0 | 948,6                 | 2 158,0 | 961,6    |
| <b>2008</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 2 298,2 | 1 805,0 | 932,2                 | 2 200,6 | 970,5    |
| <b>2009</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 2 285,4 | 1 817,8 | 878,1                 | 2 225,0 | 1 000,1  |
| <b>2010</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1 | 2 364,5 | 1 941,7 | 934,7                 | 2 309,0 | 1 062,4  |
| <b>2011</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1 | 2 446,2 | 1 958,0 | 964,4                 | 2 363,9 | 1 075,9  |
| <b>2012</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6 | 2 448,1 | 1 994,5 | 990,3                 | 2 359,7 | 1 092,5  |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7 | 2 453,7 | 1 990,0 | 1 013,1               | 2 337,9 | 1 092,7  |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1 | 2 441,1 | 1 975,0 | 996,8                 | 2 327,0 | 1 092,3  |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1 | 2 468,1 | 1 963,1 | 977,1                 | 2 356,6 | 1 097,5  |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1 | 2 473,4 | 1 988,6 | 972,3                 | 2 395,1 | 1 094,6  |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7 | 2 477,6 | 1 986,1 | 968,6                 | 2 398,0 | 1 097,1  |
| May-Jun-Jul                               | 4 512,8 | 2 497,4 | 2 015,4 | 996,0                 | 2 416,4 | 1 100,4  |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5 | 2 487,4 | 1 988,1 | 967,0                 | 2 403,8 | 1 104,8  |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3 | 2 500,3 | 2 008,1 | 979,5                 | 2 421,3 | 1 107,5  |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0 | 2 499,3 | 1 997,8 | 974,6                 | 2 426,2 | 1 096,3  |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6 | 2 517,7 | 2 036,9 | 995,2                 | 2 443,8 | 1 115,6  |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0 | 2 540,9 | 2 025,1 | 1 016,1               | 2 443,3 | 1 106,6  |
| <b>2013</b>                               |         |         |         |                       |         |          |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0 | 2 517,5 | 2 007,5 | 1 005,4               | 2 419,6 | 1 100,0  |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4 | 2 544,9 | 1 988,4 | 1 031,3               | 2 403,6 | 1 098,4  |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0 | 2 529,1 | 2 022,9 | 1 030,6               | 2 410,4 | 1 111,1  |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8 | 2 546,3 | 2 069,5 | 1 030,9               | 2 448,2 | 1 136,7  |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9 | 2 537,9 | 2 052,1 | 1 004,1               | 2 457,4 | 1 128,4  |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8 | 2 539,0 | 2 041,7 | 970,2                 | 2 471,6 | 1 139,0  |
| May-Jun-Jul                               | 4 607,9 | 2 555,0 | 2 052,9 | 977,5                 | 2 482,3 | 1 148,1  |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |         |                       |         |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1     | 2,3     | 1,9     | -1,9                  | 2,7     | 4,3      |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### 3.2 Población Económicamente Activa ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la población económicamente activa ocupada, se observa que aumentó en casi todos los niveles educativos; en 4,1% entre la población que cuenta con secundaria, en 0,7% entre los que tienen educación superior universitaria y en 0,2% entre los que tienen educación primaria o menor

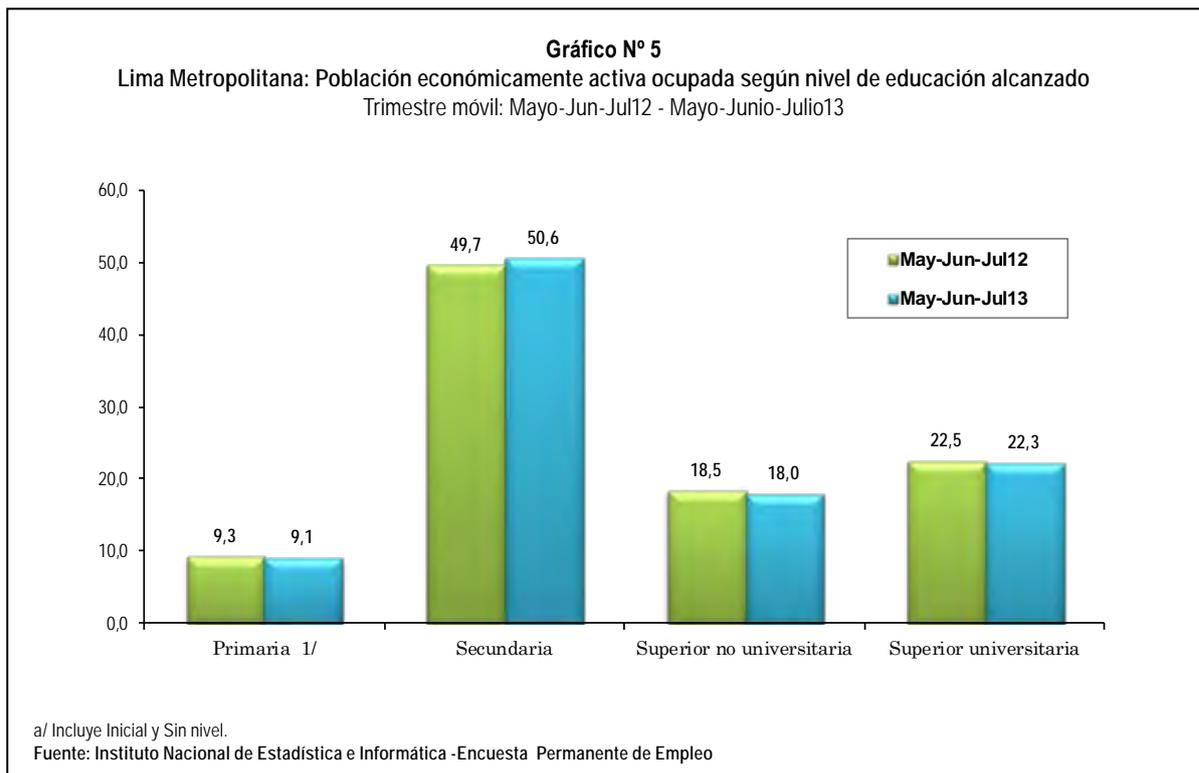
nivel; mientras se redujo en 0,5% entre los que los que cuentan con educación superior no universitaria. El 50,6% tiene educación secundaria, el 22,3% cuenta con educación superior universitaria, el 18,0% con educación superior no universitaria y el 9,1% tiene primaria o menor nivel de educación. (Ver Cuadro N° 09 y Gráfico N° 05).

**Cuadro N° 09**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total          | Primaria 1/  | Secundaria     | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------------|-------------------|
| <b>2005</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 3 725,7        | 467,0        | 1 942,6        | 627,7                | 688,5             |
| <b>2006</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 3 762,3        | 455,9        | 1 901,7        | 678,4                | 726,3             |
| <b>2007</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 068,3        | 464,0        | 2 101,8        | 742,9                | 759,6             |
| <b>2008</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2        | 444,6        | 2 058,9        | 741,9                | 857,8             |
| <b>2009</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2        | 425,4        | 2 082,9        | 717,4                | 877,6             |
| <b>2010</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1        | 456,9        | 2 255,2        | 739,0                | 855,0             |
| <b>2011</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1        | 451,0        | 2 261,3        | 760,4                | 931,5             |
| <b>2012</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6        | 403,3        | 2 257,1        | 786,2                | 995,9             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7        | 403,7        | 2 295,3        | 762,5                | 982,2             |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1        | 401,9        | 2 233,6        | 773,0                | 1 007,6           |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1        | 406,4        | 2 218,5        | 791,5                | 1 014,7           |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1        | 416,0        | 2 227,4        | 814,2                | 1 004,4           |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7        | 403,9        | 2 233,3        | 816,0                | 1 010,5           |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>4 512,8</b> | <b>419,1</b> | <b>2 242,4</b> | <b>833,4</b>         | <b>1 017,8</b>    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5        | 412,4        | 2 212,5        | 805,3                | 1 045,3           |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3        | 422,0        | 2 227,5        | 804,8                | 1 054,0           |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0        | 422,3        | 2 229,4        | 804,9                | 1 040,4           |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6        | 438,0        | 2 241,8        | 826,6                | 1 048,2           |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0        | 425,8        | 2 291,3        | 828,2                | 1 020,7           |
| <b>2013</b>                               |                |              |                |                      |                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0        | 421,4        | 2 248,2        | 807,5                | 1 047,9           |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4        | 428,9        | 2 277,7        | 785,8                | 1 041,0           |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0        | 434,2        | 2 285,2        | 781,1                | 1 051,5           |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8        | 439,2        | 2 319,3        | 793,6                | 1 063,7           |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9        | 425,7        | 2 315,7        | 806,8                | 1 041,7           |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8        | 422,9        | 2 296,0        | 817,9                | 1 044,0           |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>4 607,9</b> | <b>420,0</b> | <b>2 333,4</b> | <b>829,3</b>         | <b>1 025,3</b>    |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |              |                |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1            | 0,2          | 4,1            | -0,5                 | 0,7               |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

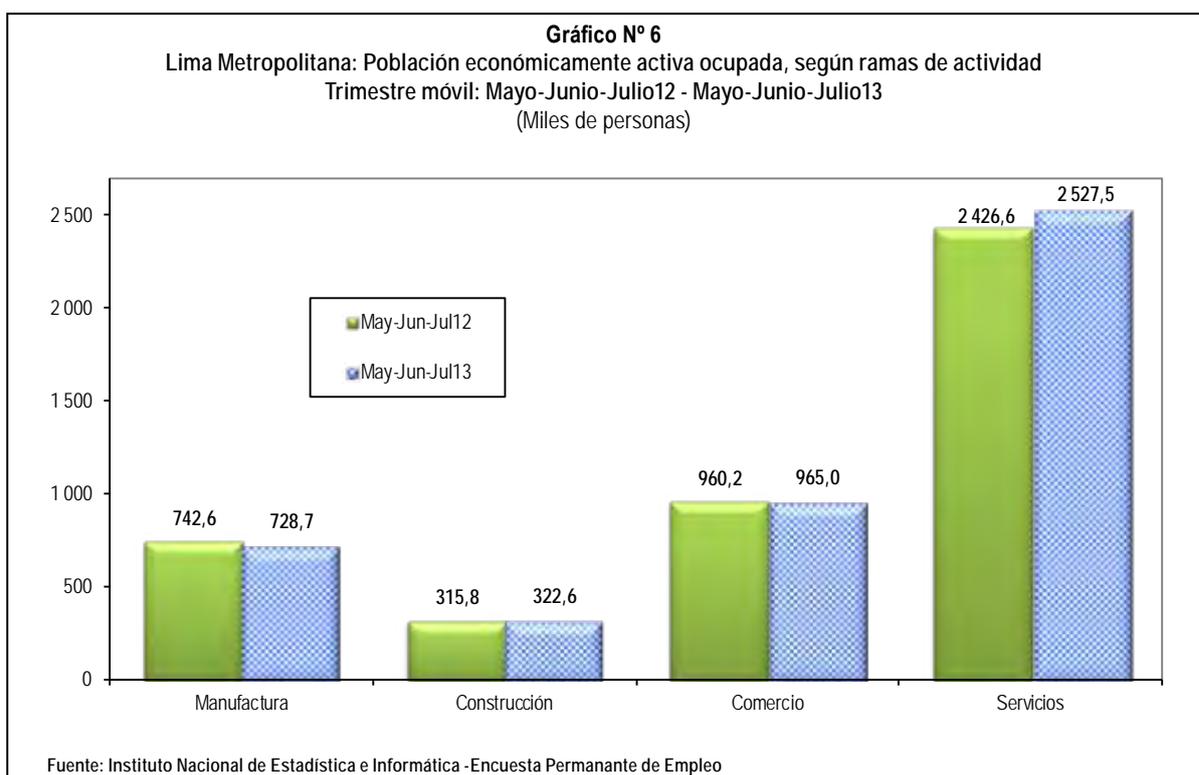
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



### 3.3 Población Económicamente Activa ocupada según ramas de actividad

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 4,2% en Servicios, 2,2% en Construcción y 0,5% en Comercio, mientras se redujo en 1,9% en el sector Manufactura. El 54,9% de la población económicamente

activa ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 20,9% en Comercio, el 15,8% en Manufactura, el 7,0% en Construcción y el 1,4% en otras actividades extractivas.



**Cuadro N° 10**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios |
|---|----------|-------------|--------------|----------|-----------|
| <b>2005</b>                               |          |             |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 3 725,7  | 577,1       | 216,1        | 890,2    | 1 984,2   |
| <b>2006</b>                               |          |             |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 3 762,3  | 624,5       | 218,0        | 876,6    | 1 995,7   |
| <b>2007</b>                               |          |             |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 4 068,3  | 703,9       | 247,4        | 904,9    | 2 143,8   |
| <b>2008</b>                               |          |             |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2  | 680,1       | 290,5        | 909,2    | 2 150,5   |
| <b>2009</b>                               |          |             |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2  | 656,2       | 263,3        | 872,6    | 2 265,7   |
| <b>2010</b>                               |          |             |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1  | 706,5       | 320,3        | 938,3    | 2 283,8   |
| <b>2011</b>                               |          |             |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1  | 739,9       | 325,0        | 926,0    | 2 357,9   |
| <b>2012</b>                               |          |             |              |          |           |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6  | 726,0       | 288,9        | 974,2    | 2 392,7   |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7  | 713,8       | 307,2        | 993,8    | 2 366,7   |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1  | 684,8       | 330,7        | 968,2    | 2 362,3   |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1  | 699,5       | 340,8        | 947,0    | 2 370,9   |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1  | 718,2       | 328,8        | 954,3    | 2 387,3   |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7  | 711,7       | 316,4        | 962,1    | 2 405,2   |
| May-Jun-Jul                               | 4 512,8  | 742,6       | 315,8        | 960,2    | 2 426,6   |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5  | 735,4       | 299,7        | 953,6    | 2 410,6   |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3  | 775,8       | 303,7        | 946,9    | 2 406,6   |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0  | 771,7       | 311,0        | 940,0    | 2 404,3   |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6  | 780,1       | 333,9        | 923,3    | 2 452,7   |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0  | 774,6       | 332,1        | 924,2    | 2 465,9   |
| <b>2013</b>                               |          |             |              |          |           |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0  | 732,3       | 326,5        | 953,3    | 2 447,8   |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4  | 720,1       | 325,8        | 958,9    | 2 466,7   |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0  | 710,6       | 324,6        | 977,2    | 2 481,5   |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8  | 711,6       | 343,5        | 961,3    | 2 535,3   |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9  | 698,2       | 338,0        | 976,6    | 2 513,2   |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8  | 724,1       | 338,6        | 958,0    | 2 496,9   |
| May-Jun-Jul                               | 4 607,9  | 728,7       | 322,6        | 965,0    | 2 527,5   |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |             |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1      | -1,9        | 2,2          | 0,5      | 4,2 +     |

1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### 3.4 Población Económicamente Activa ocupada por categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, los trabajadores familiares no remunerados se incrementaron en 27,8%, en 6,3% los trabajadores independientes; mientras se redujo en 14,8% los trabajadores del hogar y otro y en 0,5% los trabajadores asalariados. Por otro lado, el 57,3% de la población

económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana se desempeña como trabajador asalariado, 33,1% como trabajador independiente, 5,2% como trabajador familiar no remunerado y el 4,3% corresponde a trabajadores del hogar y otro.

**Cuadro N° 11**  
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 -Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de ocupación |                             |                             |                                   |
|---|---------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
|   |         | Asalariado 1/          | Trabajador independiente 2/ | Trabajador del hogar y otro | Trabajador familiar no remunerado |
| <b>2005</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 3 725,7 | 1 989,6                | 1 266,6                     | 261,4                       | 208,1                             |
| <b>2006</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 3 762,3 | 2 087,4                | 1 226,4                     | 256,9                       | 191,6                             |
| <b>2007</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 068,3 | 2 190,5                | 1 434,2                     | 231,2                       | 212,4                             |
| <b>2008</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 2 299,9                | 1 376,7                     | 250,0                       | 176,6                             |
| <b>2009</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 2 317,8                | 1 351,5                     | 239,8                       | 194,1                             |
| <b>2010</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1 | 2 353,6                | 1 512,7                     | 227,9                       | 212,0                             |
| <b>2011</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1 | 2 456,8                | 1 513,8                     | 237,2                       | 196,4                             |
| <b>2012</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6 | 2 563,1                | 1 433,0                     | 227,7                       | 218,8                             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7 | 2 537,2                | 1 457,4                     | 211,8                       | 237,3                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1 | 2 532,4                | 1 447,0                     | 220,0                       | 216,7                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1 | 2 561,5                | 1 464,7                     | 209,3                       | 195,6                             |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1 | 2 586,6                | 1 473,2                     | 208,4                       | 193,9                             |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7 | 2 602,8                | 1 448,8                     | 214,6                       | 197,5                             |
| May-Jun-Jul                               | 4 512,8 | 2 655,3                | 1 436,6                     | 232,8                       | 188,1                             |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5 | 2 642,9                | 1 416,7                     | 234,9                       | 181,1                             |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3 | 2 661,2                | 1 434,8                     | 231,1                       | 181,3                             |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0 | 2 656,0                | 1 443,7                     | 214,2                       | 183,1                             |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6 | 2 681,4                | 1 480,0                     | 215,2                       | 177,9                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0 | 2 717,1                | 1 463,8                     | 210,8                       | 174,2                             |
| <b>2013</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0 | 2 682,2                | 1 434,1                     | 206,7                       | 201,9                             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4 | 2 660,6                | 1 444,8                     | 206,0                       | 221,9                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0 | 2 638,5                | 1 462,0                     | 207,4                       | 244,1                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8 | 2 665,7                | 1 500,3                     | 225,2                       | 224,6                             |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9 | 2 646,7                | 1 502,2                     | 217,6                       | 223,4                             |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8 | 2 618,9                | 1 531,8                     | 209,0                       | 221,1                             |
| May-Jun-Jul                               | 4 607,9 | 2 642,2                | 1 527,0                     | 198,3                       | 240,4                             |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |                             |                             |                                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1     | -0,5                   | 6,3                         | -14,8                       | 27,8                              |

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### 3.5 Población ocupada con seguro de salud

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, el 57,2% (2 millones 636 mil 100 personas) de la población ocupada de Lima Metropolitana cuenta con algún tipo de Seguro de Salud, en tanto que el 42,8% (1 millón 971 mil 800 personas) no acceden a este beneficio.

EsSalud, el 24,8% tiene el Seguro Integral de Salud-SIS y Otros tipos de seguros, el 7,0% cuenta a la vez con el Seguro Social de Salud y Seguro Privado de Salud y el 2,8% accede a algún Seguro Privado de Salud.

De la población ocupada que tiene algún tipo de seguro de salud, el 65,4% está afiliada a Seguro Social de Salud-

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, los trabajadores que están afiliados a algún tipo de seguro de salud aumentaron en 5,6% (140 mil 600 personas).

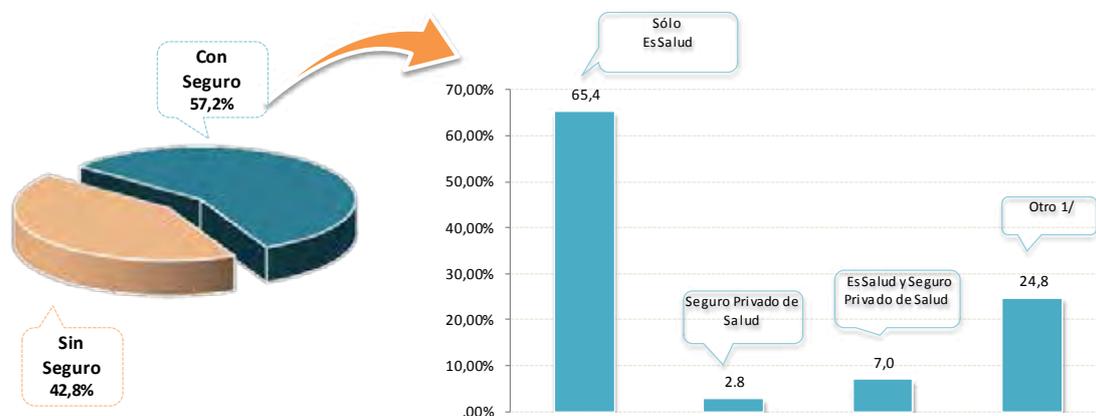
**Cuadro N° 12**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 08 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ocupados       | Con seguro     |                |                         |              |              | Sin seguro     |
|---|----------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------|
|   |                | Total          | EsSalud        | Seguro Privado de Salud | Ambos        | Otro 1/      |                |
| <b>2008</b>                               |                |                |                |                         |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2        | 1 766,1        | 1 246,3        | 156,4                   | 132,6        | 230,7        | 2 337,1        |
| <b>2009</b>                               |                |                |                |                         |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2        | 1 997,3        | 1 381,6        | 107,0                   | 128,7        | 380,1        | 2 105,9        |
| <b>2010</b>                               |                |                |                |                         |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1        | 2 189,7        | 1 476,8        | 86,9                    | 118,4        | 507,5        | 2 116,4        |
| <b>2011</b>                               |                |                |                |                         |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1        | 2 210,2        | 1 580,8        | 82,5                    | 146,7        | 400,2        | 2 193,9        |
| <b>2012</b>                               |                |                |                |                         |              |              |                |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6        | 2 387,0        | 1 606,2        | 101,9                   | 199,1        | 479,9        | 2 055,5        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7        | 2 382,4        | 1 601,0        | 100,0                   | 187,1        | 494,3        | 2 061,4        |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1        | 2 391,5        | 1 599,4        | 118,7                   | 208,9        | 464,5        | 2 024,6        |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1        | 2 390,6        | 1 613,1        | 124,7                   | 205,5        | 447,3        | 2 040,5        |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1        | 2 418,7        | 1 650,5        | 128,5                   | 195,8        | 444,0        | 2 043,4        |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7        | 2 430,0        | 1 680,7        | 123,6                   | 183,7        | 441,9        | 2 033,7        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>4 512,8</b> | <b>2 495,5</b> | <b>1 688,7</b> | <b>127,5</b>            | <b>181,1</b> | <b>498,2</b> | <b>2 017,3</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5        | 2 495,3        | 1 655,5        | 130,6                   | 191,2        | 518,0        | 1 980,2        |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3        | 2 498,8        | 1 625,9        | 119,3                   | 205,2        | 548,4        | 2 009,6        |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0        | 2 518,1        | 1 613,3        | 113,8                   | 206,5        | 584,5        | 1 979,0        |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6        | 2 581,5        | 1 633,1        | 120,3                   | 210,3        | 617,8        | 1 973,1        |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0        | 2 613,1        | 1 670,7        | 127,5                   | 182,1        | 632,8        | 1 952,9        |
| <b>2013</b>                               |                |                |                |                         |              |              |                |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0        | 2 608,5        | 1 707,9        | 110,3                   | 190,8        | 599,4        | 1 916,4        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4        | 2 574,0        | 1 701,2        | 93,5                    | 187,7        | 591,6        | 1 959,4        |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0        | 2 621,6        | 1 727,8        | 82,3                    | 204,2        | 607,4        | 1 930,4        |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8        | 2 629,8        | 1 730,1        | 88,6                    | 193,3        | 617,7        | 1 986,0        |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9        | 2 637,7        | 1 735,2        | 83,7                    | 182,4        | 636,3        | 1 952,2        |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8        | 2 652,9        | 1 740,0        | 86,9                    | 172,4        | 653,6        | 1 927,9        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>4 607,9</b> | <b>2 636,1</b> | <b>1 723,1</b> | <b>75,2</b>             | <b>185,2</b> | <b>652,6</b> | <b>1 971,8</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                |                |                         |              |              |                |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1            | 5,6            | 2,0            | -41,0                   | 2,3          | 31,0         | -2,3           |

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Gráfico N° 7**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada, según tipo de Seguro de Salud al que accede**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio13  
 (Miles de personas)



1/ Incluye SIS y Otros seguros

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo

### 3.6 Población Económicamente Activa-PEA ocupada según categoría de ocupación y tamaño de la empresa

Según categoría de ocupación, la población ocupada en actividades independientes aumentó en 6,3%; mientras que los ocupados en actividades dependientes disminuyó en 1,5%. El 61,6% comprende a los trabajadores dependientes que en cifras absolutas representa a 2 millones 838 mil 500 trabajadores y el 33,1% son trabajadores independientes que representa a 1 millón 527 mil trabajadores.

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a similar del año anterior, el empleo creció en 3,7% en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1,5% en establecimientos de 51 a más trabajadores; mientras disminuyó en 4,7% en las empresas de 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro N° 13 y Gráfico N° 08).

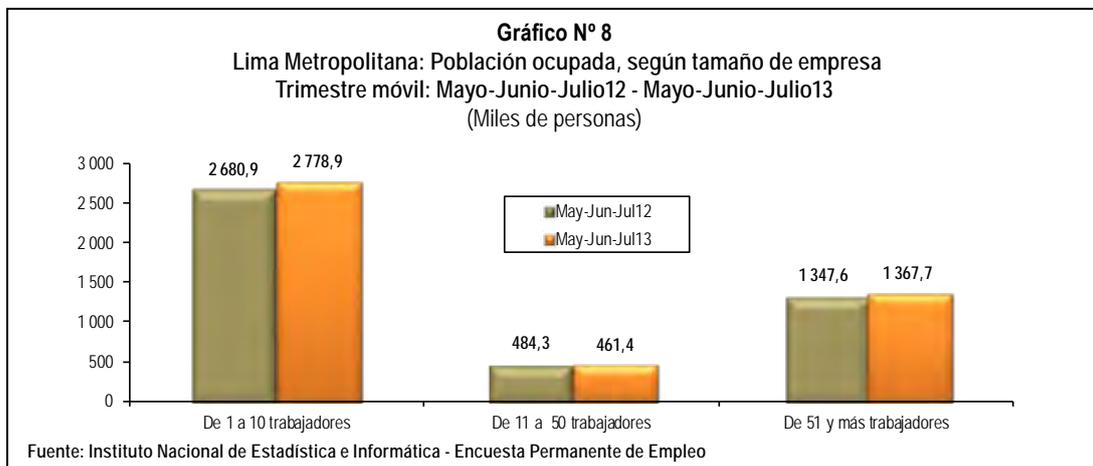
**Cuadro N° 13**  
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa  
Trimestre móvil: May-Junio-Julio 05 - May-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de Ocupación 1/ |             | Tamaño de Empresa 2/<br>(Número de Trabajadores) |            |             |
|---|---------|---------------------------|-------------|--|------------|-------------|
|   |         | Independiente             | Dependiente | De 1 a 10  | De 11 a 50 | De 51 y más |
| <b>2005</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| May-Jun-Jul                               | 3 725,7 | 1 266,6                   | 2 246,0     | 2 462,4  | 348,6      | 914,7       |
| <b>2006</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| May-Jun-Jul                               | 3 762,3 | 1 226,4                   | 2 340,2     | 2 426,8  | 383,6      | 952,0       |
| <b>2007</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| May-Jun-Jul                               | 4 068,3 | 1 434,2                   | 2 415,8     | 2 651,7  | 408,9      | 1 007,7     |
| <b>2008</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 1 376,7                   | 2 545,9     | 2 518,9  | 419,5      | 1 164,7     |
| <b>2009</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 1 351,5                   | 2 549,9     | 2 544,6  | 382,7      | 1 175,9     |
| <b>2010</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1 | 1 512,7                   | 2 578,5     | 2 720,6  | 443,9      | 1 141,7     |
| <b>2011</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1 | 1 513,8                   | 2 688,9     | 2 717,4  | 463,7      | 1 223,1     |
| <b>2012</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6 | 1 433,0                   | 2 788,5     | 2 663,8  | 487,0      | 1 291,8     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7 | 1 457,4                   | 2 746,6     | 2 702,8  | 457,1      | 1 283,9     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1 | 1 447,0                   | 2 747,9     | 2 654,3  | 454,3      | 1 307,5     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1 | 1 464,7                   | 2 766,3     | 2 664,1  | 446,8      | 1 320,2     |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1 | 1 473,2                   | 2 788,1     | 2 673,9  | 477,7      | 1 310,5     |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7 | 1 448,8                   | 2 811,3     | 2 672,1  | 474,9      | 1 316,7     |
| May-Jun-Jul                               | 4 512,8 | 1 436,6                   | 2 880,1     | 2 680,9  | 484,3      | 1 347,6     |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5 | 1 416,7                   | 2 869,7     | 2 646,0  | 474,9      | 1 354,7     |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3 | 1 434,8                   | 2 886,1     | 2 675,9  | 490,7      | 1 341,8     |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0 | 1 443,7                   | 2 863,2     | 2 669,2  | 499,7      | 1 328,1     |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6 | 1 480,0                   | 2 890,5     | 2 714,6  | 494,2      | 1 345,9     |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0 | 1 463,8                   | 2 921,4     | 2 721,0  | 512,5      | 1 332,5     |
| <b>2013</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0 | 1 434,1                   | 2 884,8     | 2 699,5  | 485,4      | 1 340,1     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4 | 1 444,8                   | 2 860,3     | 2 755,7  | 467,5      | 1 310,2     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0 | 1 462,0                   | 2 837,6     | 2 774,9  | 448,7      | 1 328,5     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8 | 1 500,3                   | 2 884,0     | 2 810,3  | 458,9      | 1 346,7     |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9 | 1 502,2                   | 2 861,1     | 2 762,8  | 466,9      | 1 360,2     |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8 | 1 531,8                   | 2 825,9     | 2 765,2  | 449,1      | 1 366,5     |
| May-Jun-Jul                               | 4 607,9 | 1 527,0                   | 2 838,5     | 2 778,9  | 461,4      | 1 367,7     |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                           |             |  |            |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1     | 6,3 ++                    | -1,5        | 3,7  | -4,7       | 1,5         |

1/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

2/ El total incluye a los que no especificaron número de trabajadores de la empresa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.



### 3.7 Población Económicamente Activa ocupada según rango de horas trabajadas

En el trimestre de análisis el 66,3% de la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 33,7% menos de 41 horas semanales.

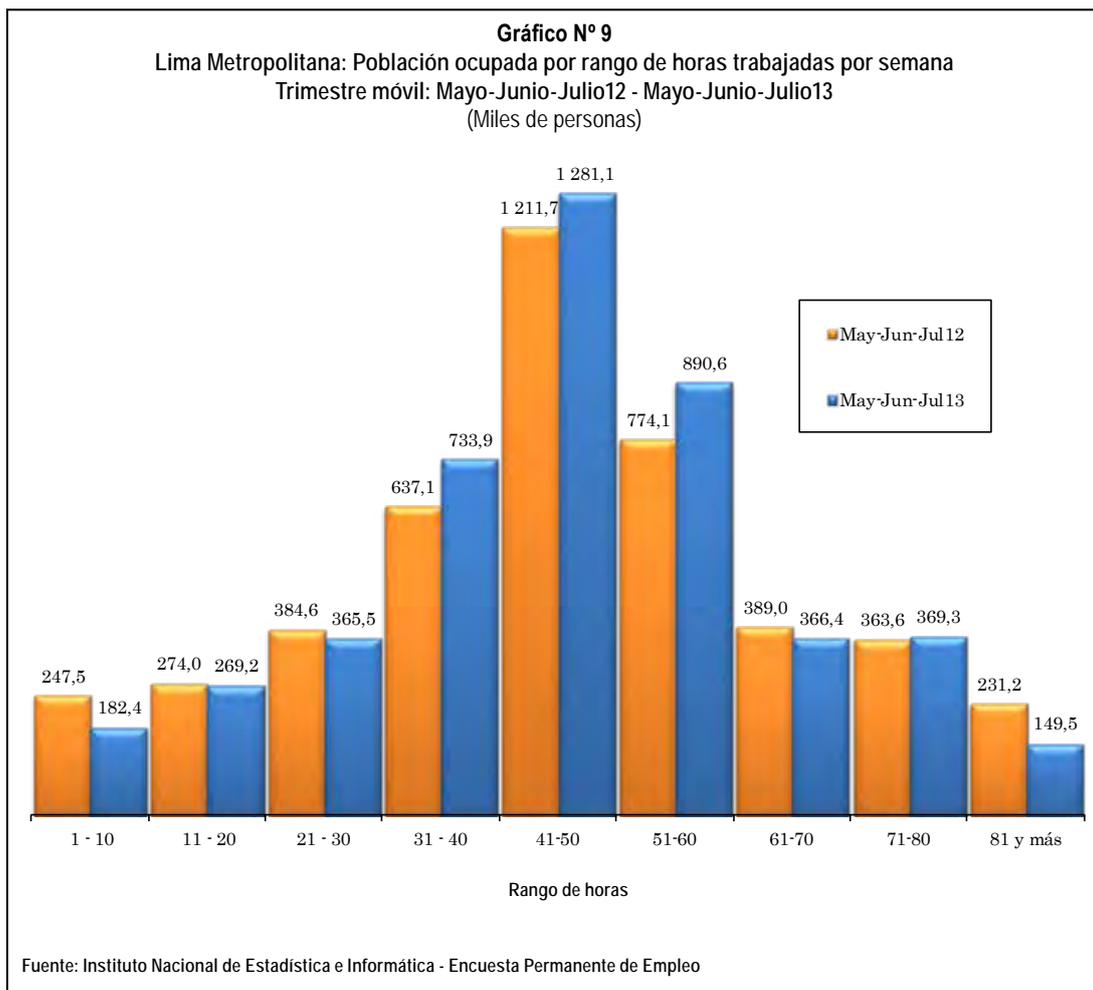
En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa ocupada que laboró

en promedio de 31 a 40 horas se incrementó en 15,2%, de 51 a 60 horas en 15,1%, de 41 a 50 horas en 5,7% y de 71 a 80 horas en 1,6%; mientras que disminuyeron en 35,3 los que laboraron de 81 y más horas, en 26,3% de 1 a 10 horas, en 5,8% de 61 a 70 horas, en 5,0% de 21 a 30 horas y en 1,7% los que trabajaron de 11 a 20 horas. (Ver Cuadro N° 14).

**Cuadro N° 14**  
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Rango de horas |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
|---|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|----------|------|-----|-------|-----|
|   | Total          | 1 - 10 | 11 - 20 | 21 - 30 | 31 - 40 | 41-50   | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81 y más |      |     |       |     |
| <b>2005</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 3 725,7        | 219,1  | 241,4   | 376,4   | 460,2   | 760,2   | 681,5 | 330,1 | 358,2 | 298,6    |      |     |       |     |
| <b>2006</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 3 762,3        | 186,2  | 239,1   | 390,0   | 526,8   | 846,4   | 637,8 | 353,5 | 313,7 | 268,7    |      |     |       |     |
| <b>2007</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 4 068,3        | 245,0  | 270,2   | 437,7   | 557,2   | 906,4   | 702,7 | 359,0 | 327,0 | 263,2    |      |     |       |     |
| <b>2008</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2        | 238,0  | 270,7   | 371,0   | 572,7   | 995,7   | 730,5 | 365,5 | 328,5 | 230,6    |      |     |       |     |
| <b>2009</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2        | 239,0  | 280,0   | 390,8   | 570,3   | 1 009,0 | 670,3 | 345,4 | 360,8 | 237,6    |      |     |       |     |
| <b>2010</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1        | 208,1  | 266,1   | 387,9   | 615,6   | 1 039,0 | 765,6 | 371,8 | 399,6 | 252,4    |      |     |       |     |
| <b>2011</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1        | 191,2  | 277,5   | 386,3   | 625,6   | 1 100,3 | 786,4 | 425,5 | 389,7 | 221,6    |      |     |       |     |
| <b>2012</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6        | 230,7  | 267,9   | 364,2   | 646,8   | 1 129,7 | 775,7 | 379,0 | 427,6 | 221,1    |      |     |       |     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7        | 261,1  | 267,9   | 346,6   | 632,0   | 1 121,2 | 782,3 | 377,3 | 418,9 | 236,4    |      |     |       |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1        | 257,1  | 250,2   | 333,5   | 622,5   | 1 176,7 | 800,1 | 374,6 | 383,4 | 217,9    |      |     |       |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1        | 245,9  | 242,1   | 374,5   | 636,6   | 1 166,9 | 792,5 | 363,5 | 388,0 | 221,0    |      |     |       |     |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1        | 236,8  | 253,7   | 403,8   | 662,1   | 1 169,6 | 768,4 | 374,8 | 366,8 | 226,1    |      |     |       |     |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7        | 244,5  | 261,4   | 408,9   | 659,7   | 1 150,2 | 759,4 | 366,4 | 382,4 | 230,8    |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 4 512,8        | 247,5  | 274,0   | 384,6   | 637,1   | 1 211,7 | 774,1 | 389,0 | 363,6 | 231,2    |      |     |       |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5        | 254,7  | 272,2   | 359,8   | 636,5   | 1 220,4 | 774,8 | 375,5 | 373,0 | 208,7    |      |     |       |     |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3        | 268,4  | 283,3   | 390,5   | 643,2   | 1 224,3 | 781,6 | 368,7 | 345,9 | 202,5    |      |     |       |     |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0        | 266,6  | 275,8   | 397,4   | 685,1   | 1 204,5 | 788,8 | 363,4 | 323,9 | 191,5    |      |     |       |     |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6        | 244,9  | 259,8   | 424,3   | 716,3   | 1 217,2 | 821,7 | 367,2 | 307,6 | 195,6    |      |     |       |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0        | 216,4  | 241,7   | 395,5   | 728,8   | 1 257,9 | 868,4 | 371,4 | 308,2 | 177,5    |      |     |       |     |
| <b>2013</b>                               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0        | 238,5  | 244,3   | 414,4   | 758,6   | 1 224,9 | 826,2 | 344,4 | 313,2 | 160,6    |      |     |       |     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4        | 247,0  | 243,7   | 401,6   | 722,6   | 1 256,7 | 835,4 | 353,4 | 312,1 | 160,8    |      |     |       |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0        | 247,6  | 244,1   | 408,8   | 737,4   | 1 220,3 | 829,4 | 376,1 | 318,3 | 169,9    |      |     |       |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8        | 209,3  | 243,1   | 399,9   | 707,8   | 1 273,9 | 893,3 | 381,6 | 324,9 | 182,0    |      |     |       |     |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9        | 178,3  | 247,2   | 397,4   | 752,4   | 1 234,8 | 885,0 | 366,6 | 355,4 | 173,0    |      |     |       |     |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8        | 170,2  | 266,9   | 389,3   | 716,9   | 1 261,1 | 881,2 | 362,2 | 374,0 | 159,0    |      |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 4 607,9        | 182,4  | 269,2   | 365,5   | 733,9   | 1 281,1 | 890,6 | 366,4 | 369,3 | 149,5    |      |     |       |     |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |      |     |       |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1            | -26,3  | +++     | -1,7    | -5,0    | 15,2    | +++   | 5,7   | 15,1  | +++      | -5,8 | 1,6 | -35,3 | +++ |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



### 3.8 Población Económicamente Activa Ocupada en Micro y Pequeñas Empresas-MYPE y en Medianas y Grandes Empresas No-MYPE

En el trimestre móvil de referencia el 70,3% (3 millones 240 mil 300 personas) de la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en micro y pequeñas empresas y el 29,7% (1 millón 367 mil 700 personas) en medianas y grandes empresas.

Del total de ocupados en las micro y pequeñas empresas, el 76,4% (2 millones 476 mil 400 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,6% (763 mil 800 personas)

en empresas que producen Bienes en los sectores Primario y Secundario. Al analizar el comportamiento de la ocupación en las micro y pequeñas empresas comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que aumentó en 2,4%.

Por otra parte, en las medianas y grandes empresas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa ocupada aumentó en 1,5%. En empresas que producen Servicios creció en 3,7%; mientras que en las empresas que producen Bienes disminuyó en 4,4%. (Ver Cuadro N° 15).

**Cuadro Nº 15**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Total   |            | Bienes  |         |            | Servicios |         |            |
|---|---------|---------|------------|---------|---------|------------|-----------|---------|------------|
|   |         | MYPE 1/ | No MYPE 2/ | Total   | MYPE 1/ | No MYPE 2/ | Total     | MYPE 1/ | No MYPE 2/ |
| <b>2005</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| May-Jun-Jul                               | 3 725,7 | 2 811,0 | 914,7      | 851,3   | 638,3   | 213,0      | 2 874,4   | 2 172,7 | 701,7      |
| <b>2006</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| May-Jun-Jul                               | 3 762,3 | 2 810,3 | 952,0      | 890,0   | 654,9   | 235,1      | 2 872,3   | 2 155,4 | 716,9      |
| <b>2007</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| May-Jun-Jul                               | 4 068,3 | 3 060,6 | 1 007,7    | 1 019,7 | 764,2   | 255,5      | 3 048,7   | 2 296,4 | 752,2      |
| <b>2008</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 2 938,4 | 1 164,7    | 1 043,4 | 728,7   | 314,7      | 3 059,7   | 2 209,7 | 850,0      |
| <b>2009</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| May-Jun-Jul                               | 4 103,2 | 2 927,3 | 1 175,9    | 964,9   | 658,2   | 306,7      | 3 138,3   | 2 269,1 | 869,2      |
| <b>2010</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| May-Jun-Jul                               | 4 306,1 | 3 164,5 | 1 141,7    | 1 084,0 | 774,0   | 310,0      | 3 222,1   | 2 390,5 | 831,6      |
| <b>2011</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| May-Jun-Jul                               | 4 404,1 | 3 181,0 | 1 223,1    | 1 120,2 | 769,5   | 350,7      | 3 283,9   | 2 411,6 | 872,3      |
| <b>2012</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 4 442,6 | 3 150,8 | 1 291,8    | 1 075,7 | 743,8   | 331,9      | 3 366,9   | 2 407,0 | 959,9      |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 4 443,7 | 3 159,8 | 1 283,9    | 1 083,2 | 758,2   | 325,0      | 3 360,5   | 2 401,7 | 958,9      |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 416,1 | 3 108,6 | 1 307,5    | 1 085,6 | 746,6   | 339,0      | 3 330,5   | 2 361,9 | 968,5      |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 431,1 | 3 110,9 | 1 320,2    | 1 113,3 | 764,0   | 349,3      | 3 317,9   | 2 346,9 | 971,0      |
| Mar-Abr-May                               | 4 462,1 | 3 151,6 | 1 310,5    | 1 117,9 | 769,2   | 348,8      | 3 341,5   | 2 381,5 | 960,0      |
| Abr-May-Jun                               | 4 463,7 | 3 147,0 | 1 316,7    | 1 096,3 | 752,3   | 344,1      | 3 367,3   | 2 394,7 | 972,6      |
| May-Jun-Jul                               | 4 512,8 | 3 165,2 | 1 347,6    | 1 126,0 | 758,4   | 367,6      | 3 386,8   | 2 406,8 | 980,0      |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 475,5 | 3 120,8 | 1 354,7    | 1 111,3 | 745,1   | 366,2      | 3 364,3   | 2 375,7 | 988,5      |
| Jul-Ago-Set                               | 4 508,3 | 3 166,5 | 1 341,8    | 1 154,8 | 786,2   | 368,6      | 3 353,6   | 2 380,3 | 973,2      |
| Ago-Set-Oct                               | 4 497,0 | 3 168,9 | 1 328,1    | 1 152,8 | 795,9   | 356,8      | 3 344,3   | 2 373,0 | 971,3      |
| Set-Oct-Nov                               | 4 554,6 | 3 208,7 | 1 345,9    | 1 178,6 | 822,2   | 356,3      | 3 376,0   | 2 386,5 | 989,5      |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 566,0 | 3 233,5 | 1 332,5    | 1 175,9 | 833,0   | 342,9      | 3 390,1   | 2 400,5 | 989,6      |
| <b>2013</b>                               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4 525,0 | 3 184,9 | 1 340,1    | 1 123,9 | 798,2   | 325,7      | 3 401,1   | 2 386,8 | 1 014,3    |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 4 533,4 | 3 223,2 | 1 310,2    | 1 107,8 | 793,2   | 314,6      | 3 425,6   | 2 430,0 | 995,6      |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 552,0 | 3 223,6 | 1 328,5    | 1 093,3 | 767,0   | 326,3      | 3 458,8   | 2 456,6 | 1 002,1    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 615,8 | 3 269,1 | 1 346,7    | 1 119,2 | 776,6   | 342,7      | 3 496,6   | 2 492,5 | 1 004,0    |
| Mar-Abr-May                               | 4 589,9 | 3 229,7 | 1 360,2    | 1 100,2 | 749,9   | 350,2      | 3 489,8   | 2 479,8 | 1 010,0    |
| Abr-May-Jun                               | 4 580,8 | 3 214,2 | 1 366,5    | 1 125,9 | 764,2   | 361,7      | 3 454,9   | 2 450,0 | 1 004,8    |
| May-Jun-Jul                               | 4 607,9 | 3 240,3 | 1 367,7    | 1 115,4 | 763,8   | 351,5      | 3 492,5   | 2 476,4 | 1 016,1    |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |            |         |         |            |           |         |            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1     | 2,4     | 1,5        | -0,9    | 0,7     | -4,4       | 3,1       | 2,9     | 3,7        |

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

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: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### 3.9 Población Económicamente Activa Ocupada en Micro y Pequeñas Empresas-MYPE y en Medianas y Grandes Empresas-No MYPE del sector Servicios según nivel de educación alcanzado

El 67,9% (1 millón 682 mil 400 personas) de la población ocupada en las micro y pequeñas empresas del sector Servicios ha logrado estudiar algún año de educación secundaria y el 32,1 (794 mil personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las medianas y grandes empresas del sector Servicios, el 69,7% (708 mil 500 personas) tiene estudios superiores y el 30,3% (307 mil 700 personas) alcanzaron estudiar algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa ocupada en las micro y pequeñas empresas del sector Servicios que lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria o menor nivel aumentó en 5,6%; mientras que los que tienen educación superior disminuyó en 2,5%. En las medianas y grandes empresas del sector Servicios se incrementó en 3,7% en la población ocupada con educación superior y entre los que tienen hasta educación secundaria (en cada caso). (Ver Cuadro N° 16).

**Cuadro N° 16**  
Lima Metropolitana: Población ocupada en Micro y Pequeñas Empresa-MYPE y en Medianas y Grandes Empresas-NO MYPE del sector Servicios por nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total          | MYPE 1/        |                  |              | NO MYPE 2/     |                  |              |
|---|----------------|----------------|------------------|--------------|----------------|------------------|--------------|
|   |                | Total          | Hasta secundaria | Superior     | Total          | Hasta secundaria | Superior     |
| <b>2005</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| May-Jun-Jul                               | 2 874,4        | 2 172,7        | 1 563,6          | 609,1        | 701,7          | 230,7            | 471,0        |
| <b>2006</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| May-Jun-Jul                               | 2 872,3        | 2 155,4        | 1 504,0          | 651,4        | 716,9          | 234,4            | 482,5        |
| <b>2007</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| May-Jun-Jul                               | 3 048,7        | 2 296,4        | 1 593,9          | 702,5        | 752,2          | 255,3            | 497,0        |
| <b>2008</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| May-Jun-Jul                               | 3 059,7        | 2 209,7        | 1 514,8          | 695,0        | 850,0          | 249,3            | 600,7        |
| <b>2009</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| May-Jun-Jul                               | 3 138,3        | 2 269,1        | 1 574,7          | 694,4        | 869,2          | 258,9            | 610,2        |
| <b>2010</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| May-Jun-Jul                               | 3 222,1        | 2 390,5        | 1 654,2          | 736,2        | 831,6          | 271,6            | 560,0        |
| <b>2011</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| May-Jun-Jul                               | 3 283,9        | 2 411,6        | 1 669,9          | 741,7        | 872,3          | 254,8            | 617,6        |
| <b>2012</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 3 366,9        | 2 407,0        | 1 629,2          | 777,8        | 959,9          | 288,9            | 671,0        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 3 360,5        | 2 401,7        | 1 655,2          | 746,4        | 958,9          | 295,7            | 663,2        |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 330,5        | 2 361,9        | 1 601,4          | 760,6        | 968,5          | 287,9            | 680,6        |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 317,9        | 2 346,9        | 1 566,3          | 780,6        | 971,0          | 290,8            | 680,2        |
| Mar-Abr-May                               | 3 341,5        | 2 381,5        | 1 582,5          | 799,0        | 960,0          | 296,3            | 663,7        |
| Abr-May-Jun                               | 3 367,3        | 2 394,7        | 1 595,3          | 799,4        | 972,6          | 300,3            | 672,3        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>3 386,8</b> | <b>2 406,8</b> | <b>1 592,8</b>   | <b>814,0</b> | <b>980,0</b>   | <b>296,7</b>     | <b>683,3</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 364,3        | 2 375,7        | 1 569,6          | 806,1        | 988,5          | 281,7            | 706,8        |
| Jul-Ago-Set                               | 3 353,6        | 2 380,3        | 1 586,4          | 793,9        | 973,2          | 270,2            | 703,1        |
| Ago-Set-Oct                               | 3 344,3        | 2 373,0        | 1 591,5          | 781,4        | 971,3          | 266,9            | 704,5        |
| Set-Oct-Nov                               | 3 376,0        | 2 386,5        | 1 597,1          | 789,4        | 989,5          | 273,9            | 715,6        |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 390,1        | 2 400,5        | 1 612,8          | 787,6        | 989,6          | 292,5            | 697,2        |
| <b>2013</b>                               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 3 401,1        | 2 386,8        | 1 605,3          | 781,4        | 1 014,3        | 293,9            | 720,5        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 3 425,6        | 2 430,0        | 1 648,0          | 782,0        | 995,6          | 298,5            | 697,0        |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 458,8        | 2 456,6        | 1 667,8          | 788,9        | 1 002,1        | 292,3            | 709,9        |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 496,6        | 2 492,5        | 1 686,9          | 805,6        | 1 004,0        | 299,2            | 704,8        |
| Mar-Abr-May                               | 3 489,8        | 2 479,8        | 1 682,1          | 797,6        | 1 010,0        | 303,0            | 707,1        |
| Abr-May-Jun                               | 3 454,9        | 2 450,0        | 1 656,5          | 793,6        | 1 004,8        | 295,3            | 709,5        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>3 492,5</b> | <b>2 476,4</b> | <b>1 682,4</b>   | <b>794,0</b> | <b>1 016,1</b> | <b>307,7</b>     | <b>708,5</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                |                  |              |                |                  |              |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 3,1            | 2,9            | 5,6              | +            | -2,5           | 3,7              | 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: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### 3.10 Tasa neta de participación en la actividad económica según sexo y grupos de edad

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

La tasa neta de participación en la actividad económica - que viene a ser la proporción de la población económicamente activa ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 65,0% en el trimestre móvil de análisis, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen empleo. Esta proporción es ligeramente mayor a lo

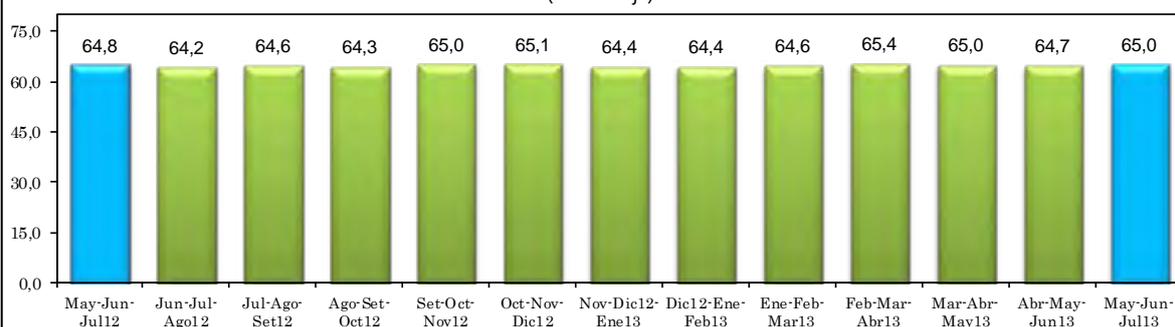
observado en el trimestre móvil del año anterior (64,8%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,6% y en la femenina en 56,0%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 82,7%, seguido de los que tienen 45 y más años de edad con 61,1% y de 14 a 24 años de edad con 44,3%.

**Cuadro N° 17**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Sexo   |       | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |       | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 60,7  | 70,3   | 51,8  | 44,6            | 77,3            | 53,1             |
| <b>2006</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 60,2  | 69,4   | 51,6  | 42,3            | 77,7            | 53,3             |
| <b>2007</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 63,9  | 73,6   | 54,9  | 47,9            | 80,0            | 57,0             |
| <b>2008</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 63,3  | 73,5   | 53,9  | 46,3            | 80,2            | 56,5             |
| <b>2009</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 62,2  | 71,8   | 53,3  | 42,8            | 79,6            | 57,2             |
| <b>2010</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 64,1  | 72,9   | 55,9  | 44,7            | 81,1            | 59,7             |
| <b>2011</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 64,4  | 74,1   | 55,4  | 45,3            | 81,6            | 59,3             |
| <b>2012</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 64,4  | 73,5   | 55,9  | 46,1            | 80,7            | 59,7             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 64,3  | 73,5   | 55,7  | 47,1            | 79,9            | 59,6             |
| Ene-Feb-Mar                               | 63,8  | 73,1   | 55,2  | 46,3            | 79,4            | 59,5             |
| Feb-Mar-Abr                               | 63,9  | 73,7   | 54,8  | 45,3            | 80,2            | 59,7             |
| Mar-Abr-May                               | 64,3  | 73,8   | 55,4  | 45,0            | 81,4            | 59,5             |
| Abr-May-Jun                               | 64,2  | 73,8   | 55,3  | 44,8            | 81,4            | 59,5             |
| May-Jun-Jul                               | 64,8  | 74,3   | 56,0  | 46,0            | 81,9            | 59,6             |
| Jun-Jul-Ago                               | 64,2  | 73,9   | 55,1  | 44,6            | 81,4            | 59,8             |
| Jul-Ago-Set                               | 64,6  | 74,2   | 55,6  | 45,1            | 81,8            | 59,8             |
| Ago-Set-Oct                               | 64,3  | 74,0   | 55,3  | 44,8            | 81,9            | 59,1             |
| Set-Oct-Nov                               | 65,0  | 74,4   | 56,2  | 45,7            | 82,4            | 60,1             |
| Oct-Nov-Dic                               | 65,1  | 75,0   | 55,8  | 46,6            | 82,2            | 59,5             |
| <b>2013</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 64,4  | 74,2   | 55,3  | 46,0            | 81,3            | 59,1             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 64,4  | 74,9   | 54,7  | 47,1            | 80,6            | 58,9             |
| Ene-Feb-Mar                               | 64,6  | 74,3   | 55,5  | 47,0            | 80,7            | 59,5             |
| Feb-Mar-Abr                               | 65,4  | 74,7   | 56,7  | 47,0            | 81,9            | 60,8             |
| Mar-Abr-May                               | 65,0  | 74,4   | 56,2  | 45,7            | 82,1            | 60,2             |
| Abr-May-Jun                               | 64,7  | 74,3   | 55,8  | 44,1            | 82,4            | 60,7             |
| May-Jun-Jul                               | 65,0  | 74,6   | 56,0  | 44,3            | 82,7            | 61,1             |
| <b>Variación absoluta</b>                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2   | 0,3    | 0,0   | -1,7            | 0,8             | 1,5              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Gráfico N° 10**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica**  
**Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio12 - Mayo-Junio-Julio13**  
**(Porcentaje)**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo

### 3.11 Tasa neta de participación en la actividad económica según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 78,8%, le siguen los que tienen educación superior universitaria con 70,2%,

los que alcanzaron educación secundaria con 61,7% y entre los que tienen primaria o menor nivel educativo con 53,1%. (Ver Cuadro N° 18).

**Cuadro N° 18**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación**  
**Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13**  
**(Porcentaje)**

| Año/ Trimestre móvil                      | Total       | Nivel de educación |             |               |             |
|---|-------------|--------------------|-------------|---------------|-------------|
|   |             | Primaria 1/        | Secundaria  | Sup. No Univ. | Sup. Univ.  |
| <b>2005</b>                               |             |                    |             |               |             |
| May-Jun-Jul                               | 60,7        | 50,9               | 58,1        | 73,3          | 67,4        |
| <b>2006</b>                               |             |                    |             |               |             |
| May-Jun-Jul                               | 60,2        | 50,0               | 56,6        | 74,5          | 68,2        |
| <b>2007</b>                               |             |                    |             |               |             |
| May-Jun-Jul                               | 63,9        | 51,7               | 60,9        | 77,1          | 72,2        |
| <b>2008</b>                               |             |                    |             |               |             |
| May-Jun-Jul                               | 63,3        | 49,5               | 59,3        | 77,3          | 74,9        |
| <b>2009</b>                               |             |                    |             |               |             |
| May-Jun-Jul                               | 62,2        | 50,3               | 59,0        | 74,3          | 69,8        |
| <b>2010</b>                               |             |                    |             |               |             |
| May-Jun-Jul                               | 64,1        | 53,2               | 61,1        | 77,1          | 71,0        |
| <b>2011</b>                               |             |                    |             |               |             |
| May-Jun-Jul                               | 64,4        | 53,1               | 61,1        | 77,7          | 71,0        |
| <b>2012</b>                               |             |                    |             |               |             |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 64,4        | 50,5               | 61,8        | 76,9          | 69,7        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 64,3        | 50,7               | 62,1        | 75,4          | 70,0        |
| Ene-Feb-Mar                               | 63,8        | 51,0               | 61,0        | 75,5          | 69,7        |
| Feb-Mar-Abr                               | 63,9        | 51,0               | 60,8        | 75,9          | 70,5        |
| Mar-Abr-May                               | 64,3        | 51,1               | 61,0        | 77,4          | 70,5        |
| Abr-May-Jun                               | 64,2        | 50,8               | 61,1        | 76,9          | 70,1        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>64,8</b> | <b>51,3</b>        | <b>61,8</b> | <b>76,9</b>   | <b>71,1</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 64,2        | 50,9               | 61,2        | 75,7          | 70,5        |
| Jul-Ago-Set                               | 64,6        | 51,0               | 61,4        | 75,9          | 71,8        |
| Ago-Set-Oct                               | 64,3        | 50,6               | 61,0        | 76,9          | 71,5        |
| Set-Oct-Nov                               | 65,0        | 52,1               | 61,2        | 78,6          | 72,3        |
| Oct-Nov-Dic                               | 65,1        | 51,3               | 61,8        | 79,5          | 71,2        |
| <b>2013</b>                               |             |                    |             |               |             |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 64,4        | 50,6               | 61,2        | 78,3          | 70,6        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 64,4        | 51,7               | 61,6        | 77,6          | 69,6        |
| Ene-Feb-Mar                               | 64,6        | 52,8               | 61,6        | 77,2          | 70,0        |
| Feb-Mar-Abr                               | 65,4        | 53,1               | 62,0        | 79,2          | 71,7        |
| Mar-Abr-May                               | 65,0        | 51,8               | 61,5        | 79,3          | 71,3        |
| Abr-May-Jun                               | 64,7        | 51,9               | 61,0        | 79,3          | 71,2        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>65,0</b> | <b>53,1</b>        | <b>61,7</b> | <b>78,8</b>   | <b>70,2</b> |
| <b>Variación absoluta</b>                 |             |                    |             |               |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2         | 1,8                | -0,1        | 1,9           | -0,9        |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### 3.12 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la Encuesta Permanente de Empleo registró un total de 218 millones horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,2% y a las mujeres el 40,8%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,6%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 25,8% y los de 14 a 24 años de edad con 18,6%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2012), las horas trabajadas aumentó en los hombres en 2,1% y en las mujeres en 2,2%. Por grupos de edad se observa que aumentó en 4,6%, en el grupo de edad de 45 y más años y en 2,6% en el grupo de edad de 25 a 44 años; mientras disminuyó en 2,5% en el grupo de 14 a 24 años.

**Cuadro N° 19**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total        | Sexo         |             | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|--------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |              | Hombre       | Mujer       | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 181,7        | 108,3        | 73,4        | 37,8            | 101,1           | 42,8             |
| <b>2006</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 181,7        | 107,8        | 74,0        | 36,5            | 101,8           | 43,4             |
| <b>2007</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 191,3        | 113,5        | 77,8        | 41,3            | 104,1           | 45,9             |
| <b>2008</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 193,4        | 115,1        | 78,3        | 40,4            | 107,3           | 45,6             |
| <b>2009</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 193,4        | 115,5        | 77,9        | 37,2            | 108,0           | 48,1             |
| <b>2010</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 207,7        | 121,4        | 86,3        | 39,5            | 114,5           | 53,6             |
| <b>2011</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 211,8        | 125,5        | 86,4        | 41,6            | 116,8           | 53,5             |
| <b>2012</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 212,6        | 124,8        | 87,9        | 42,4            | 117,9           | 52,4             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 212,3        | 124,7        | 87,5        | 43,4            | 116,3           | 52,6             |
| Ene-Feb-Mar                               | 210,3        | 123,3        | 87,0        | 42,8            | 115,0           | 52,5             |
| Feb-Mar-Abr                               | 210,6        | 124,5        | 86,1        | 41,4            | 116,4           | 52,9             |
| Mar-Abr-May                               | 211,0        | 124,8        | 86,2        | 40,2            | 117,6           | 53,2             |
| Abr-May-Jun                               | 210,9        | 125,5        | 85,4        | 40,4            | 117,1           | 53,4             |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>213,5</b> | <b>126,3</b> | <b>87,1</b> | <b>41,6</b>     | <b>118,1</b>    | <b>53,7</b>      |
| Jun-Jul-Ago                               | 210,9        | 125,6        | 85,4        | 40,9            | 117,1           | 52,9             |
| Jul-Ago-Set                               | 209,6        | 124,9        | 84,7        | 40,5            | 116,4           | 52,7             |
| Ago-Set-Oct                               | 207,8        | 124,2        | 83,6        | 39,7            | 116,1           | 51,9             |
| Set-Oct-Nov                               | 211,3        | 125,4        | 86,0        | 40,0            | 118,0           | 53,4             |
| Oct-Nov-Dic                               | 214,2        | 127,3        | 86,9        | 41,4            | 119,9           | 52,8             |
| <b>2013</b>                               |              |              |             |                 |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 209,1        | 123,8        | 85,2        | 41,4            | 116,2           | 51,4             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 210,0        | 125,0        | 85,0        | 43,2            | 115,5           | 51,4             |
| Ene-Feb-Mar                               | 211,5        | 124,5        | 87,0        | 43,4            | 115,7           | 52,4             |
| Feb-Mar-Abr                               | 217,9        | 127,4        | 90,5        | 43,4            | 119,7           | 54,8             |
| Mar-Abr-May                               | 217,6        | 127,6        | 90,0        | 42,1            | 120,3           | 55,2             |
| Abr-May-Jun                               | 217,1        | 127,9        | 89,2        | 40,2            | 121,1           | 55,8             |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>218,0</b> | <b>129,0</b> | <b>89,0</b> | <b>40,6</b>     | <b>121,1</b>    | <b>56,2</b>      |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |              |             |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1          | 2,1          | 2,2         | -2,5            | 2,6             | 4,6              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### 3.13 Total de horas / personas trabajadas por semana según nivel de educación alcanzado

En el trimestre móvil en estudio, la Encuesta Permanente de Empleo registró un total de 218 millones horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado se incrementó entre aquellos que

tienen educación secundaria en 3,3% y entre los que tienen educación superior en 2,9%; mientras que disminuyó en 0,8% entre los que cuentan con superior no universitaria y en 0,3% con educación primaria o menor nivel.

**Cuadro N° 20**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Nivel de educación |            |                  |               |
|---|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|   |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <b>2005</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 181,7 | 23,9               | 97,2       | 30,3             | 30,3          |
| <b>2006</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 181,7 | 23,1               | 95,6       | 31,9             | 31,2          |
| <b>2007</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 191,3 | 23,0               | 101,7      | 34,7             | 31,8          |
| <b>2008</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 193,4 | 21,7               | 99,8       | 36,3             | 35,6          |
| <b>2009</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 193,4 | 21,4               | 101,4      | 33,5             | 37,0          |
| <b>2010</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 207,7 | 23,4               | 112,3      | 35,5             | 36,5          |
| <b>2011</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 211,8 | 22,3               | 113,4      | 36,7             | 39,4          |
| <b>2012</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 212,6 | 20,1               | 112,4      | 37,7             | 42,5          |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 212,3 | 20,5               | 114,2      | 36,2             | 41,3          |
| Ene-Feb-Mar                               | 210,3 | 20,5               | 110,9      | 36,3             | 42,6          |
| Feb-Mar-Abr                               | 210,6 | 20,4               | 111,1      | 37,1             | 42,0          |
| Mar-Abr-May                               | 211,0 | 20,2               | 110,7      | 38,4             | 41,6          |
| Abr-May-Jun                               | 210,9 | 19,9               | 110,4      | 38,9             | 41,6          |
| May-Jun-Jul                               | 213,5 | 20,7               | 110,8      | 39,6             | 42,3          |
| Jun-Jul-Ago                               | 210,9 | 20,3               | 109,2      | 37,8             | 43,7          |
| Jul-Ago-Set                               | 209,6 | 20,3               | 108,5      | 37,0             | 43,8          |
| Ago-Set-Oct                               | 207,8 | 20,2               | 107,5      | 36,9             | 43,1          |
| Set-Oct-Nov                               | 211,3 | 21,4               | 107,7      | 38,4             | 43,8          |
| Oct-Nov-Dic                               | 214,2 | 20,9               | 111,3      | 38,8             | 43,1          |
| <b>2013</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 209,1 | 20,6               | 108,2      | 37,3             | 42,9          |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 210,0 | 20,7               | 110,7      | 36,2             | 42,4          |
| Ene-Feb-Mar                               | 211,5 | 21,0               | 112,1      | 36,0             | 42,4          |
| Feb-Mar-Abr                               | 217,9 | 21,6               | 115,0      | 36,7             | 44,5          |
| Mar-Abr-May                               | 217,6 | 21,1               | 115,2      | 37,8             | 43,5          |
| Abr-May-Jun                               | 217,1 | 21,0               | 113,8      | 38,3             | 44,0          |
| May-Jun-Jul                               | 218,0 | 20,6               | 114,5      | 39,3             | 43,5          |
| <b>Variación porcentual</b>               |       |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1   | -0,3               | 3,3        | -0,8             | 2,9           |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana crecieron en 5,3% en Servicios y en 0,8% en Comercio; mientras disminuyó 4,2% en Manufactura y en 0,7% en Construcción.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó las horas trabajadas por semana entre los trabajadores independientes en 8,9%, mientras se redujo en 2,4% entre los dependientes.

**Cuadro N° 21**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Millones de horas persona)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ramas de Actividad |             |              |             |              | Categoría de Ocupación |              |
|---|--------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------------|--------------|
|   | Total 1/           | Manufactura | Construcción | Comercio    | Servicios    | Independiente          | Dependiente  |
| <b>2005</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| May-Jun-Jul                               | 181,7              | 29,2        | 9,4          | 46,0        | 94,3         | 63,5                   | 109,5        |
| <b>2006</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| May-Jun-Jul                               | 181,7              | 30,3        | 9,6          | 45,2        | 94,3         | 61,1                   | 112,9        |
| <b>2007</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| May-Jun-Jul                               | 191,3              | 34,4        | 10,5         | 44,7        | 98,8         | 67,3                   | 115,3        |
| <b>2008</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| May-Jun-Jul                               | 193,4              | 33,2        | 13,1         | 44,0        | 99,7         | 66,1                   | 120,5        |
| <b>2009</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| May-Jun-Jul                               | 193,4              | 31,5        | 11,5         | 42,9        | 105,2        | 63,7                   | 121,7        |
| <b>2010</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| May-Jun-Jul                               | 207,7              | 35,3        | 14,4         | 46,7        | 108,4        | 76,1                   | 123,2        |
| <b>2011</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| May-Jun-Jul                               | 211,8              | 36,8        | 15,0         | 45,6        | 111,8        | 74,0                   | 130,2        |
| <b>2012</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 212,6              | 36,4        | 13,3         | 48,0        | 111,8        | 71,5                   | 132,6        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 212,3              | 35,5        | 13,8         | 48,9        | 110,9        | 73,7                   | 129,3        |
| Ene-Feb-Mar                               | 210,3              | 33,7        | 14,7         | 47,5        | 111,1        | 72,9                   | 129,0        |
| Feb-Mar-Abr                               | 210,6              | 34,3        | 15,3         | 46,3        | 111,2        | 72,8                   | 129,9        |
| Mar-Abr-May                               | 211,0              | 34,8        | 15,1         | 46,1        | 111,6        | 72,4                   | 130,9        |
| Abr-May-Jun                               | 210,9              | 34,9        | 15,0         | 46,4        | 111,3        | 70,6                   | 132,3        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>213,5</b>       | <b>36,4</b> | <b>15,0</b>  | <b>46,4</b> | <b>112,4</b> | <b>70,1</b>            | <b>136,0</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 210,9              | 36,5        | 14,0         | 46,5        | 110,1        | 68,5                   | 135,0        |
| Jul-Ago-Set                               | 209,6              | 37,6        | 13,8         | 46,0        | 108,5        | 68,8                   | 133,7        |
| Ago-Set-Oct                               | 207,8              | 37,4        | 13,8         | 45,5        | 107,7        | 69,2                   | 131,5        |
| Set-Oct-Nov                               | 211,3              | 37,5        | 15,1         | 44,9        | 110,7        | 71,6                   | 132,8        |
| Oct-Nov-Dic                               | 214,2              | 37,6        | 15,3         | 45,0        | 112,7        | 72,0                   | 135,7        |
| <b>2013</b>                               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 209,1              | 34,8        | 14,7         | 46,0        | 110,3        | 70,2                   | 131,2        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 210,0              | 34,4        | 14,5         | 46,0        | 112,2        | 71,3                   | 130,4        |
| Ene-Feb-Mar                               | 211,5              | 34,0        | 14,5         | 46,8        | 113,7        | 73,1                   | 129,1        |
| Feb-Mar-Abr                               | 217,9              | 34,4        | 15,7         | 46,6        | 118,2        | 75,4                   | 134,0        |
| Mar-Abr-May                               | 217,6              | 33,7        | 15,6         | 47,3        | 118,1        | 76,0                   | 133,3        |
| Abr-May-Jun                               | 217,1              | 34,5        | 15,7         | 47,0        | 116,9        | 76,8                   | 132,0        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>218,0</b>       | <b>34,9</b> | <b>14,9</b>  | <b>46,8</b> | <b>118,3</b> | <b>76,3</b>            | <b>132,7</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |                    |             |              |             |              |                        |              |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1                | -4,2        | -0,7         | 0,8         | 5,3 +        | 8,9 +++                | -2,4         |

Nota: El total de la categoría de ocupación incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

1/ Incluye el sector Otros que está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,3 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (50,5 horas) que las mujeres (43,4 horas). Según

grupos de edad, los que tienen de 45 y más años de edad registraron 49,0 horas laboradas en promedio, le sigue con 48,8 horas trabajadas de 25 a 44 años y con 41,6 horas los trabajadores de 14 a 24 años de edad.

**Cuadro N° 22**  
**Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Promedio de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Sexo   |       | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |       | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 48,8  | 52,0   | 44,7  | 44,4            | 50,3            | 49,6             |
| <b>2006</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 48,3  | 51,4   | 44,3  | 44,4            | 49,5            | 49,2             |
| <b>2007</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 47,0  | 50,2   | 43,1  | 43,6            | 48,2            | 47,7             |
| <b>2008</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 47,1  | 50,1   | 43,4  | 43,4            | 48,8            | 47,0             |
| <b>2009</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 47,1  | 50,5   | 42,9  | 42,4            | 48,5            | 48,1             |
| <b>2010</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 48,2  | 51,4   | 44,4  | 42,3            | 49,6            | 50,5             |
| <b>2011</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 48,1  | 51,3   | 44,1  | 43,1            | 49,4            | 49,8             |
| Feb-Mar-Abr                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| <b>2012</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 47,9  | 51,0   | 44,1  | 42,8            | 50,0            | 47,9             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 47,8  | 50,8   | 44,0  | 42,9            | 49,7            | 48,1             |
| Ene-Feb-Mar                               | 47,6  | 50,5   | 44,1  | 42,9            | 49,4            | 48,1             |
| Feb-Mar-Abr                               | 47,5  | 50,4   | 43,9  | 42,4            | 49,4            | 48,2             |
| Mar-Abr-May                               | 47,3  | 50,4   | 43,3  | 41,3            | 49,1            | 48,6             |
| Abr-May-Jun                               | 47,2  | 50,6   | 43,0  | 41,7            | 48,8            | 48,7             |
| May-Jun-Jul                               | 47,3  | 50,6   | 43,2  | 41,8            | 48,9            | 48,8             |
| Jun-Jul-Ago                               | 47,1  | 50,5   | 42,9  | 42,3            | 48,7            | 47,9             |
| Jul-Ago-Set                               | 46,5  | 50,0   | 42,2  | 41,3            | 48,1            | 47,6             |
| Ago-Set-Oct                               | 46,2  | 49,7   | 41,9  | 40,8            | 47,9            | 47,4             |
| Set-Oct-Nov                               | 46,4  | 49,8   | 42,2  | 40,2            | 48,3            | 47,8             |
| Oct-Nov-Dic                               | 46,9  | 50,1   | 42,9  | 40,8            | 49,1            | 47,7             |
| <b>2013</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 46,2  | 49,2   | 42,5  | 41,2            | 48,0            | 46,8             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 46,3  | 49,1   | 42,8  | 41,8            | 48,1            | 46,8             |
| Ene-Feb-Mar                               | 46,5  | 49,2   | 43,0  | 42,1            | 48,0            | 47,2             |
| Feb-Mar-Abr                               | 47,2  | 50,0   | 43,7  | 42,1            | 48,9            | 48,2             |
| Mar-Abr-May                               | 47,4  | 50,3   | 43,9  | 41,9            | 49,0            | 48,9             |
| Abr-May-Jun                               | 47,4  | 50,4   | 43,7  | 41,4            | 49,0            | 49,0             |
| May-Jun-Jul                               | 47,3  | 50,5   | 43,4  | 41,6            | 48,8            | 49,0             |
| <b>Variación absoluta</b>                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,0   | -0,1   | 0,2   | -0,2            | -0,1            | 0,2              |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas trabajadas por persona a la semana se dio en Comercio con 48,5 horas, seguido de Manufactura con 47,9 horas, Servicios con 46,8 horas y Construcción con 46,1 horas.

Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 50,0 horas a la semana y los dependientes en promedio 46,8 horas a la semana.

Cuadro N° 23

Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por ramas de actividad y categoría de ocupación

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13

(Promedio de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ramas de Actividad |                           |              |          |           | Categoría de Ocupación |             |
|---|--------------------|---------------------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|
|   | Total 1/           | Manufactura               | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente          | Dependiente |
| <b>2005</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| May-Jun-Jul                               | 48,8               | 50,6                      | 43,4         | 51,7     | 47,5      | 50,1                   | 48,7        |
| <b>2006</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| May-Jun-Jul                               | 48,3               | 48,5                      | 44,2         | 51,5     | 47,3      | 49,8                   | 48,3        |
| <b>2007</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| May-Jun-Jul                               | 47,0               | 48,9                      | 42,6         | 49,4     | 46,1      | 46,9                   | 47,7        |
| <b>2008</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| May-Jun-Jul                               | 47,1               | 48,8                      | 45,1         | 48,4     | 46,4      | 48,0                   | 47,4        |
| <b>2009</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| May-Jun-Jul                               | 47,1               | 48,0                      | 43,7         | 49,2     | 46,4      | 47,1                   | 47,7        |
| <b>2010</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| May-Jun-Jul                               | 48,2               | 50,0                      | 44,9         | 49,8     | 47,5      | 50,3                   | 47,8        |
| <b>2011</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| May-Jun-Jul                               | 48,1               | 49,7                      | 46,1         | 49,2     | 47,4      | 48,9                   | 48,4        |
| Feb-Mar-Abr                               | 48,1               | 50,0                      | 46,4         | 49,7     | 47,7      | 51,3                   | 48,1        |
| Oct-Nov-Dic                               | 48,0               | 50,2                      | 46,4         | 48,7     | 47,2      | 49,1                   | 48,1        |
| <b>2012</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 47,9               | 50,2                      | 45,9         | 49,3     | 46,7      | 49,9                   | 47,6        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 47,8               | 49,8                      | 45,1         | 49,2     | 46,8      | 50,6                   | 47,1        |
| Ene-Feb-Mar                               | 47,6               | 49,3                      | 44,4         | 49,1     | 47,0      | 50,4                   | 46,9        |
| Feb-Mar-Abr                               | 47,5               | 49,0                      | 44,9         | 48,9     | 46,9      | 49,7                   | 46,9        |
| Mar-Abr-May                               | 47,3               | 48,5                      | 45,9         | 48,3     | 46,7      | 49,2                   | 46,9        |
| Abr-May-Jun                               | 47,2               | 49,0                      | 47,3         | 48,2     | 46,3      | 48,7                   | 47,0        |
| May-Jun-Jul                               | 47,3               | 49,0                      | 47,4         | 48,4     | 46,3      | 48,8                   | 47,2        |
| Jun-Jul-Ago                               | 47,1               | 49,7                      | 46,7         | 48,8     | 45,7      | 48,4                   | 47,1        |
| Jul-Ago-Set                               | 46,5               | 48,4                      | 45,4         | 48,6     | 45,1      | 48,0                   | 46,3        |
| Ago-Set-Oct                               | 46,2               | 48,4                      | 44,5         | 48,4     | 44,8      | 48,0                   | 45,9        |
| Set-Oct-Nov                               | 46,4               | 48,0                      | 45,2         | 48,6     | 45,1      | 48,4                   | 45,9        |
| Oct-Nov-Dic                               | 46,9               | 48,6                      | 46,0         | 48,7     | 45,7      | 49,2                   | 46,4        |
| <b>2013</b>                               |                    |                           |              |          |           |                        |             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 46,2               | 47,6                      | 45,1         | 48,3     | 45,1      | 49,0                   | 45,5        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 46,3               | 47,8                      | 44,4         | 48,0     | 45,5      | 49,3                   | 45,6        |
| Ene-Feb-Mar                               | 46,5               | 47,8                      | 44,6         | 47,9     | 45,8      | 50,0                   | 45,5        |
| Feb-Mar-Abr                               | 47,2               | 48,3                      | 45,8         | 48,5     | 46,6      | 50,3                   | 46,4        |
| Mar-Abr-May                               | 47,4               | 48,3                      | 46,3         | 48,4     | 47,0      | 50,6                   | 46,6        |
| Abr-May-Jun                               | 47,4               | 47,7                      | 46,3         | 49,1     | 46,8      | 50,1                   | 46,7        |
| May-Jun-Jul                               | 47,3               | 47,9                      | 46,1         | 48,5     | 46,8      | 50,0                   | 46,8        |
|   |                    | <b>Variación absoluta</b> |              |          |           |                        |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,0                | -1,1                      | -1,3         | 0,1      | 0,5       | 1,2 +                  | -0,4        |

**Nota** : El total de la categoría de ocupación incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

1/ Incluye el sector Otros que está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 4. Población adecuadamente empleada

### 4.1 Población adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado son aquellos trabajadores que laboran 35 o más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 58,4% (2 millones 864 mil 700 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 9,0% es decir, en 236 mil 500 personas.

Del total de la población económicamente activa con empleo adecuado, el 66,6% (1 millón 909 mil 100

personas) son hombres y el 33,4% (955 mil 600 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado aumentaron en 8,9% y las mujeres en 9,2%.

El 60,3% de la población adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,1% de 45 y más años de edad y el 14,6% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 10,5%, de 25 a 44 años de edad en 9,7% y en los que tienen 14 a 24 años de edad en 3,9%.

**Cuadro N° 24**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total          | Sexo           |              | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |                | Hombre         | Mujer        | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 490,6        | 1 004,5        | 486,0        | 186,7           | 931,7           | 372,1            |
| <b>2006</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 543,1        | 1 038,9        | 504,2        | 188,5           | 969,2           | 385,4            |
| <b>2007</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 738,9        | 1 183,3        | 555,7        | 242,8           | 1 061,0         | 435,1            |
| <b>2008</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 933,7        | 1 301,2        | 632,5        | 270,5           | 1 177,0         | 486,1            |
| <b>2009</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 2 113,8        | 1 436,9        | 676,9        | 264,3           | 1 315,0         | 534,5            |
| <b>2010</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 2 350,7        | 1 605,0        | 745,6        | 315,9           | 1 449,8         | 585,0            |
| <b>2011</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 2 522,5        | 1 713,6        | 808,9        | 348,2           | 1 536,1         | 638,2            |
| <b>2012</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 2 633,3        | 1 746,8        | 886,5        | 378,9           | 1 600,0         | 654,5            |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 2 632,7        | 1 759,2        | 873,5        | 386,8           | 1 589,2         | 656,7            |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 685,9        | 1 778,6        | 907,3        | 420,5           | 1 597,9         | 667,5            |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 620,9        | 1 757,5        | 863,4        | 396,7           | 1 559,3         | 664,9            |
| Mar-Abr-May                               | 2 591,4        | 1 727,0        | 864,4        | 383,3           | 1 564,3         | 643,9            |
| Abr-May-Jun                               | 2 566,7        | 1 722,9        | 843,8        | 378,3           | 1 543,7         | 644,8            |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2 628,2</b> | <b>1 753,1</b> | <b>875,1</b> | <b>401,6</b>    | <b>1 575,6</b>  | <b>651,0</b>     |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 629,8        | 1 776,3        | 853,5        | 399,2           | 1 567,4         | 663,2            |
| Jul-Ago-Set                               | 2 610,9        | 1 762,6        | 848,3        | 389,2           | 1 559,4         | 662,3            |
| Ago-Set-Oct                               | 2 631,0        | 1 788,1        | 842,9        | 392,3           | 1 571,2         | 667,6            |
| Set-Oct-Nov                               | 2 713,8        | 1 814,3        | 899,5        | 407,0           | 1 618,6         | 688,2            |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 778,7        | 1 862,9        | 915,8        | 427,2           | 1 656,6         | 694,9            |
| <b>2013</b>                               |                |                |              |                 |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 2 725,8        | 1 811,9        | 913,9        | 420,1           | 1 635,9         | 669,9            |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 2 725,9        | 1 829,5        | 896,3        | 435,7           | 1 622,8         | 667,3            |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 742,5        | 1 836,7        | 905,8        | 433,2           | 1 639,0         | 670,3            |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 836,0        | 1 881,9        | 954,1        | 454,0           | 1 685,0         | 697,0            |
| Mar-Abr-May                               | 2 835,0        | 1 890,9        | 944,1        | 441,0           | 1 697,4         | 696,6            |
| Abr-May-Jun                               | 2 825,0        | 1 873,9        | 951,1        | 419,0           | 1 706,1         | 699,9            |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2 864,7</b> | <b>1 909,1</b> | <b>955,6</b> | <b>417,2</b>    | <b>1 728,4</b>  | <b>719,1</b>     |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                |              |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,0 +++        | 8,9 +++        | 9,2 ++       | 3,9             | 9,7 +++         | 10,5 +++         |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### 4.2 Población adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 47,0% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 26,9% tiene estudios universitarios, el 19,7% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,4% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa

ocupada se incrementó en 15,8% entre los que cuentan con educación primaria o tienen menor nivel educativo, entre los que estudiaron educación secundaria en 12,2%, entre los que cuentan con educación superior no universitaria en 7,0% y entre los que tienen superior en 3,8%. (Ver Cuadro N° 25 y Gráfico N° 11).

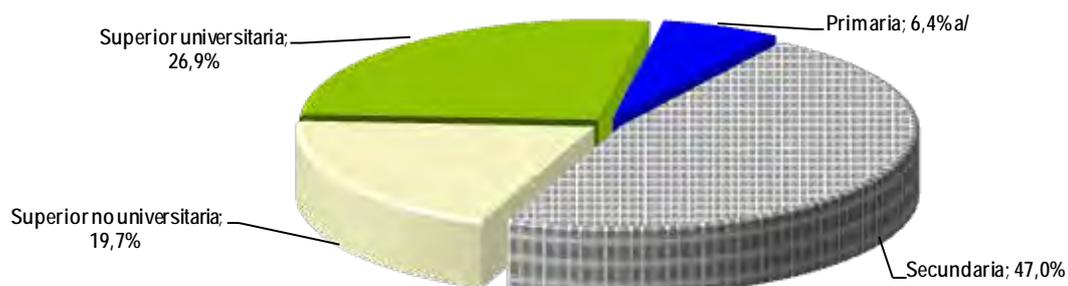
**Cuadro N° 25**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total          | Nivel de educación |                |                      |                   |
|---|----------------|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|
|   |                | Primaria 1/        | Secundaria     | Superior No Univers. | Superior Univers. |
| <b>2005</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 1 490,6        | 96,6               | 644,6          | 304,7                | 444,6             |
| <b>2006</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 1 543,1        | 96,5               | 642,0          | 328,8                | 475,8             |
| <b>2007</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 1 738,9        | 112,4              | 772,7          | 375,7                | 478,1             |
| <b>2008</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 1 933,7        | 137,9              | 794,3          | 418,3                | 583,2             |
| <b>2009</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 113,8        | 149,4              | 920,6          | 430,6                | 613,2             |
| <b>2010</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 350,7        | 169,0              | 1 116,5        | 469,4                | 595,9             |
| <b>2011</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 2 522,5        | 172,4              | 1 181,5        | 490,9                | 677,7             |
| <b>2012</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 2 633,3        | 170,1              | 1 189,2        | 537,4                | 736,6             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 2 632,7        | 177,8              | 1 223,2        | 512,0                | 719,8             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 685,9        | 176,8              | 1 214,3        | 525,1                | 769,7             |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 620,9        | 176,4              | 1 189,4        | 519,0                | 736,1             |
| Mar-Abr-May                               | 2 591,4        | 165,7              | 1 173,2        | 536,6                | 716,0             |
| Abr-May-Jun                               | 2 566,7        | 153,5              | 1 177,1        | 523,9                | 712,3             |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2 628,2</b> | <b>158,8</b>       | <b>1 199,0</b> | <b>528,1</b>         | <b>742,3</b>      |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 629,8        | 151,7              | 1 190,5        | 500,5                | 787,2             |
| Jul-Ago-Set                               | 2 610,9        | 163,0              | 1 170,6        | 492,7                | 784,6             |
| Ago-Set-Oct                               | 2 631,0        | 171,5              | 1 179,6        | 502,6                | 777,3             |
| Set-Oct-Nov                               | 2 713,8        | 187,9              | 1 211,4        | 528,2                | 786,3             |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 778,7        | 186,6              | 1 274,0        | 540,9                | 777,3             |
| <b>2013</b>                               |                |                    |                |                      |                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 2 725,8        | 184,3              | 1 239,4        | 532,4                | 769,6             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 2 725,9        | 192,1              | 1 254,5        | 526,7                | 752,7             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 742,5        | 189,0              | 1 261,8        | 534,7                | 757,1             |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 836,0        | 191,4              | 1 315,4        | 541,9                | 787,3             |
| Mar-Abr-May                               | 2 835,0        | 188,1              | 1 325,0        | 553,6                | 768,2             |
| Abr-May-Jun                               | 2 825,0        | 184,0              | 1 318,1        | 551,1                | 771,7             |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2 864,7</b> | <b>183,9</b>       | <b>1 345,7</b> | <b>564,9</b>         | <b>770,3</b>      |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                    |                |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,0 +++        | 15,8               | 12,2 +++       | 7,0                  | 3,8               |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Gráfico N° 11**  
**Lima Metropolitana: Composición de la Población adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2013



a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo

### 4.3 Población adecuadamente empleada según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis, del total de la población económicamente activa adecuadamente empleada de Lima Metropolitana, el 57,6% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,0% en Manufactura, el 15,7% en Comercio, el 9,2% en Construcción y el 1,5% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, aumentó en todas las ramas de actividad; así en las ramas de Servicios en 10,9%, en Comercio en 10,3%, Manufactura en 5,2% y en 3,9% en Construcción.

**Cuadro N° 26**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/       | Ramas de Actividad |              |              |                |
|---|----------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|
|   |                | Manufactura        | Construcción | Comercio     | Servicios      |
| <b>2005</b>                               |                |                    |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 1 490,6        | 241,8              | 101,5        | 218,5        | 908,2          |
| <b>2006</b>                               |                |                    |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 1 543,1        | 261,8              | 104,5        | 230,9        | 925,6          |
| <b>2007</b>                               |                |                    |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 1 738,9        | 323,1              | 125,8        | 260,4        | 1 003,5        |
| <b>2008</b>                               |                |                    |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 1 933,7        | 307,5              | 167,1        | 297,8        | 1 129,1        |
| <b>2009</b>                               |                |                    |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 2 113,8        | 344,9              | 183,6        | 302,8        | 1 260,4        |
| <b>2010</b>                               |                |                    |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 2 350,7        | 416,1              | 240,8        | 367,0        | 1 289,2        |
| <b>2011</b>                               |                |                    |              |              |                |
| May-Jun-Jul                               | 2 522,5        | 450,3              | 251,0        | 373,9        | 1 412,3        |
| <b>2012</b>                               |                |                    |              |              |                |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 2 633,3        | 445,9              | 226,9        | 424,3        | 1 487,4        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 2 632,7        | 434,6              | 239,7        | 436,8        | 1 474,8        |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 685,9        | 426,1              | 254,7        | 444,5        | 1 512,2        |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 620,9        | 421,6              | 260,4        | 415,7        | 1 478,0        |
| Mar-Abr-May                               | 2 591,4        | 420,3              | 252,2        | 414,6        | 1 457,2        |
| Abr-May-Jun                               | 2 566,7        | 415,9              | 251,9        | 400,6        | 1 455,1        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2 628,2</b> | <b>436,6</b>       | <b>252,9</b> | <b>408,0</b> | <b>1 486,8</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 629,8        | 447,6              | 235,5        | 409,4        | 1 488,3        |
| Jul-Ago-Set                               | 2 610,9        | 457,8              | 232,5        | 417,6        | 1 456,3        |
| Ago-Set-Oct                               | 2 631,0        | 467,9              | 236,5        | 423,2        | 1 459,6        |
| Set-Oct-Nov                               | 2 713,8        | 468,3              | 261,8        | 425,3        | 1 518,5        |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 778,7        | 473,3              | 260,1        | 434,1        | 1 563,6        |
| <b>2013</b>                               |                |                    |              |              |                |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 2 725,8        | 451,0              | 249,7        | 446,9        | 1 534,8        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 2 725,9        | 443,5              | 248,8        | 445,3        | 1 550,7        |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 742,5        | 451,7              | 247,0        | 441,2        | 1 569,5        |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 836,0        | 441,6              | 264,4        | 438,3        | 1 650,4        |
| Mar-Abr-May                               | 2 835,0        | 443,1              | 261,8        | 457,2        | 1 629,2        |
| Abr-May-Jun                               | 2 825,0        | 448,8              | 268,2        | 448,3        | 1 615,8        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2 864,7</b> | <b>459,2</b>       | <b>262,7</b> | <b>450,0</b> | <b>1 649,5</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                    |              |              |                |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,0 +++        | 5,2                | 3,9          | 10,3 +       | 10,9 +++       |

1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### 4.4 Población adecuadamente empleada según categoría de ocupación y tamaño de empresa

Por otro lado, el 68,8% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 31,2% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa independiente con empleo adecuado se incrementó en 19,3% y los dependientes en 4,9%. Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores) se observó que, el 49,9% labora en empresas de 1 a 10 trabajadores,

el 38,9% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,2% en empresas de 11 a 50 trabajadores. La población adecuadamente empleada en comparación con el nivel registrado en similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 11,6% en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 6,8% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 5,9% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

**Cuadro N° 27**

**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 -Mayo-Junio-Julio 13

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Categoría de Ocupación 1/ |             | Tamaño de Empresa<br>(Número de Trabajadores) |            |             |
|----------------------|---------|---------------------------|-------------|---|------------|-------------|
|                      |         | Independiente             | Dependiente | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | De 51 y más |
| <b>2005</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| May-Jun-Jul          | 1 490,6 | 388,7                     | 1 101,9     | 703,5   | 167,9      | 619,2       |
| <b>2006</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| May-Jun-Jul          | 1 543,1 | 402,9                     | 1 140,2     | 710,5   | 191,0      | 641,7       |
| <b>2007</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| May-Jun-Jul          | 1 738,9 | 511,6                     | 1 227,3     | 827,4   | 218,3      | 693,2       |
| <b>2008</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| May-Jun-Jul          | 1 933,7 | 552,4                     | 1 381,3     | 886,7   | 250,3      | 796,7       |
| <b>2009</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| May-Jun-Jul          | 2 113,8 | 598,5                     | 1 515,3     | 1 012,9                                       | 225,9      | 875,0       |
| <b>2010</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| May-Jun-Jul          | 2 350,7 | 763,9                     | 1 586,8     | 1 210,2                                       | 300,6      | 839,9       |
| <b>2011</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| May-Jun-Jul          | 2 522,5 | 797,7                     | 1 724,7     | 1 273,5                                       | 301,3      | 947,7       |
| Feb-Mar-Abr          | 2 522,5 | 800,6                     | 1 682,0     | 1 264,8                                       | 313,7      | 904,0       |
| <b>2012</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| Nov-Dic11-Ene12      | 2 633,3 | 787,4                     | 1 845,9     | 1 281,9                                       | 333,9      | 1 017,6     |
| Dic11-Ene-Feb12      | 2 632,7 | 801,3                     | 1 831,5     | 1 294,4                                       | 321,1      | 1 017,2     |
| Ene-Feb-Mar          | 2 685,9 | 787,6                     | 1 898,3     | 1 301,5                                       | 321,9      | 1 062,4     |
| Feb-Mar-Abr          | 2 620,9 | 774,7                     | 1 846,2     | 1 273,3                                       | 314,2      | 1 033,4     |
| Mar-Abr-May          | 2 591,4 | 762,9                     | 1 828,6     | 1 253,2                                       | 320,0      | 1 018,2     |
| Abr-May-Jun          | 2 566,7 | 758,4                     | 1 808,3     | 1 260,7                                       | 308,0      | 998,1       |
| May-Jun-Jul          | 2 628,2 | 749,0                     | 1 879,2     | 1 282,4                                       | 302,8      | 1 043,0     |
| Jun-Jul-Ago          | 2 629,8 | 745,4                     | 1 884,4     | 1 273,7                                       | 302,0      | 1 054,1     |
| Jul-Ago-Set          | 2 610,9 | 748,7                     | 1 862,2     | 1 269,0                                       | 306,8      | 1 035,1     |
| Ago-Set-Oct          | 2 631,0 | 771,0                     | 1 860,0     | 1 271,9                                       | 325,9      | 1 033,3     |
| Set-Oct-Nov          | 2 713,8 | 823,2                     | 1 890,6     | 1 338,0                                       | 328,1      | 1 047,7     |
| Oct-Nov-Dic          | 2 778,7 | 841,6                     | 1 937,1     | 1 386,3                                       | 342,7      | 1 049,7     |
| <b>2013</b>          |         |                           |             |   |            |             |
| Nov-Dic12-Ene13      | 2 725,8 | 811,9                     | 1 913,9     | 1 359,5                                       | 327,2      | 1 039,1     |
| Dic12-Ene-Feb13      | 2 725,9 | 800,6                     | 1 925,3     | 1 380,1                                       | 323,4      | 1 022,4     |
| Ene-Feb-Mar          | 2 742,5 | 808,0                     | 1 934,6     | 1 375,1                                       | 327,4      | 1 040,1     |
| Feb-Mar-Abr          | 2 836,0 | 840,1                     | 1 996,0     | 1 417,0                                       | 327,5      | 1 091,5     |
| Mar-Abr-May          | 2 835,0 | 871,7                     | 1 963,3     | 1 416,5                                       | 321,4      | 1 097,1     |
| Abr-May-Jun          | 2 825,0 | 886,3                     | 1 938,7     | 1 410,9                                       | 306,5      | 1 107,6     |
| May-Jun-Jul          | 2 864,7 | 893,3                     | 1 971,4     | 1 430,6                                       | 320,6      | 1 113,5     |

**Variación porcentual**

Respecto a similar Trim. del año anterior      9,0 +++      19,3 +++      4,9 +      11,6 +++      5,9      6,8 +

1/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 5. Población subempleada por horas (subempleo visible)

La población económicamente activa subempleada por horas, denominada también subempleo visible, es aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas, en el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013 alcanzó a 502 mil 300 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior presentó una disminución de 7,4%.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada 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 expresada en porcentaje, fue de 10,2% en el trimestre móvil bajo análisis. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 1,1 puntos porcentuales. (Ver Cuadro N° 28).

**Cuadro N° 28**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13

| Año/ Trimestre móvil                      | Población subempleada visible | Tasa de subempleo visible |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| <b>2005</b>                               |                               |                           |
| May-Jun-Jul                               | 643,4                         | 15,7                      |
| <b>2006</b>                               |                               |                           |
| May-Jun-Jul                               | 644,3                         | 15,7                      |
| <b>2007</b>                               |                               |                           |
| May-Jun-Jul                               | 713,2                         | 16,1                      |
| <b>2008</b>                               |                               |                           |
| May-Jun-Jul                               | 622,4                         | 13,9                      |
| <b>2009</b>                               |                               |                           |
| May-Jun-Jul                               | 622,1                         | 13,9                      |
| <b>2010</b>                               |                               |                           |
| May-Jun-Jul                               | 607,5                         | 13,1                      |
| <b>2011</b>                               |                               |                           |
| May-Jun-Jul                               | 550,0                         | 11,6                      |
| <b>2012</b>                               |                               |                           |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 556,4                         | 11,6                      |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 547,7                         | 11,3                      |
| Ene-Feb-Mar                               | 504,0                         | 10,4                      |
| Feb-Mar-Abr                               | 529,0                         | 11,0                      |
| Mar-Abr-May                               | 543,2                         | 11,3                      |
| Abr-May-Jun                               | 563,7                         | 11,8                      |
| May-Jun-Jul                               | 542,3                         | 11,3                      |
| Jun-Jul-Ago                               | 544,0                         | 11,3                      |
| Jul-Ago-Set                               | 586,1                         | 12,1                      |
| Ago-Set-Oct                               | 587,9                         | 12,3                      |
| Set-Oct-Nov                               | 576,1                         | 11,9                      |
| Oct-Nov-Dic                               | 513,7                         | 10,6                      |
| <b>2013</b>                               |                               |                           |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 556,6                         | 11,5                      |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 548,0                         | 11,3                      |
| Ene-Feb-Mar                               | 551,2                         | 11,3                      |
| Feb-Mar-Abr                               | 508,8                         | 10,4                      |
| Mar-Abr-May                               | 506,3                         | 10,4                      |
| Abr-May-Jun                               | 512,5                         | 10,5                      |
| May-Jun-Jul                               | 502,3                         | 10,2                      |
| <b>Variación porcentual</b>               |                               |                           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,4                          | - 1,1 ++                  |

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 5.1 Población subempleada por horas (subempleo visible) según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil de referencia, la población económicamente activa femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 319 mil 100 personas (63,5% del total) y la masculina de 183 mil 200 personas (36,5%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas

disminuyó en 7,5%, es decir en 25 mil 800 y la población masculina subempleada en 7,2% (14 mil 100).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos de edad, así, de 45 y más años en 14,6%, en el grupo de 14 a 24 años en 11,7% y en el grupo de 25 a 44 años de edad en 0,4%. (Ver Cuadro N° 29).

**Cuadro N° 29**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Sexo                        |       | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|-------|-----------------------------|-------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |       | Hombre                      | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 659,5 | 284,2                       | 375,2 | 164,3           | 340,3           | 154,8            |
| <b>2006</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 644,6 | 283,6                       | 361,0 | 151,1           | 332,0           | 161,5            |
| <b>2007</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 715,5 | 318,3                       | 397,3 | 178,8           | 359,8           | 176,9            |
| <b>2008</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 604,9 | 271,5                       | 333,4 | 169,6           | 281,0           | 154,2            |
| <b>2009</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 657,9 | 285,5                       | 372,4 | 158,6           | 340,8           | 158,5            |
| <b>2010</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 656,3 | 270,2                       | 386,1 | 166,9           | 342,2           | 147,2            |
| <b>2011</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 558,2 | 221,9                       | 336,3 | 145,3           | 277,6           | 135,3            |
| <b>2012</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 556,4 | 218,6                       | 337,8 | 163,9           | 237,4           | 155,2            |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 547,7 | 213,1                       | 334,5 | 157,0           | 248,7           | 142,0            |
| Ene-Feb-Mar                               | 504,0 | 197,3                       | 306,7 | 144,4           | 229,8           | 129,8            |
| Feb-Mar-Abr                               | 529,0 | 220,1                       | 308,9 | 149,7           | 239,8           | 139,5            |
| Mar-Abr-May                               | 543,2 | 223,0                       | 320,2 | 154,7           | 241,6           | 146,8            |
| Abr-May-Jun                               | 563,7 | 221,7                       | 342,0 | 159,9           | 256,4           | 147,4            |
| May-Jun-Jul                               | 542,3 | 197,3                       | 344,9 | 154,3           | 245,6           | 142,4            |
| Jun-Jul-Ago                               | 544,0 | 194,8                       | 349,1 | 145,2           | 254,2           | 144,6            |
| Jul-Ago-Set                               | 586,1 | 211,8                       | 374,3 | 156,9           | 279,1           | 150,2            |
| Ago-Set-Oct                               | 587,9 | 215,5                       | 372,4 | 153,4           | 292,5           | 142,0            |
| Set-Oct-Nov                               | 576,1 | 211,4                       | 364,6 | 156,8           | 280,2           | 139,0            |
| Oct-Nov-Dic                               | 513,7 | 189,6                       | 324,1 | 144,5           | 237,4           | 131,9            |
| <b>2013</b>                               |       |                             |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 556,6 | 227,7                       | 328,9 | 154,2           | 258,8           | 143,6            |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 548,0 | 233,9                       | 314,2 | 161,0           | 248,8           | 138,2            |
| Ene-Feb-Mar                               | 551,2 | 232,3                       | 318,8 | 156,9           | 261,4           | 132,9            |
| Feb-Mar-Abr                               | 508,8 | 201,5                       | 307,3 | 144,5           | 237,8           | 126,6            |
| Mar-Abr-May                               | 506,3 | 190,7                       | 315,6 | 140,5           | 243,9           | 121,8            |
| Abr-May-Jun                               | 512,5 | 198,3                       | 314,2 | 137,7           | 250,0           | 124,9            |
| May-Jun-Jul                               | 502,3 | 183,2                       | 319,1 | 136,2           | 244,5           | 121,6            |
|   |       | <b>Variación porcentual</b> |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,4  | -7,2                        | -7,5  | -11,7           | -0,4            | -14,6 ++         |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 5.2 Población subempleada por horas (subempleo visible) según nivel de educación alcanzado

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la población económicamente activa subempleada por horas disminuyó en todos los niveles de educación, así, en 17,3% entre los que tienen superior no universitaria, en 11,4% entre los que tienen primaria o menor nivel, en 11,1% entre los que cuentan con educación superior universitaria

y en 1,1% entre los que tienen educación secundaria. Del total de la población económicamente activa subempleada por horas, el 50,9% tiene educación secundaria, el 24,3% educación universitaria, el 14,8% superior no universitaria y 10,0%, tienen primaria o menor nivel.

Cuadro N° 30

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total        | Nivel de educación |              |                  |               |
|---|--------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|
|   |              | Primaria 1/        | Secundaria   | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <b>2005</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 643,4        | 85,9               | 325,8        | 102,3            | 129,4         |
| <b>2006</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 644,3        | 74,2               | 310,0        | 113,0            | 147,1         |
| <b>2007</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 713,2        | 86,7               | 337,4        | 133,8            | 155,2         |
| <b>2008</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 622,4        | 62,6               | 324,7        | 79,2             | 155,9         |
| <b>2009</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 622,1        | 66,3               | 308,0        | 95,3             | 152,5         |
| <b>2010</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 607,5        | 67,0               | 307,1        | 99,2             | 134,3         |
| <b>2011</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 550,0        | 62,1               | 275,1        | 75,1             | 137,7         |
| <b>2012</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 556,4        | 56,7               | 290,1        | 68,3             | 141,3         |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 547,7        | 46,5               | 292,1        | 71,5             | 137,6         |
| Ene-Feb-Mar                               | 504,0        | 39,0               | 262,6        | 77,2             | 125,2         |
| Feb-Mar-Abr                               | 529,0        | 38,0               | 245,2        | 93,6             | 152,1         |
| Mar-Abr-May                               | 543,2        | 49,3               | 247,4        | 89,8             | 156,8         |
| Abr-May-Jun                               | 563,7        | 56,2               | 254,3        | 91,5             | 161,6         |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>542,3</b> | <b>57,1</b>        | <b>258,4</b> | <b>89,7</b>      | <b>137,1</b>  |
| Jun-Jul-Ago                               | 544,0        | 56,8               | 265,7        | 95,8             | 125,6         |
| Jul-Ago-Set                               | 586,1        | 58,9               | 295,4        | 99,3             | 132,4         |
| Ago-Set-Oct                               | 587,9        | 62,2               | 291,9        | 97,1             | 136,7         |
| Set-Oct-Nov                               | 576,1        | 59,2               | 283,2        | 95,9             | 137,8         |
| Oct-Nov-Dic                               | 513,7        | 51,1               | 251,2        | 85,7             | 125,8         |
| <b>2013</b>                               |              |                    |              |                  |               |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 556,6        | 45,7               | 265,7        | 90,5             | 154,7         |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 548,0        | 52,4               | 258,7        | 86,3             | 150,6         |
| Ene-Feb-Mar                               | 551,2        | 59,5               | 260,4        | 84,1             | 147,2         |
| Feb-Mar-Abr                               | 508,8        | 62,0               | 239,9        | 79,1             | 127,8         |
| Mar-Abr-May                               | 506,3        | 57,1               | 238,5        | 76,5             | 134,1         |
| Abr-May-Jun                               | 512,5        | 54,6               | 241,2        | 84,4             | 132,4         |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>502,3</b> | <b>50,5</b>        | <b>255,7</b> | <b>74,2</b>      | <b>121,9</b>  |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |                    |              |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,4         | -11,4              | -1,1         | -17,3            | -11,1         |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

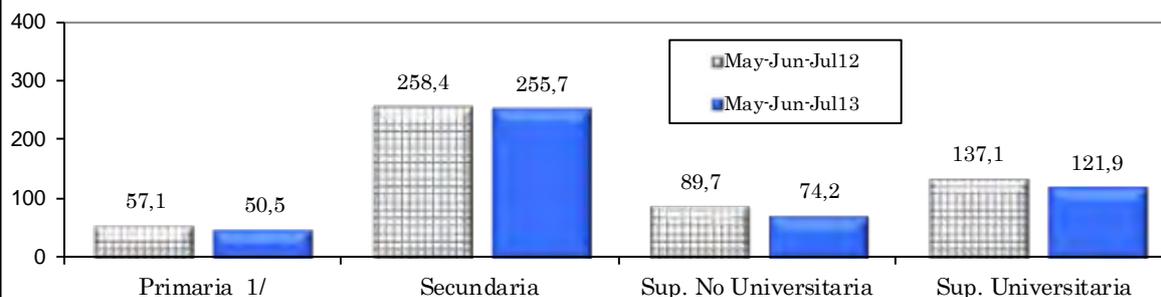
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico N° 12

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio12 - Mayo-Junio-Julio13

(Miles de personas)



1/ Incluye Inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo

### 5.3 Población subempleada por horas (subempleo visible) según ramas de actividad

Según ramas de actividad, en el trimestre en análisis el subempleo por horas aumentó en 22,0% en Construcción, en 7,6% en Manufactura; mientras disminuyó en 14,7%

en Servicios y 2,5% en Comercio. Cabe destacar que el 58,5% de los subempleados por horas se encuentra en la rama de Servicios.

**Cuadro N° 31**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|---|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|   |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <b>2005</b>                               |          |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 643,4    | 66,9               | 49,6         | 120,2    | 398,0     |
| <b>2006</b>                               |          |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 644,3    | 78,8               | 47,8         | 115,3    | 397,9     |
| <b>2007</b>                               |          |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 713,2    | 80,1               | 52,2         | 133,0    | 436,0     |
| <b>2008</b>                               |          |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 622,4    | 75,8               | 49,2         | 111,8    | 379,7     |
| <b>2009</b>                               |          |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 622,1    | 68,6               | 45,0         | 113,4    | 391,2     |
| <b>2010</b>                               |          |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 607,5    | 48,5               | 45,3         | 128,8    | 382,3     |
| <b>2011</b>                               |          |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 550,0    | 58,6               | 35,0         | 109,7    | 342,3     |
| <b>2012</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 556,4    | 52,2               | 28,3         | 113,0    | 359,3     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 547,7    | 52,7               | 33,4         | 108,4    | 348,8     |
| Ene-Feb-Mar                               | 504,0    | 48,7               | 34,2         | 97,9     | 316,2     |
| Feb-Mar-Abr                               | 529,0    | 50,3               | 38,5         | 95,4     | 338,4     |
| Mar-Abr-May                               | 543,2    | 57,9               | 33,6         | 99,8     | 346,1     |
| Abr-May-Jun                               | 563,7    | 54,0               | 29,7         | 108,1    | 366,5     |
| May-Jun-Jul                               | 542,3    | 55,3               | 26,0         | 112,4    | 344,5     |
| Jun-Jul-Ago                               | 544,0    | 50,9               | 31,8         | 115,6    | 341,1     |
| Jul-Ago-Set                               | 586,1    | 59,2               | 38,5         | 117,7    | 366,5     |
| Ago-Set-Oct                               | 587,9    | 55,5               | 38,8         | 112,0    | 376,6     |
| Set-Oct-Nov                               | 576,1    | 62,3               | 35,9         | 100,1    | 373,4     |
| Oct-Nov-Dic                               | 513,7    | 57,4               | 27,0         | 87,6     | 338,9     |
| <b>2013</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 556,6    | 67,0               | 36,4         | 99,0     | 348,8     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 548,0    | 59,0               | 37,7         | 98,3     | 344,0     |
| Ene-Feb-Mar                               | 551,2    | 57,8               | 39,5         | 111,0    | 330,6     |
| Feb-Mar-Abr                               | 508,8    | 53,2               | 38,1         | 102,2    | 307,5     |
| Mar-Abr-May                               | 506,3    | 53,3               | 37,7         | 110,9    | 297,3     |
| Abr-May-Jun                               | 512,5    | 62,4               | 35,9         | 107,6    | 301,4     |
| May-Jun-Jul                               | 502,3    | 59,5               | 31,8         | 109,7    | 293,8     |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,4     | 7,6                | 22,0         | -2,5     | -14,7 +++ |

1/ El total incluye a Otros, que está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 5.4 Población subempleada por horas (subempleo visible) según categoría de ocupación y tamaño de empresa

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 13,3% en los trabajadores independientes y en 1,4% en los trabajadores dependientes. Según el número de trabajadores de las empresas al comparar con similar trimestre móvil del

año anterior, el subempleo visible disminuyó en 11,5% en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 8,2% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 1,2% en las empresa de 51 y más trabajadores.

**Cuadro N° 32**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total        | Categoría de Ocupación |              | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) |             |             |
|---|--------------|------------------------|--------------|--|-------------|-------------|
|   |              | Independiente          | Dependiente  | De 1 a 10                                  | De 11 a 50  | De 51 y más |
| <b>2005</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| May-Jun-Jul                               | 643,4        | 299,9                  | 343,4        | 494,5                                      | 54,3        | 94,5        |
| <b>2006</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| May-Jun-Jul                               | 644,3        | 297,7                  | 346,6        | 491,5                                      | 56,1        | 96,7        |
| <b>2007</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| May-Jun-Jul                               | 713,2        | 374,9                  | 338,3        | 551,3                                      | 46,2        | 115,7       |
| <b>2008</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| May-Jun-Jul                               | 622,4        | 299,2                  | 323,2        | 461,4                                      | 38,4        | 122,5       |
| <b>2009</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| May-Jun-Jul                               | 622,1        | 325,2                  | 297,0        | 473,4                                      | 40,3        | 108,4       |
| <b>2010</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| May-Jun-Jul                               | 607,5        | 304,7                  | 302,8        | 465,7                                      | 38,2        | 103,6       |
| <b>2011</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| May-Jun-Jul                               | 550,0        | 288,3                  | 261,7        | 425,0                                      | 45,6        | 79,4        |
| <b>2012</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 556,4        | 266,2                  | 290,2        | 418,5                                      | 40,5        | 97,5        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 547,7        | 256,1                  | 291,6        | 401,9                                      | 39,4        | 106,4       |
| Ene-Feb-Mar                               | 504,0        | 249,9                  | 254,2        | 376,2                                      | 39,7        | 88,1        |
| Feb-Mar-Abr                               | 529,0        | 260,2                  | 268,9        | 382,4                                      | 37,9        | 108,8       |
| Mar-Abr-May                               | 543,2        | 274,7                  | 268,6        | 401,8                                      | 42,2        | 99,2        |
| Abr-May-Jun                               | 563,7        | 278,2                  | 285,4        | 417,0                                      | 43,1        | 103,6       |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>542,3</b> | <b>272,8</b>           | <b>269,4</b> | <b>411,2</b>                               | <b>45,4</b> | <b>85,8</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 544,0        | 263,7                  | 280,3        | 417,1                                      | 45,2        | 81,6        |
| Jul-Ago-Set                               | 586,1        | 276,1                  | 310,0        | 439,6                                      | 53,8        | 92,8        |
| Ago-Set-Oct                               | 587,9        | 271,3                  | 316,6        | 435,2                                      | 52,9        | 99,8        |
| Set-Oct-Nov                               | 576,1        | 272,4                  | 303,7        | 423,3                                      | 47,8        | 104,9       |
| Oct-Nov-Dic                               | 513,7        | 241,5                  | 272,2        | 380,1                                      | 43,6        | 90,1        |
| <b>2013</b>                               |              |                        |              |  |             |             |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 556,6        | 240,0                  | 316,7        | 386,7                                      | 49,2        | 120,7       |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 548,0        | 239,4                  | 308,6        | 389,0                                      | 48,9        | 110,1       |
| Ene-Feb-Mar                               | 551,2        | 233,3                  | 317,9        | 384,9                                      | 48,0        | 118,3       |
| Feb-Mar-Abr                               | 508,8        | 233,3                  | 275,5        | 384,1                                      | 39,6        | 85,1        |
| Mar-Abr-May                               | 506,3        | 218,7                  | 287,6        | 366,3                                      | 42,7        | 97,3        |
| Abr-May-Jun                               | 512,5        | 237,7                  | 274,9        | 382,0                                      | 41,5        | 89,0        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>502,3</b> | <b>236,7</b>           | <b>265,6</b> | <b>377,4</b>                               | <b>40,1</b> | <b>84,7</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |                        |              |  |             |             |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -7,4         | -13,3 ++               | -1,4         | -8,2                                       | -11,5       | -1,2        |

Nota : El total de tamaño de la empresa incluye a los que no respondieron la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 6. Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, la población económicamente activa subempleada por ingresos (subempleo invisible), es decir, aquella población económicamente activa que trabaja normalmente 35 horas o más a la semana y sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar, alcanzó a 1 millón 241 mil personas, disminuyendo en 7,6% (101 mil

300 personas) respecto a lo observado en similar trimestre móvil del año anterior.

En el trimestre móvil de referencia, la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 25,3%, disminuyendo en 2,6 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

**Cuadro N° 33**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos  
(subempleo invisible)  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Subempleo por ingresos (invisible)<br>Miles de personas | Tasa de subempleo por ingresos 1/<br>(%) |
|---|---|--|
| <b>2005</b>                               |   |  |
| May-Jun-Jul                               | 1 591,8   | 38,8                                     |
| <b>2006</b>                               |   |  |
| May-Jun-Jul                               | 1 574,9   | 38,3                                     |
| <b>2007</b>                               |   |  |
| May-Jun-Jul                               | 1 616,2   | 36,6                                     |
| <b>2008</b>                               |   |  |
| May-Jun-Jul                               | 1 547,1   | 34,6                                     |
| <b>2009</b>                               |   |  |
| May-Jun-Jul                               | 1 367,3   | 30,6                                     |
| <b>2010</b>                               |   |  |
| May-Jun-Jul                               | 1 348,0   | 29,1                                     |
| <b>2011</b>                               |   |  |
| May-Jun-Jul                               | 1 331,6   | 28,1                                     |
| <b>2012</b>                               |   |  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 252,8   | 26,0                                     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 263,3   | 26,1                                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 226,2   | 25,4                                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 281,2   | 26,6                                     |
| Mar-Abr-May                               | 1 327,4   | 27,6                                     |
| Abr-May-Jun                               | 1 333,3   | 28,0                                     |
| May-Jun-Jul                               | 1 342,3   | 27,9                                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 301,8   | 27,1                                     |
| Jul-Ago-Set                               | 1 311,3   | 27,2                                     |
| Ago-Set-Oct                               | 1 278,1   | 26,7                                     |
| Set-Oct-Nov                               | 1 264,8   | 26,1                                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 273,6   | 26,3                                     |
| <b>2013</b>                               |   |  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 242,6   | 25,8                                     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 259,5   | 26,0                                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 258,3   | 25,9                                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 270,9   | 26,0                                     |
| Mar-Abr-May                               | 1 248,7   | 25,7                                     |
| Abr-May-Jun                               | 1 243,3   | 25,6                                     |
| May-Jun-Jul                               | 1 241,0   | 25,3                                     |
| <b>Variación porcentual</b>               |   |  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,6 ++   | - 2,6 +++                                |

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 en puntos porcentuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 6.1 Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), según sexo y grupos de edad

La población económicamente activa femenina subempleada por ingresos alcanzó a 778 mil 200 personas y la masculina a 462 mil 700 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa femenina subempleada por ingresos disminuyó en 2,2% y la masculina en 15,4%. (Ver Cuadro N° 34).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en casi todos los grupos de edad, así, en 14,4% en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 3,6% en el grupo de 14 a 24 años de edad; mientras creció ligeramente en 0,1% en el grupo de 45 y más años de edad.

**Cuadro N° 34**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Subempleo por ingresos (invisible) | Sexo   |       | Grupos de edad (años) |                 |                  |
|---|------------------------------------|--------|-------|-----------------------|-----------------|------------------|
|   |                                    | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años       | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 591,8                            | 795,6  | 796,2 | 500,7                 | 745,9           | 345,2            |
| <b>2006</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 574,9                            | 786,5  | 788,4 | 477,4                 | 750,7           | 346,8            |
| <b>2007</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 616,2                            | 780,7  | 835,5 | 537,0                 | 723,7           | 355,5            |
| <b>2008</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 547,1                            | 726,7  | 820,4 | 501,5                 | 716,5           | 329,1            |
| <b>2009</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 367,3                            | 585,7  | 781,6 | 470,4                 | 588,9           | 307,9            |
| <b>2010</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 348,0                            | 521,4  | 826,6 | 441,7                 | 570,3           | 335,9            |
| <b>2011</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 1 331,6                            | 510,9  | 820,8 | 469,2                 | 562,4           | 300,1            |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 444,6                            | 583,1  | 861,5 | 521,7                 | 600,5           | 322,4            |
| <b>2012</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 252,8                            | 482,7  | 770,1 | 447,6                 | 522,3           | 282,9            |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 263,3                            | 481,4  | 782,0 | 469,2                 | 500,1           | 294,0            |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 226,2                            | 465,3  | 760,9 | 431,9                 | 499,3           | 295,0            |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 281,2                            | 490,4  | 790,7 | 430,6                 | 557,4           | 293,1            |
| Mar-Abr-May                               | 1 327,4                            | 523,4  | 804,0 | 434,3                 | 589,2           | 303,9            |
| Abr-May-Jun                               | 1 333,3                            | 533,0  | 800,3 | 430,5                 | 598,0           | 304,8            |
| May-Jun-Jul                               | 1 342,3                            | 547,0  | 795,4 | 440,1                 | 595,3           | 306,9            |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 301,8                            | 516,3  | 785,5 | 422,6                 | 582,2           | 297,0            |
| Jul-Ago-Set                               | 1 311,3                            | 525,8  | 785,5 | 433,4                 | 582,8           | 295,0            |
| Ago-Set-Oct                               | 1 278,1                            | 495,7  | 782,4 | 428,9                 | 562,5           | 286,7            |
| Set-Oct-Nov                               | 1 264,8                            | 492,0  | 772,7 | 431,4                 | 545,0           | 288,4            |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 273,6                            | 488,4  | 785,1 | 444,5                 | 549,3           | 279,8            |
| <b>2013</b>                               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 242,6                            | 477,9  | 764,7 | 431,1                 | 524,9           | 286,6            |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 259,5                            | 481,5  | 777,9 | 434,6                 | 532,0           | 292,9            |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 258,3                            | 460,1  | 798,3 | 440,4                 | 510,0           | 307,9            |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 270,9                            | 462,9  | 808,1 | 432,5                 | 525,4           | 313,0            |
| Mar-Abr-May                               | 1 248,7                            | 456,3  | 792,4 | 422,6                 | 516,1           | 309,9            |
| Abr-May-Jun                               | 1 243,3                            | 466,9  | 776,4 | 413,6                 | 515,5           | 314,2            |
| May-Jun-Jul                               | 1 241,0                            | 462,7  | 778,2 | 424,2                 | 509,4           | 307,4            |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                    |        |       |                       |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,6 ++                            | -15,4  | -2,2  | -3,6                  | -14,4 +++       | 0,1              |

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

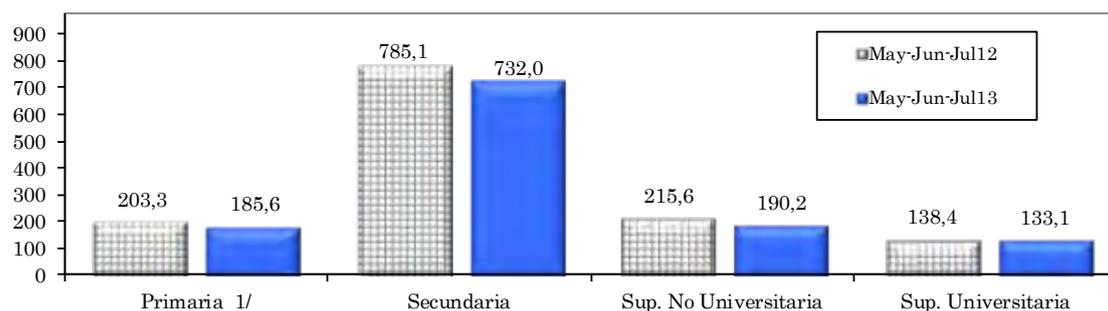
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 6.2 Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) según nivel de educación

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en todos los niveles de educación, así, en 11,8% en la población económicamente activa ocupada que tiene superior no universitaria, en

8,7%, entre los que cuentan con primaria o menor nivel, en 6,8% entre los que alcanzaron educación secundaria y en 3,8% entre los que cuentan con superior universitaria. (Ver Cuadro N° 35).

**Gráfico N° 12**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos según nivel educativo alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2012 - Mayo-Junio-Julio 2013  
 (Miles de personas)



1/ Incluye Inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo

**Cuadro N° 35**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Subempleo por ingresos (invisible) | Nivel de educación |            |                  |               |     |
|---|------------------------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|-----|
|   |                                    | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |     |
| <b>2005</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 591,8                            | 284,4              | 972,3      | 220,7            | 114,5         | 115 |
| <b>2006</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 574,9                            | 285,2              | 949,7      | 236,6            | 103,4         |     |
| <b>2007</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 616,2                            | 264,8              | 991,7      | 233,5            | 126,2         |     |
| <b>2008</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 547,1                            | 244,2              | 939,9      | 244,4            | 118,6         |     |
| <b>2009</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 367,3                            | 209,6              | 854,2      | 191,5            | 111,9         |     |
| <b>2010</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 348,0                            | 220,9              | 831,7      | 170,4            | 124,9         |     |
| <b>2011</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 331,6                            | 216,5              | 804,7      | 194,4            | 116,0         |     |
| <b>2012</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 252,8                            | 176,5              | 777,8      | 180,5            | 118,0         |     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 263,3                            | 179,5              | 780,0      | 179,0            | 124,8         |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 226,2                            | 186,1              | 756,7      | 170,7            | 112,7         |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 281,2                            | 191,9              | 783,8      | 178,9            | 126,5         |     |
| Mar-Abr-May                               | 1 327,4                            | 201,1              | 806,8      | 187,9            | 131,6         |     |
| Abr-May-Jun                               | 1 333,3                            | 194,2              | 801,9      | 200,6            | 136,6         |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 342,3                            | 203,3              | 785,1      | 215,6            | 138,4         |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 301,8                            | 204,0              | 756,3      | 209,0            | 132,5         |     |
| Jul-Ago-Set                               | 1 311,3                            | 200,1              | 761,5      | 212,7            | 137,0         |     |
| Ago-Set-Oct                               | 1 278,1                            | 188,6              | 757,9      | 205,2            | 126,4         |     |
| Set-Oct-Nov                               | 1 264,8                            | 191,0              | 747,2      | 202,4            | 124,2         |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 273,6                            | 188,2              | 766,1      | 201,7            | 117,6         |     |
| <b>2013</b>                               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 242,6                            | 191,3              | 743,1      | 184,6            | 123,6         |     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 259,5                            | 184,5              | 764,5      | 172,8            | 137,7         |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 258,3                            | 185,7              | 763,1      | 162,3            | 147,3         |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 270,9                            | 185,8              | 763,9      | 172,6            | 148,6         |     |
| Mar-Abr-May                               | 1 248,7                            | 180,5              | 752,2      | 176,6            | 139,3         |     |
| Abr-May-Jun                               | 1 243,3                            | 184,3              | 736,7      | 182,4            | 139,9         |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 241,0                            | 185,6              | 732,0      | 190,2            | 133,1         |     |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                    |                    |            |                  |               |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,6 ++                            | -8,7               | -6,8       | -11,8            | -3,8          |     |

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

1/ Incluye sin nivel e inicial

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### 6.3 Población Económicamente Activa subempleada por ingresos (subempleo invisible) según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis el subempleo por ingresos disminuyó en 23,6% (8 mil 700 personas) en Construcción, 16,2% (40 mil 700 personas) en Manufactura, 7,8%

(34 mil 400 personas) en Comercio, y 1,9% (11 mil 100 personas) en Servicios. (Ver Cuadro N° 36).

**Cuadro N° 36**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Jun-Jul 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Subempleo por ingresos 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|---|---------------------------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|   |                           | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <b>2005</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 591,8                   | 268,4              | 65,0         | 551,4    | 678,0     |
| <b>2006</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 574,9                   | 283,9              | 65,7         | 530,3    | 672,2     |
| <b>2007</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 616,2                   | 300,7              | 69,3         | 511,5    | 704,3     |
| <b>2008</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 547,1                   | 296,8              | 74,1         | 499,6    | 641,8     |
| <b>2009</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 367,3                   | 242,8              | 34,8         | 456,4    | 614,1     |
| <b>2010</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 348,0                   | 241,9              | 34,2         | 442,5    | 612,3     |
| <b>2011</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 331,6                   | 230,9              | 39,0         | 442,4    | 603,3     |
| <b>2012</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 252,8                   | 227,9              | 33,6         | 436,9    | 545,9     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 263,3                   | 226,5              | 34,1         | 448,6    | 543,1     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 226,2                   | 210,0              | 41,8         | 425,8    | 533,9     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 281,2                   | 227,6              | 41,8         | 435,9    | 554,5     |
| Mar-Abr-May                               | 1 327,4                   | 240,0              | 43,0         | 439,8    | 584,0     |
| Abr-May-Jun                               | 1 333,3                   | 241,8              | 34,8         | 453,4    | 583,6     |
| May-Jun-Jul                               | 1 342,3                   | 250,7              | 36,8         | 439,8    | 595,3     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 301,8                   | 236,9              | 32,4         | 428,6    | 581,2     |
| Jul-Ago-Set                               | 1 311,3                   | 258,9              | 32,7         | 411,7    | 583,9     |
| Ago-Set-Oct                               | 1 278,1                   | 248,2              | 35,8         | 404,9    | 568,0     |
| Set-Oct-Nov                               | 1 264,8                   | 249,4              | 36,2         | 397,8    | 560,8     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 273,6                   | 243,8              | 44,9         | 402,4    | 563,5     |
| <b>2013</b>                               |                           |                    |              |          |           |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 242,6                   | 214,3              | 40,4         | 407,4    | 564,1     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 259,5                   | 217,6              | 39,3         | 415,3    | 572,0     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 258,3                   | 201,1              | 38,1         | 425,0    | 581,5     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 270,9                   | 216,8              | 41,0         | 420,8    | 577,4     |
| Mar-Abr-May                               | 1 248,7                   | 201,8              | 38,5         | 408,5    | 586,8     |
| Abr-May-Jun                               | 1 243,3                   | 212,9              | 34,5         | 402,1    | 579,6     |
| May-Jun-Jul                               | 1 241,0                   | 210,0              | 28,1         | 405,4    | 584,2     |
| <b>Variación porcentual</b>               |                           |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -7,6 ++                   | -16,2 ++           | -23,6        | -7,8     | -1,9      |

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

1/ El total incluye además las actividades extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 6.4 Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) según categoría de ocupación y tamaño de empresa

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 17,8% entre los trabajadores dependientes y en 4,3% entre los trabajadores independientes. De acuerdo al tamaño de las empresas,

el subempleo por ingresos se redujo en 26,1% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, en 22,5% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 1,7% en empresas de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 37).

**Cuadro N° 37**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Subempleo por ingresos | Categoría de Ocupación 1/ |              | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) |              |              |
|---|------------------------|---------------------------|--------------|--|--------------|--------------|
|   |                        | Independiente             | Dependiente  | De 1 a 10                                  | De 11 a 50   | De 51 y más  |
| <b>2005</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| May-Jun-Jul                               | 1 591,8                | 578,0                     | 800,7        | 1 264,4                                    | 126,4        | 201,0        |
| <b>2006</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| May-Jun-Jul                               | 1 574,9                | 525,7                     | 853,5        | 1 224,8                                    | 136,5        | 213,6        |
| <b>2007</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| May-Jun-Jul                               | 1 616,2                | 547,7                     | 850,1        | 1 273,0                                    | 144,4        | 198,8        |
| <b>2008</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| May-Jun-Jul                               | 1 547,1                | 525,1                     | 841,4        | 1 170,8                                    | 130,8        | 245,5        |
| <b>2009</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| May-Jun-Jul                               | 1 367,3                | 427,8                     | 737,6        | 1 058,3                                    | 116,6        | 192,4        |
| <b>2010</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| May-Jun-Jul                               | 1 348,0                | 444,1                     | 688,9        | 1 044,7                                    | 105,1        | 198,1        |
| <b>2011</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| May-Jun-Jul                               | 1 331,6                | 427,7                     | 702,5        | 1 018,9                                    | 116,7        | 196,0        |
| <b>2012</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 252,8                | 379,4                     | 652,4        | 963,5                                      | 112,6        | 176,7        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 263,3                | 400,0                     | 623,5        | 1 006,4                                    | 96,6         | 160,3        |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 226,2                | 409,5                     | 595,5        | 976,6                                      | 92,6         | 157,0        |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 281,2                | 429,9                     | 651,2        | 1 008,4                                    | 94,7         | 178,0        |
| Mar-Abr-May                               | 1 327,4                | 435,7                     | 691,0        | 1 018,9                                    | 115,4        | 193,1        |
| Abr-May-Jun                               | 1 333,3                | 412,1                     | 717,6        | 994,4                                      | 123,9        | 215,1        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>1 342,3</b>         | <b>414,8</b>              | <b>731,5</b> | <b>987,4</b>                               | <b>136,2</b> | <b>218,8</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 301,8                | 407,5                     | 705,1        | 955,1                                      | 127,7        | 219,0        |
| Jul-Ago-Set                               | 1 311,3                | 409,9                     | 713,8        | 967,2                                      | 130,1        | 213,9        |
| Ago-Set-Oct                               | 1 278,1                | 401,5                     | 686,6        | 962,1                                      | 121,0        | 195,0        |
| Set-Oct-Nov                               | 1 264,8                | 384,5                     | 696,2        | 953,3                                      | 118,2        | 193,2        |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 273,6                | 380,7                     | 712,1        | 954,6                                      | 126,3        | 192,7        |
| <b>2013</b>                               |                        |                           |              |  |              |              |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 242,6                | 382,3                     | 654,2        | 953,4                                      | 109,0        | 180,2        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 259,5                | 404,8                     | 626,4        | 986,6                                      | 95,2         | 177,7        |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 258,3                | 420,7                     | 585,1        | 1 014,9                                    | 73,3         | 170,1        |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 270,9                | 426,9                     | 612,5        | 1 009,1                                    | 91,8         | 170,1        |
| Mar-Abr-May                               | 1 248,7                | 411,8                     | 610,3        | 980,1                                      | 102,8        | 165,8        |
| Abr-May-Jun                               | 1 243,3                | 407,8                     | 612,4        | 972,3                                      | 101,1        | 169,9        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>1 241,0</b>         | <b>397,0</b>              | <b>601,5</b> | <b>970,8</b>                               | <b>100,7</b> | <b>169,5</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |                        |                           |              |  |              |              |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -7,6                   | -4,3                      | -17,8 +++    | -1,7                                       | -26,1 +++    | -22,5 +++    |

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

1/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 7. Población desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, la Encuesta Permanente de Empleo de Lima Metropolitana registró a 295 mil 700 personas que buscan empleo (población económicamente activa desempleada). De esta población el 56,5% (167 mil 100) son mujeres y el 43,5% (128 mil 600) son hombres.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se redujo en 1,0% (300 personas),

la población económicamente activa desempleada femenina en 0,9% (1 mil 400 personas) y la masculina en 1,2% (1 mil 600 personas). Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que disminuyeron en 35,8% en el grupo de 45 y más años de edad; en tanto se incrementó en 5,6% en el grupo de 14 a 24 años de edad y en 3,2% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 38).

**Cuadro N° 38**  
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total        | Sexo         |              | Grupos de edad  |                 |                          |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
|   |              | Hombre       | Mujer        | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años de edad |
| <b>2005</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 381,6        | 193,1        | 188,5        | 161,7           | 147,5           | 72,4                     |
| <b>2006</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 350,2        | 170,1        | 180,1        | 150,3           | 144,6           | 55,3                     |
| <b>2007</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 350,6        | 167,0        | 183,6        | 139,0           | 144,1           | 67,4                     |
| <b>2008</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 362,4        | 155,3        | 207,1        | 161,4           | 141,7           | 59,3                     |
| <b>2009</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 366,5        | 151,5        | 215,1        | 166,5           | 147,3           | 52,8                     |
| <b>2010</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 326,3        | 143,1        | 183,2        | 149,6           | 132,4           | 44,2                     |
| <b>2011</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 329,8        | 139,3        | 190,5        | 152,5           | 127,8           | 49,5                     |
| <b>2012</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 373,5        | 152,7        | 220,8        | 184,9           | 142,5           | 46,1                     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 403,0        | 165,2        | 237,8        | 207,6           | 151,5           | 43,9                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 418,7        | 179,2        | 239,5        | 198,8           | 165,2           | 54,7                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 388,2        | 166,0        | 222,1        | 181,7           | 157,7           | 48,8                     |
| Mar-Abr-May                               | 347,2        | 155,6        | 191,6        | 157,0           | 144,3           | 46,0                     |
| Abr-May-Jun                               | 299,4        | 130,9        | 168,5        | 135,0           | 121,9           | 42,5                     |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>298,7</b> | <b>130,2</b> | <b>168,5</b> | <b>140,7</b>    | <b>117,2</b>    | <b>40,8</b>              |
| Jun-Jul-Ago                               | 319,4        | 141,6        | 177,8        | 145,5           | 131,3           | 42,6                     |
| Jul-Ago-Set                               | 318,7        | 138,0        | 180,8        | 146,5           | 133,8           | 38,4                     |
| Ago-Set-Oct                               | 298,4        | 129,2        | 169,2        | 140,3           | 120,6           | 37,5                     |
| Set-Oct-Nov                               | 286,3        | 124,7        | 161,5        | 144,4           | 105,1           | 36,7                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 272,8        | 116,2        | 156,6        | 138,4           | 102,9           | 31,4                     |
| <b>2013</b>                               |              |              |              |                 |                 |                          |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 295,5        | 128,3        | 167,1        | 157,6           | 104,9           | 32,9                     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 310,1        | 129,9        | 180,3        | 166,0           | 110,8           | 33,4                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 310,8        | 133,8        | 177,0        | 167,9           | 107,9           | 35,0                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 274,5        | 120,5        | 154,1        | 139,5           | 101,9           | 33,1                     |
| Mar-Abr-May                               | 275,9        | 116,4        | 159,5        | 135,0           | 112,8           | 28,1                     |
| Abr-May-Jun                               | 280,9        | 115,0        | 165,9        | 136,3           | 116,0           | 28,5                     |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>295,7</b> | <b>128,6</b> | <b>167,1</b> | <b>148,6</b>    | <b>120,9</b>    | <b>26,2</b>              |
| <b>Variación porcentual</b>               |              |              |              |                 |                 |                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,0         | -1,2         | -0,9         | 5,6             | 3,2             | -35,8 +++                |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### 7.1 Duración del desempleo

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,6 semanas. Según grupos de edad, duró más tiempo entre los que tienen de

45 y más años de edad y entre los que tienen 25 a 44 años de edad, con 2,8 y 2,7 semanas respectivamente, y entre los que tienen de 14 a 24 años de edad fue 2,5 semanas de duración.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2012), se observa que se incrementó en 8,8% en el grupo de

14 a 24 años de edad, en 4,8% en el grupo de 45 y más años de edad y en 1,4% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 39).

**Cuadro N° 39**  
**Lima Metropolitana: Promedio de semanas que dura el desempleo por grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Promedio de semanas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Duración del Desempleo<br>(En promedio de semanas) |                 |                 |                          |
|---|--|-----------------|-----------------|--------------------------|
|   | Total  | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años de edad |
| <b>2005</b>                               |  |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 3,8  | 3,4             | 4,2             | 4,0                      |
| <b>2006</b>                               |  |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 3,5  | 3,0             | 3,9             | 4,0                      |
| <b>2007</b>                               |  |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 2,9  | 2,4             | 3,2             | 3,3                      |
| <b>2008</b>                               |  |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 2,7  | 2,6             | 2,7             | 3,0                      |
| <b>2009</b>                               |  |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 2,9  | 2,5             | 3,3             | 3,2                      |
| <b>2010</b>                               |  |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 2,9  | 2,4             | 3,4             | 3,2                      |
| <b>2011</b>                               |  |                 |                 |                          |
| May-Jun-Jul                               | 2,7  | 2,6             | 2,9             | 2,9                      |
| <b>2012</b>                               |  |                 |                 |                          |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 2,4  | 2,1             | 2,7             | 2,9                      |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 2,4  | 2,1             | 2,8             | 2,8                      |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,7  | 2,2             | 2,9             | 3,8                      |
| Feb-Mar-Abr                               | 2,8  | 2,3             | 3,0             | 4,0                      |
| Mar-Abr-May                               | 2,8  | 2,3             | 3,0             | 4,0                      |
| Abr-May-Jun                               | 2,7  | 2,3             | 3,0             | 2,8                      |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2,5</b>   | <b>2,3</b>      | <b>2,7</b>      | <b>2,6</b>               |
| Jun-Jul-Ago                               | 2,5  | 2,2             | 2,7             | 2,7                      |
| Jul-Ago-Set                               | 2,4  | 2,1             | 2,7             | 2,5                      |
| Ago-Set-Oct                               | 2,5  | 2,1             | 2,8             | 2,6                      |
| Set-Oct-Nov                               | 2,4  | 2,1             | 2,7             | 2,6                      |
| Oct-Nov-Dic                               | 2,4  | 2,2             | 2,6             | 2,7                      |
| <b>2013</b>                               |  |                 |                 |                          |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 2,3  | 2,2             | 2,4             | 2,4                      |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 2,4  | 2,2             | 2,5             | 2,6                      |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,4  | 2,2             | 2,4             | 2,7                      |
| Feb-Mar-Abr                               | 2,5  | 2,3             | 2,7             | 2,9                      |
| Mar-Abr-May                               | 2,6  | 2,5             | 2,7             | 2,8                      |
| Abr-May-Jun                               | 2,7  | 2,5             | 2,9             | 2,9                      |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>2,6</b>   | <b>2,5</b>      | <b>2,7</b>      | <b>2,8</b>               |
| <b>Variación porcentual</b>               |  |                 |                 |                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,7  | 8,8             | 1,4             | 4,8                      |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 7.2 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, el desempleo afectó al 6,0% de la población económicamente activa de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (7,5%) que a hombres (4,8%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina y masculina se redujo en 0,2 punto porcentual en ambos casos.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la población económicamente activa de 14 a 24 años de edad con 13,2%, seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con 4,6% y entre los que cuentan con 45 y más años de edad en 2,2%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se incrementó ligeramente en 0,8 punto porcentual en el grupo 14 a

24 años de edad, mientras que se redujo en 1,4 puntos porcentuales en el grupo de 45 y más años de edad, en el grupo de 25 a 44 años de edad no hubo ninguna variación. (Ver Cuadro N° 40).

**Cuadro N° 40**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Porcentaje)

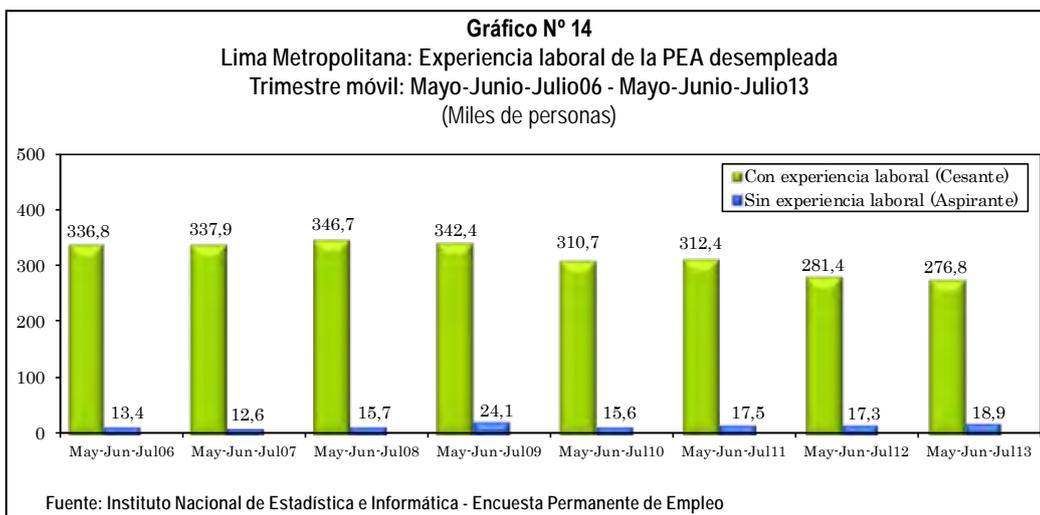
| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Sexo   |       | Grupos de edad (años) |                 |                  |
|---|-------|--------|-------|-----------------------|-----------------|------------------|
|   |       | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años       | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| May-Jun-Jul                               | 9,3   | 8,5    | 10,3  | 16,0                  | 6,8             | 7,7              |
| <b>2006</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 8,5   | 7,5    | 9,7   | 15,5                  | 6,6             | 5,9              |
| <b>2007</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 7,9   | 6,9    | 9,2   | 12,8                  | 6,3             | 6,6              |
| <b>2008</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 8,1   | 6,3    | 10,3  | 14,8                  | 6,0             | 5,8              |
| <b>2009</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 8,2   | 6,2    | 10,6  | 15,9                  | 6,2             | 5,0              |
| <b>2010</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 7,0   | 5,7    | 8,6   | 13,8                  | 5,4             | 4,0              |
| <b>2011</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Abr-May-Jun                               | 7,0   | 5,4    | 8,9   | 13,7                  | 5,1             | 4,4              |
| <b>2012</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 7,8   | 5,9    | 10,0  | 15,7                  | 5,7             | 4,0              |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 8,3   | 6,3    | 10,7  | 17,0                  | 6,1             | 3,9              |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,7   | 6,8    | 10,8  | 16,6                  | 6,6             | 4,8              |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,1   | 6,3    | 10,2  | 15,7                  | 6,3             | 4,3              |
| Mar-Abr-May                               | 7,2   | 5,9    | 8,8   | 13,9                  | 5,7             | 4,0              |
| Abr-May-Jun                               | 6,3   | 5,0    | 7,8   | 12,2                  | 4,8             | 3,7              |
| May-Jun-Jul                               | 6,2   | 5,0    | 7,7   | 12,4                  | 4,6             | 3,6              |
| Jun-Jul-Ago                               | 6,7   | 5,4    | 8,2   | 13,1                  | 5,2             | 3,7              |
| Jul-Ago-Set                               | 6,6   | 5,2    | 8,3   | 13,0                  | 5,2             | 3,4              |
| Ago-Set-Oct                               | 6,2   | 4,9    | 7,8   | 12,6                  | 4,7             | 3,3              |
| Set-Oct-Nov                               | 5,9   | 4,7    | 7,3   | 12,7                  | 4,1             | 3,2              |
| Oct-Nov-Dic                               | 5,6   | 4,4    | 7,2   | 12,0                  | 4,0             | 2,8              |
| <b>2013</b>                               |       |        |       |                       |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 6,1   | 4,8    | 7,7   | 13,6                  | 4,2             | 2,9              |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 6,4   | 4,9    | 8,3   | 13,9                  | 4,4             | 3,0              |
| Ene-Feb-Mar                               | 6,4   | 5,0    | 8,0   | 14,0                  | 4,3             | 3,1              |
| Feb-Mar-Abr                               | 5,6   | 4,5    | 6,9   | 11,9                  | 4,0             | 2,8              |
| Mar-Abr-May                               | 5,7   | 4,4    | 7,2   | 11,9                  | 4,4             | 2,4              |
| Abr-May-Jun                               | 5,8   | 4,3    | 7,5   | 12,3                  | 4,5             | 2,4              |
| May-Jun-Jul                               | 6,0   | 4,8    | 7,5   | 13,2                  | 4,6             | 2,2              |
| <b>Variación absoluta</b>                 |       |        |       |                       |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,2  | -0,2   | -0,2  | 0,8                   | 0,0             | -1,4 +++         |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### 7.3 Experiencia laboral de la población desempleada

En Lima Metropolitana existen 295 mil 700 personas desempleadas, de éstas 6,4% (18 mil 900 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes), mientras que el restante 93,6% (276 mil 800 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes

(cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la población desocupada que tiene experiencia laboral disminuyó en 1,6%, mientras que los que buscan trabajo por primera vez se incrementaron en 9,2% (Ver Gráfico N° 14 y Cuadro N° 41).



**Cuadro N° 41**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
**Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13**  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | PEA desempleada |                                     |                                   |
|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|   | Total           | Sin experiencia laboral (Aspirante) | Con experiencia laboral (Cesante) |
| <b>2005</b>                               |                 |                                     |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 381,6           | 15,7                                | 365,9                             |
| <b>2006</b>                               |                 |                                     |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 350,2           | 13,4                                | 336,8                             |
| <b>2007</b>                               |                 |                                     |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 350,6           | 12,6                                | 337,9                             |
| <b>2008</b>                               |                 |                                     |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 362,4           | 15,7                                | 346,7                             |
| <b>2009</b>                               |                 |                                     |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 366,5           | 24,1                                | 342,4                             |
| <b>2010</b>                               |                 |                                     |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 326,3           | 15,6                                | 310,7                             |
| <b>2011</b>                               |                 |                                     |                                   |
| May-Jun-Jul                               | 329,8           | 17,5                                | 312,4                             |
| <b>2012</b>                               |                 |                                     |                                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 373,5           | 29,6                                | 343,8                             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 403,0           | 38,2                                | 364,8                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 418,7           | 27,7                                | 391,0                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 388,2           | 27,6                                | 360,6                             |
| Mar-Abr-May                               | 347,2           | 19,8                                | 327,5                             |
| Abr-May-Jun                               | 299,4           | 21,0                                | 278,3                             |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>298,7</b>    | <b>17,3</b>                         | <b>281,4</b>                      |
| Jun-Jul-Ago                               | 319,4           | 18,8                                | 300,6                             |
| Jul-Ago-Set                               | 318,7           | 22,2                                | 296,5                             |
| Ago-Set-Oct                               | 298,4           | 21,9                                | 276,5                             |
| Set-Oct-Nov                               | 286,3           | 19,6                                | 266,6                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 272,8           | 16,7                                | 256,1                             |
| <b>2013</b>                               |                 |                                     |                                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 295,5           | 23,6                                | 271,9                             |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 310,1           | 24,5                                | 285,7                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 310,8           | 23,3                                | 287,5                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 274,5           | 12,0                                | 262,5                             |
| Mar-Abr-May                               | 275,9           | 16,8                                | 259,1                             |
| Abr-May-Jun                               | 280,9           | 13,5                                | 267,4                             |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>295,7</b>    | <b>18,9</b>                         | <b>276,8</b>                      |
| <b>Variación porcentual</b>               |                 |                                     |                                   |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -1,0            | 9,2                                 | -1,6                              |

a/ Dato referencial por presentar coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 7.4 Población desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 53,8% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 42,1% tiene estudios superiores (25,2% superior universitaria y 16,9% superior no universitaria) y el 4,1% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (mayo-junio-julio 2013), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa una reducción en casi todos los niveles educativos de la población desempleada, 35,5% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo, 14,7% entre los que tienen superior no universitaria, mientras que se incrementó en 17,1% entre los que cuentan con educación universitaria y en 0,8% entre los que tienen educación secundaria. (Ver Cuadro N° 42).

**Cuadro N° 42**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Primaria 1/ | Secundaria   | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|-------------|--------------|----------------------|-------------------|
| <b>2005</b>                               |             |              |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 39,9        | 223,4        | 50,0                 | 68,3              |
| <b>2006</b>                               |             |              |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 33,8        | 199,6        | 62,4                 | 54,4              |
| <b>2007</b>                               |             |              |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 39,7        | 200,3        | 55,9                 | 54,6              |
| <b>2008</b>                               |             |              |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 36,6        | 221,6        | 41,8                 | 62,4              |
| <b>2009</b>                               |             |              |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 28,3        | 208,9        | 69,4                 | 59,9              |
| <b>2010</b>                               |             |              |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 20,7        | 189,1        | 55,2                 | 61,3              |
| <b>2011</b>                               |             |              |                      |                   |
| May-Jun-Jul                               | 26,0        | 193,5        | 50,3                 | 60,1              |
| <b>2012</b>                               |             |              |                      |                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 25,5        | 191,3        | 56,0                 | 100,6             |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 24,0        | 209,4        | 63,1                 | 106,5             |
| Ene-Feb-Mar                               | 26,6        | 209,1        | 68,3                 | 114,7             |
| Feb-Mar-Abr                               | 24,7        | 189,6        | 70,9                 | 103,0             |
| Mar-Abr-May                               | 24,3        | 173,5        | 63,1                 | 86,3              |
| Abr-May-Jun                               | 21,1        | 147,9        | 60,5                 | 69,9              |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>18,6</b> | <b>157,8</b> | <b>58,5</b>          | <b>63,8</b>       |
| Jun-Jul-Ago                               | 21,4        | 162,8        | 61,3                 | 73,9              |
| Jul-Ago-Set                               | 21,8        | 169,2        | 61,1                 | 66,7              |
| Ago-Set-Oct                               | 22,1        | 157,3        | 52,8                 | 66,3              |
| Set-Oct-Nov                               | 20,6        | 156,4        | 46,6                 | 62,6              |
| Oct-Nov-Dic                               | 17,6        | 146,8        | 43,0                 | 65,4              |
| <b>2013</b>                               |             |              |                      |                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 19,0        | 149,8        | 42,5                 | 84,1              |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 14,8        | 152,9        | 50,0                 | 92,5              |
| Ene-Feb-Mar                               | 12,4        | 155,8        | 47,5                 | 95,1              |
| Feb-Mar-Abr                               | 12,0        | 149,3        | 45,5                 | 67,7              |
| Mar-Abr-May                               | 12,3        | 150,8        | 46,5                 | 66,2              |
| Abr-May-Jun                               | 14,2        | 152,6        | 49,8                 | 64,3              |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>12,0</b> | <b>159,1</b> | <b>49,9</b>          | <b>74,7</b>       |
| <b>Variación porcentual</b>               |             |              |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -35,5 +     | 0,8          | -14,7                | 17,1              |

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la población desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 6,8% de los que lograron estudiar superior universitaria, 6,4% de los que tienen educación

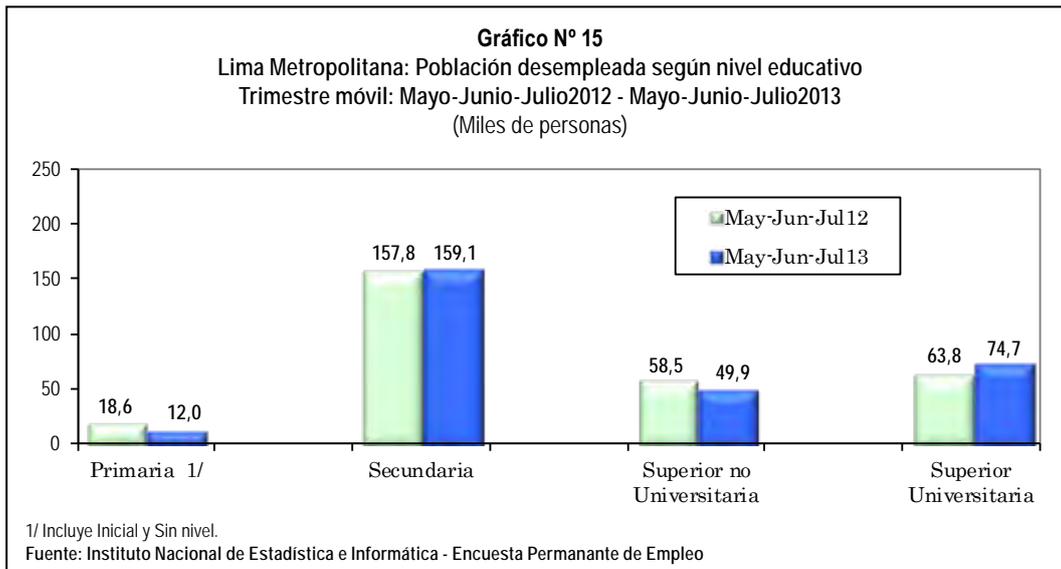
secundaria, al 5,7% entre los que cuentan con educación superior no universitaria y al 2,8% de la población económicamente activa con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 43 y Gráfico N° 15).

**Cuadro N° 43**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <b>2005</b>                               |             |            |                      |                   |
| Abr-May-Jun                               | 7,9         | 10,3       | 7,4                  | 9,0               |
| <b>2006</b>                               |             |            |                      |                   |
| Abr-May-Jun                               | 6,9         | 9,5        | 8,4                  | 7,0               |
| <b>2007</b>                               |             |            |                      |                   |
| Abr-May-Jun                               | 7,9         | 8,7        | 7,0                  | 6,7               |
| <b>2008</b>                               |             |            |                      |                   |
| Abr-May-Jun                               | 7,6         | 9,7        | 5,3                  | 6,8               |
| <b>2009</b>                               |             |            |                      |                   |
| Abr-May-Jun                               | 6,2         | 9,1        | 8,8                  | 6,4               |
| <b>2010</b>                               |             |            |                      |                   |
| Abr-May-Jun                               | 4,3         | 7,7        | 6,9                  | 6,7               |
| <b>2011</b>                               |             |            |                      |                   |
| Abr-May-Jun                               | 5,4         | 7,9        | 6,2                  | 6,1               |
| <b>2012</b>                               |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 6,0         | 7,8        | 6,7                  | 9,2               |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 5,6         | 8,4        | 7,6                  | 9,8               |
| Ene-Feb-Mar                               | 6,2         | 8,6        | 8,1                  | 10,2              |
| Feb-Mar-Abr                               | 5,7         | 7,9        | 8,2                  | 9,2               |
| Mar-Abr-May                               | 5,5         | 7,2        | 7,2                  | 7,9               |
| Abr-May-Jun                               | 5,0         | 6,2        | 6,9                  | 6,5               |
| May-Jun-Jul                               | 4,3         | 6,6        | 6,6                  | 5,9               |
| Jun-Jul-Ago                               | 4,9         | 6,9        | 7,1                  | 6,6               |
| Jul-Ago-Set                               | 4,9         | 7,1        | 7,1                  | 6,0               |
| Ago-Set-Oct                               | 5,0         | 6,6        | 6,2                  | 6,0               |
| Set-Oct-Nov                               | 4,5         | 6,5        | 5,3                  | 5,6               |
| Oct-Nov-Dic                               | 4,0         | 6,0        | 4,9                  | 6,0               |
| <b>2013</b>                               |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 4,3         | 6,2        | 5,0                  | 7,4               |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 3,3         | 6,3        | 6,0                  | 8,2               |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,8         | 6,4        | 5,7                  | 8,3               |
| Feb-Mar-Abr                               | 2,7         | 6,0        | 5,4                  | 6,0               |
| Mar-Abr-May                               | 2,8         | 6,1        | 5,4                  | 6,0               |
| Abr-May-Jun                               | 3,2         | 6,2        | 5,7                  | 5,8               |
| May-Jun-Jul                               | 2,8         | 6,4        | 5,7                  | 6,8               |
| <b>Variación Absoluta</b>                 |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,5        | -0,2       | -0,9                 | 0,9               |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

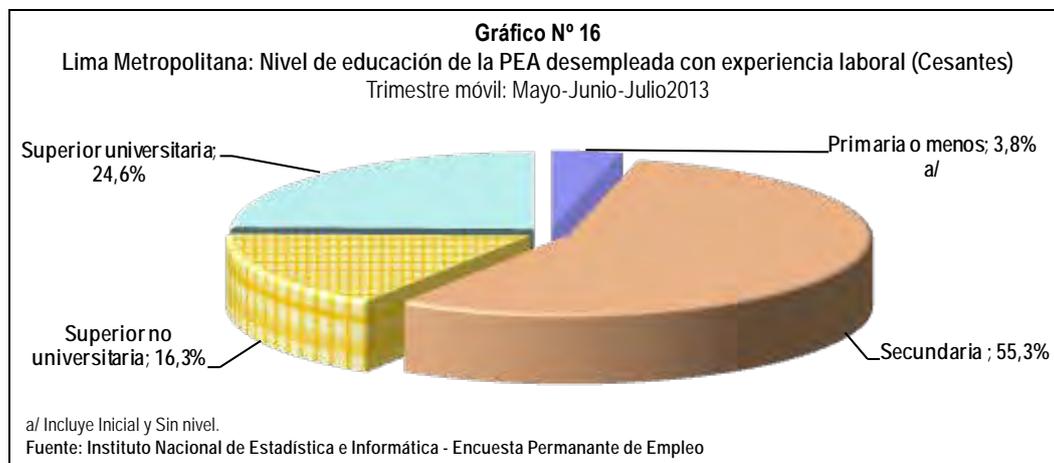
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.



### 7.5 Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) según nivel de educación alcanzado

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 55,3% tiene educación secundaria, el 40,9% tiene educación superior, (24,6% superior universitaria y 16,3%

superior no universitaria) y el 3,8% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico N° 16).



En el trimestre móvil de análisis comparado con su similar del año anterior, la población desempleada con experiencia laboral disminuyó, en 43,3% entre los que estudiaron primaria o menor nivel educativo, 20,5%

entre los que lograron estudiar superior no universitaria, mientras se incrementó en 14,9% entre los que estudiaron superior universitaria y en 4,2% entre los que cuentan con secundaria. (Ver Cuadro N° 44).

**Cuadro N° 44**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes) |             |              |                           |                        |
|---|--|-------------|--------------|---------------------------|------------------------|
|   | Total  | Primaria 1/ | Secundaria   | Superior No Universitaria | Superior Universitaria |
| <b>2005</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| May-Jun-Jul                               | 365,9  | 39,2        | 212,7        | 48,7                      | 65,3                   |
| <b>2006</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| May-Jun-Jul                               | 336,8  | 33,8        | 190,7        | 59,2                      | 53,0                   |
| <b>2007</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| May-Jun-Jul                               | 337,9  | 38,8        | 190,8        | 55,4                      | 52,9                   |
| <b>2008</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| May-Jun-Jul                               | 346,7  | 36,6        | 210,4        | 40,9                      | 58,9                   |
| <b>2009</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| May-Jun-Jul                               | 342,4  | 26,1        | 193,2        | 66,0                      | 57,1                   |
| <b>2010</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| May-Jun-Jul                               | 310,7  | 20,7        | 181,3        | 52,1                      | 56,6                   |
| <b>2011</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| May-Jun-Jul                               | 312,4  | 24,7        | 186,2        | 47,4                      | 54,0                   |
| <b>2012</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 343,8  | 24,0        | 176,0        | 55,1                      | 88,7                   |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 364,8  | 22,4        | 188,9        | 60,8                      | 92,6                   |
| Ene-Feb-Mar                               | 391,0  | 25,7        | 196,9        | 65,7                      | 102,6                  |
| Feb-Mar-Abr                               | 360,6  | 24,0        | 177,8        | 64,9                      | 93,8                   |
| Mar-Abr-May                               | 327,5  | 23,7        | 165,1        | 57,5                      | 81,2                   |
| Abr-May-Jun                               | 278,3  | 20,4        | 137,4        | 55,2                      | 65,4                   |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>281,4</b>   | <b>18,3</b> | <b>146,9</b> | <b>56,7</b>               | <b>59,4</b>            |
| Jun-Jul-Ago                               | 300,6  | 21,2        | 152,6        | 58,8                      | 68,0                   |
| Jul-Ago-Set                               | 296,5  | 21,5        | 158,4        | 58,5                      | 58,1                   |
| Ago-Set-Oct                               | 276,5  | 22,1        | 147,7        | 50,2                      | 56,5                   |
| Set-Oct-Nov                               | 266,6  | 20,6        | 147,5        | 45,2                      | 53,4                   |
| Oct-Nov-Dic                               | 256,1  | 17,6        | 139,8        | 42,3                      | 56,4                   |
| <b>2013</b>                               |  |             |              |                           |                        |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 271,9  | 19,0        | 139,9        | 41,0                      | 71,9                   |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 285,7  | 14,4        | 142,8        | 48,4                      | 80,1                   |
| Ene-Feb-Mar                               | 287,5  | 12,0        | 143,0        | 45,9                      | 86,4                   |
| Feb-Mar-Abr                               | 262,5  | 11,7        | 140,6        | 44,7                      | 65,5                   |
| Mar-Abr-May                               | 259,1  | 12,3        | 141,0        | 42,7                      | 63,1                   |
| Abr-May-Jun                               | 267,4  | 14,2        | 146,5        | 46,0                      | 60,7                   |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>276,8</b>   | <b>10,4</b> | <b>153,1</b> | <b>45,1</b>               | <b>68,2</b>            |
| <b>Variación porcentual</b>               |  |             |              |                           |                        |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -1,6   | -43,3 ++    | 4,2          | -20,5                     | 14,9                   |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 8. Ingresos

### 8.1 Ingresos provenientes de la actividad principal (masa salarial) según sexo y tamaño de empresa

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que en el año móvil agosto 2012- julio 2013, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 71 mil 29 millones 200 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (agosto 2011 – julio 2012) muestra un incremento de 7,3%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 65,9% aporta la población

ocupada masculina y el 34,1% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la población ocupada femenina creció en 8,6% y la masculina en 6,6%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas se incrementaron en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 8,3%, en las de 51 y más en 7,8% y en las de 11 a 50 trabajadores en 1,5%. (Ver Cuadro N° 45 y Gráfico N° 17).

**Cuadro N° 45**

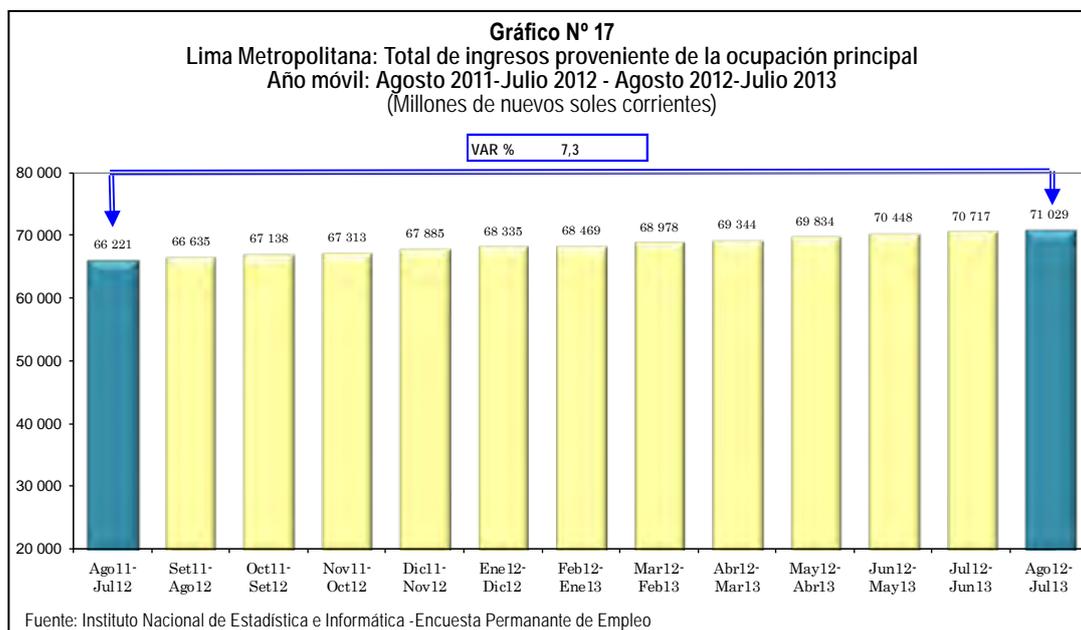
**Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa**

Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2012-Julio 2013

(Millones de nuevos soles corrientes)

| Año móvil                                   | Total           | Sexo            |                 | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |                |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|---|----------------|-----------------|
|   |                 | Hombre          | Mujer           | De 1 a 10                                     | 11 a 50        | 51 y más        |
| <b>2004-2005</b>                            |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ago04-Jul05                                 | 34 441,7        | 23 061,0        | 11 380,7        | 16 531,7                                      | 4 188,8        | 13 721,2        |
| <b>2005-2006</b>                            |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ago05-Jul06                                 | 35 662,5        | 23 745,3        | 11 917,2        | 16 891,2                                      | 4 322,8        | 14 448,5        |
| <b>2006-2007</b>                            |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ago06-Jul07                                 | 40 928,0        | 27 044,9        | 13 883,1        | 19 080,7                                      | 5 125,6        | 16 714,4        |
| <b>2007 -2008a/</b>                         |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ago07-Jul08                                 | 44 226,3        | 29 397,2        | 14 829,1        | 19 863,6                                      | 5 676,2        | 18 686,5        |
| <b>2008 -2009a/</b>                         |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ago08-Jul09                                 | 48 140,5        | 31 810,9        | 16 329,6        | 21 800,8                                      | 5 843,6        | 20 496,1        |
| <b>2009 -2010a/</b>                         |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ago09-Jul10                                 | 53 076,4        | 34 796,8        | 18 279,6        | 25 003,5                                      | 6 096,5        | 21 976,4        |
| <b>2010 - 2011</b>                          |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ago10-Jul11                                 | 57 387,9        | 38 048,8        | 19 339,1        | 27 286,8                                      | 6 964,0        | 23 137,2        |
| <b>2011 - 2012</b>                          |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Ene11-Dic11                                 | 61 505,3        | 40 930,3        | 20 575,0        | 28 590,5                                      | 7 526,8        | 25 388,1        |
| Feb11-Ene12                                 | 62 291,3        | 41 544,6        | 20 746,7        | 29 071,4                                      | 7 551,7        | 25 668,2        |
| Mar11-Feb12                                 | 62 784,8        | 41 745,2        | 21 039,6        | 29 030,7                                      | 7 734,3        | 26 019,8        |
| Abr11-Mar12                                 | 63 766,6        | 42 278,8        | 21 487,8        | 29 246,9                                      | 7 809,6        | 26 710,0        |
| May11-Abr12                                 | 64 410,2        | 42 755,5        | 21 654,6        | 29 674,3                                      | 7 851,4        | 26 884,4        |
| Jun11-May12                                 | 64 885,2        | 43 045,2        | 21 840,1        | 29 886,6                                      | 7 971,2        | 27 027,4        |
| Jul11-Jun12                                 | 65 452,0        | 43 391,3        | 22 060,7        | 30 202,4                                      | 7 965,8        | 27 283,7        |
| <b>Ago11-Jul12</b>                          | <b>66 220,7</b> | <b>43 915,9</b> | <b>22 304,8</b> | <b>30 526,6</b>                               | <b>8 072,0</b> | <b>27 622,1</b> |
| Set11-Ago12                                 | 66 635,5        | 44 230,5        | 22 405,0        | 30 579,1                                      | 8 105,1        | 27 951,3        |
| Oct11-Set12                                 | 67 138,2        | 44 507,2        | 22 631,1        | 30 737,8                                      | 8 128,4        | 28 272,0        |
| Nov11-Oct12                                 | 67 313,1        | 44 641,1        | 22 672,0        | 30 760,8                                      | 8 291,2        | 28 261,1        |
| Dic11-Nov12                                 | 67 885,3        | 45 035,7        | 22 849,6        | 31 232,7                                      | 8 309,2        | 28 343,5        |
| Ene12-Dic12                                 | 68 334,7        | 45 363,8        | 22 970,8        | 31 578,8                                      | 8 404,6        | 28 351,2        |
| <b>2012 - 2013</b>                          |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Feb12-Ene13                                 | 68 469,5        | 45 415,9        | 23 053,5        | 31 509,6                                      | 8 442,0        | 28 517,9        |
| Mar12-Feb13                                 | 68 978,3        | 45 742,5        | 23 235,8        | 32 048,1                                      | 8 476,7        | 28 453,4        |
| Abr12-Mar13                                 | 69 344,1        | 46 069,6        | 23 274,5        | 32 317,4                                      | 8 382,1        | 28 644,6        |
| May12-Abr13                                 | 69 834,3        | 46 124,4        | 23 709,8        | 32 473,1                                      | 8 362,2        | 28 999,0        |
| Jun12-May13                                 | 70 447,9        | 46 665,9        | 23 782,0        | 32 866,2                                      | 8 247,7        | 29 334,1        |
| Jul12-Jun13                                 | 70 716,5        | 46 701,8        | 24 014,7        | 32 964,2                                      | 8 263,4        | 29 488,9        |
| <b>Ago12-Jul13</b>                          | <b>71 029,2</b> | <b>46 811,9</b> | <b>24 217,3</b> | <b>33 054,6</b>                               | <b>8 195,9</b> | <b>29 778,6</b> |
| <b>Variación porcentual</b>                 |                 |                 |                 |   |                |                 |
| Respecto a similar período del año anterior | 7,3 +++         | 6,6             | 8,6             | 8,3   | 1,5            | 7,8             |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



## 8.2 Ingresos provenientes de la actividad principal (masa salarial) según nivel de educación alcanzado

Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentaron en mayor proporción entre la población ocupada que cuenta con educación secundaria y los que

tienen primaria o menor nivel en 8,9%, en cada caso, los que tienen educación universitaria en 6,2% y los que cuentan con superior no universitaria en 5,6%. (Ver Cuadro N° 46)

**Cuadro N° 46**  
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado  
Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2012-Julio 2013  
(Millones de nuevos soles corrientes )

| Año móvil           | Total           | Nivel de educación |                 |                  |                 |
|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                     |                 | Primaria 1/        | Secundaria      | Sup. No Univers. | Sup. Univers.   |
| <b>2004-2005</b>    |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ago04-Jul05         | 34 441,7        | 2 427,3            | 12 828,7        | 5 547,9          | 13 637,8        |
| <b>2005-2006</b>    |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ago05-Jul06         | 35 662,5        | 2 457,0            | 13 074,4        | 6 179,3          | 13 951,8        |
| <b>2006-2007</b>    |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ago06-Jul07         | 40 928,0        | 2 557,2            | 14 650,0        | 7 549,0          | 16 171,8        |
| <b>2007 -2008a/</b> |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ago07-Jul08         | 44 226,3        | 2 682,1            | 16 169,7        | 8 019,9          | 17 354,6        |
| <b>2008 -2009a/</b> |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ago08-Jul09         | 48 140,5        | 2 898,0            | 18 121,5        | 8 401,5          | 18 719,5        |
| <b>2009 -2010a/</b> |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ago09-Jul10         | 53 076,4        | 3 256,7            | 20 064,5        | 9 290,5          | 20 464,7        |
| <b>2010 - 2011</b>  |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ago10-Jul11         | 57 387,9        | 3 552,4            | 22 333,0        | 9 614,6          | 21 887,9        |
| <b>2011 - 2012</b>  |                 |                    |                 |                  |                 |
| Ene11-Dic11         | 61 505,3        | 3 734,2            | 22 973,2        | 10 320,1         | 24 477,9        |
| Feb11-Ene12         | 62 291,3        | 3 711,5            | 23 271,6        | 10 450,2         | 24 858,0        |
| Mar11-Feb12         | 62 784,8        | 3 667,8            | 23 405,5        | 10 535,9         | 25 175,7        |
| Abr11-Mar12         | 63 766,6        | 3 699,8            | 23 467,5        | 10 905,3         | 25 693,9        |
| May11-Abr12         | 64 410,2        | 3 684,9            | 23 704,7        | 10 988,5         | 26 032,1        |
| Jun11-May12         | 64 885,2        | 3 664,4            | 23 924,0        | 11 148,0         | 26 148,8        |
| Jul11-Jun12         | 65 452,0        | 3 691,5            | 24 062,1        | 11 353,0         | 26 345,4        |
| <b>Ago11-Jul12</b>  | <b>66 220,7</b> | <b>3 699,3</b>     | <b>24 347,5</b> | <b>11 479,3</b>  | <b>26 694,6</b> |
| Set11-Ago12         | 66 635,5        | 3 640,1            | 24 527,1        | 11 366,7         | 27 101,6        |
| Oct11-Set12         | 67 138,2        | 3 651,4            | 24 706,4        | 11 476,0         | 27 304,5        |
| Nov11-Oct12         | 67 313,1        | 3 693,2            | 24 843,8        | 11 595,6         | 27 180,5        |
| Dic11-Nov12         | 67 885,3        | 3 740,1            | 25 102,9        | 11 611,7         | 27 430,6        |
| Ene12-Dic12         | 68 334,7        | 3 734,0            | 25 267,1        | 11 743,2         | 27 590,4        |
| <b>2012 - 2013</b>  |                 |                    |                 |                  |                 |
| Feb12-Ene13         | 68 469,5        | 3 787,3            | 25 265,8        | 11 789,9         | 27 626,4        |
| Mar12-Feb13         | 68 978,3        | 3 866,2            | 25 434,1        | 11 872,5         | 27 805,4        |
| Abr12-Mar13         | 69 344,1        | 3 841,8            | 25 775,1        | 11 823,4         | 27 903,8        |
| May12-Abr13         | 69 834,3        | 3 920,4            | 25 896,8        | 11 877,3         | 28 139,8        |
| Jun12-May13         | 70 447,9        | 3 982,0            | 26 144,6        | 11 895,7         | 28 425,7        |
| Jul12-Jun13         | 70 716,5        | 3 996,3            | 26 400,6        | 12 008,3         | 28 311,3        |
| <b>Ago12-Jul13</b>  | <b>71 029,2</b> | <b>4 029,0</b>     | <b>26 520,7</b> | <b>12 121,9</b>  | <b>28 357,6</b> |

### Variación porcentual

|   |         |     |         |       |       |
|---|---------|-----|---------|-------|-------|
| Respecto a similar período del año anterior | 7,3 +++ | 8,9 | 8,9 +++ | 5,6 + | 6,2 + |
|---|---------|-----|---------|-------|-------|

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 8.3 Total de ingresos provenientes de la actividad principal por Conos

En el año móvil agosto 2012 – julio 2013, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos los Conos respecto a similar período del año anterior. Así, en 12,6% en los

distritos del Cono Norte, en 11,8% en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, 8,5% en los distritos del Cono Sur, 4,3% en los del Cono Centro y 3,8% en los distritos del Cono Este. (Ver Cuadro N° 47).

De otro lado, el 26,7% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 23,6% de los distritos que conforman

el Cono Este, el 20,5% de los distritos del Cono Norte, 20,4% del Cono Sur y el 8,8% de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

**Cuadro N° 47**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos**  
 Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2012-Julio 2013  
 (Millones de nuevos soles corrientes)

| Año móvil           | Total           | Cono Norte<br>1/ | Cono Este<br>2/ | Cono Centro<br>3/ | Cono Sur<br>4/  | Prov. Const. del<br>Callao 5/ |
|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| <b>2004-2005</b>    |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ago04-Jul05         | 34 441,7        | 6586,0           | 7565,3          | 10322,1           | 6866,7          | 3101,6                        |
| <b>2005-2006</b>    |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ago05-Jul06         | 35 662,5        | 7110,7           | 7971,3          | 10169,7           | 7195,6          | 3215,2                        |
| <b>2006-2007</b>    |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ago06-Jul07         | 40 928,0        | 8345,6           | 9167,7          | 11544,7           | 8286,8          | 3583,2                        |
| <b>2007 -2008a/</b> |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ago07-Jul08         | 44 226,3        | 8830,9           | 9822,0          | 13167,4           | 8474,3          | 3931,7                        |
| <b>2008 -2009a/</b> |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ago08-Jul09         | 48 140,5        | 10076,2          | 10422,5         | 13700,0           | 9793,4          | 4148,4                        |
| <b>2009 -2010a/</b> |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ago09-Jul10         | 53 076,4        | 10390,3          | 11925,9         | 15468,7           | 10903,6         | 4387,9                        |
| <b>2010 - 2011</b>  |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ago10-Jul11         | 57 387,9        | 11791,1          | 14221,1         | 14916,2           | 11814,5         | 4645,0                        |
| <b>2011 - 2012</b>  |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Ene11-Dic11         | 61 505,3        | 12 331,4         | 15 020,2        | 16 805,4          | 12 411,3        | 4 937,1                       |
| Feb11-Ene12         | 62 291,3        | 12 350,5         | 15 296,2        | 17 035,7          | 12 523,2        | 5 085,7                       |
| Mar11-Feb12         | 62 784,8        | 12 403,7         | 15 551,4        | 17 103,2          | 12 529,8        | 5 196,6                       |
| Abr11-Mar12         | 63 766,6        | 12 540,1         | 15 667,7        | 17 555,0          | 12 770,7        | 5 233,0                       |
| May11-Abr12         | 64 410,2        | 12 587,0         | 15 810,1        | 17 715,6          | 12 980,8        | 5 316,6                       |
| Jun11-May12         | 64 885,2        | 12 606,6         | 15 892,8        | 17 989,1          | 13 016,3        | 5 380,3                       |
| Jul11-Jun12         | 65 452,0        | 12 822,7         | 15 855,5        | 18 178,1          | 13 117,9        | 5 477,8                       |
| <b>Ago11-Jul12</b>  | <b>66 220,7</b> | <b>12 942,4</b>  | <b>16 125,7</b> | <b>18 207,8</b>   | <b>13 344,6</b> | <b>5 597,1</b>                |
| Set11-Ago12         | 66 635,5        | 12 911,8         | 16 280,7        | 18 273,9          | 13 494,1        | 5 672,0                       |
| Oct11-Set12         | 67 138,2        | 12 988,7         | 16 214,0        | 18 465,6          | 13 713,9        | 5 752,9                       |
| Nov11-Oct12         | 67 313,1        | 13 216,7         | 16 435,1        | 18 195,4          | 13 689,1        | 5 770,9                       |
| Dic11-Nov12         | 67 885,3        | 13 231,8         | 16 555,3        | 18 396,1          | 13 843,2        | 5 853,1                       |
| Ene12-Dic12         | 68 334,7        | 13 330,6         | 16 536,8        | 18 500,1          | 14 053,1        | 5 908,1                       |
| <b>2012 - 2013</b>  |                 |                  |                 |                   |                 |                               |
| Feb12-Ene13         | 68 469,5        | 13 428,4         | 16 486,6        | 18 496,8          | 14 128,2        | 5 929,5                       |
| Mar12-Feb13         | 68 978,3        | 13 703,5         | 16 376,2        | 18 716,7          | 14 222,9        | 5 958,9                       |
| Abr12-Mar13         | 69 344,1        | 13 809,2         | 16 509,9        | 18 701,4          | 14 287,2        | 6 036,4                       |
| May12-Abr13         | 69 834,3        | 13 913,8         | 16 598,7        | 18 890,1          | 14 330,3        | 6 101,4                       |
| Jun12-May13         | 70 447,9        | 14 267,9         | 16 726,3        | 18 964,2          | 14 346,2        | 6 143,3                       |
| Jul12-Jun13         | 70 716,5        | 14 424,6         | 16 809,1        | 18 894,1          | 14 415,5        | 6 173,3                       |
| <b>Ago12-Jul13</b>  | <b>71 029,2</b> | <b>14 568,5</b>  | <b>16 741,2</b> | <b>18 986,5</b>   | <b>14 476,4</b> | <b>6 256,6</b>                |

**Variación porcentual**

Respecto a similar período del año anterior      7,3 +++      12,6 +++      3,8      4,3      8,5 ++      11,8 +++

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

2/ Cono Este conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos.

4/ Cono Sur conforman 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.

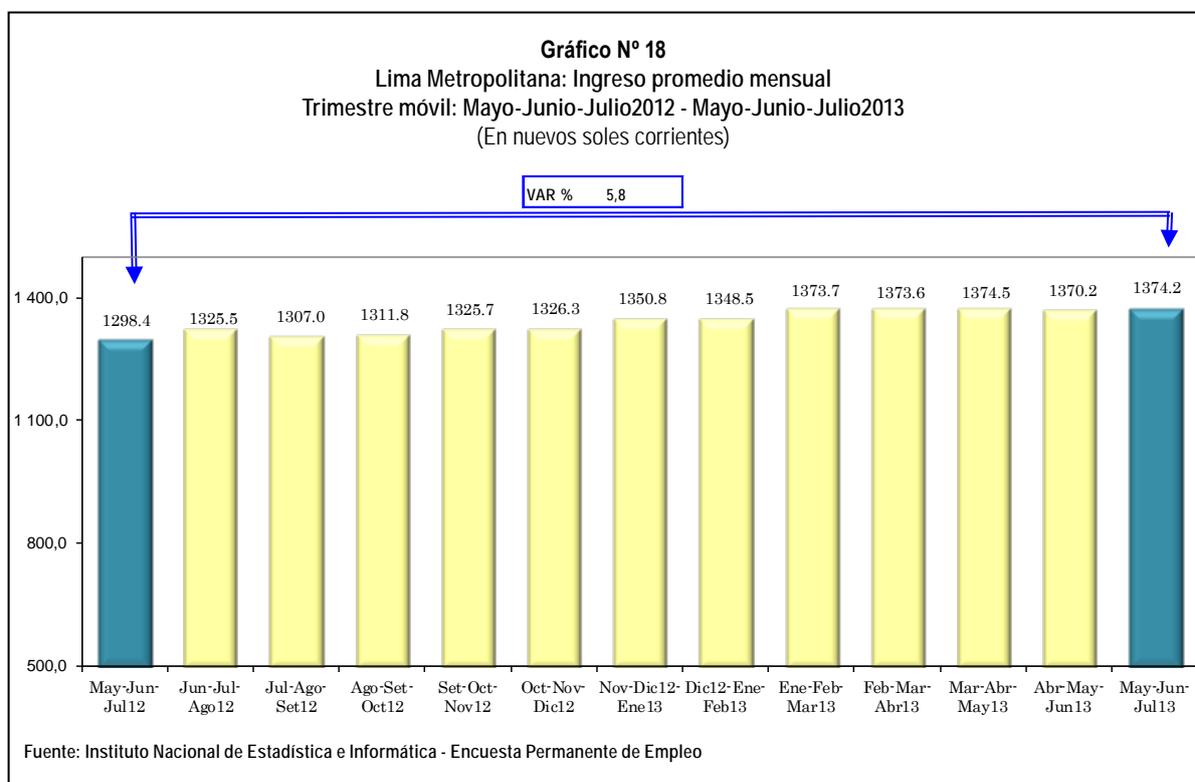
5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 8.4 Ingreso promedio mensual

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó a 1374,2 nuevos soles corrientes, que significó

un incremento de 5,8% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 75,8 nuevos soles corrientes. (Ver Gráfico N° 18).



## 8.5 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1605,5 nuevos soles y de las mujeres a 1073,3 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2012), el ingreso promedio de las mujeres y de los hombres aumentó en 6,0% y en 5,6%, respectivamente. Es de resaltar que, el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 532,2 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 48).

Según grupos de edad, el mayor ingreso promedio mensual se dio en el grupo de 45 y más años de edad que llegó a 1578,8 nuevos soles y significó un incremento de 4,2%; mientras que el menor ingreso promedio se registró en el grupo de 14 a 24 años de edad con 875,9 nuevos soles con un incremento de 6,5%, el grupo de edad de 25 a 44 años registra un ingreso promedio de 1459,1 nuevos soles y se incrementó en 5,4%.

**Cuadro N° 48**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Nuevos soles corrientes)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Sexo    |         | Grupos de edad  |                 |                  |
|----------------------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|------------------|
|                      |         | Hombre  | Mujer   | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2005</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul          | 832,7   | 979,2   | 636,2   | 489,7           | 880,5           | 1 027,4          |
| <b>2006</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul          | 852,4   | 990,0   | 671,3   | 528,8           | 899,1           | 1 019,3          |
| <b>2007</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul          | 879,1   | 1 027,2 | 684,8   | 549,0           | 921,3           | 1 084,3          |
| <b>2008</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul          | 995,5   | 1 147,2 | 794,1   | 616,2           | 1 080,1         | 1 146,9          |
| <b>2009</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul          | 1 060,2 | 1 240,3 | 822,9   | 640,5           | 1 118,4         | 1 269,7          |
| <b>2010</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul          | 1 063,6 | 1 238,2 | 839,0   | 674,0           | 1 141,4         | 1 210,2          |
| <b>2011</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| May-Jun-Jul          | 1 197,4 | 1 402,9 | 928,4   | 763,1           | 1 276,9         | 1 387,9          |
| <b>2012</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic11-Ene12      | 1 284,8 | 1 500,6 | 1 007,0 | 788,9           | 1 372,1         | 1 510,5          |
| Dic11-Ene-Feb12      | 1 288,5 | 1 503,9 | 1 008,7 | 799,5           | 1 366,5         | 1 537,0          |
| Ene-Feb-Mar          | 1 324,2 | 1 528,2 | 1 060,9 | 857,9           | 1 386,3         | 1 584,2          |
| Feb-Mar-Abr          | 1 316,4 | 1 525,3 | 1 043,3 | 840,3           | 1 370,4         | 1 597,2          |
| Mar-Abr-May          | 1 298,1 | 1 509,6 | 1 024,6 | 832,4           | 1 356,7         | 1 556,7          |
| Abr-May-Jun          | 1 300,6 | 1 523,5 | 1 010,3 | 809,3           | 1 377,4         | 1 539,9          |
| May-Jun-Jul          | 1 298,4 | 1 520,7 | 1 012,2 | 822,2           | 1 384,8         | 1 514,6          |
| Jun-Jul-Ago          | 1 325,5 | 1 551,9 | 1 030,2 | 846,2           | 1 415,7         | 1 523,8          |
| Jul-Ago-Set          | 1 307,0 | 1 532,4 | 1 013,5 | 842,2           | 1 397,1         | 1 501,6          |
| Ago-Set-Oct          | 1 311,8 | 1 536,0 | 1 016,9 | 848,6           | 1 403,2         | 1 501,6          |
| Set-Oct-Nov          | 1 325,7 | 1 554,8 | 1 030,7 | 856,3           | 1 406,6         | 1 550,4          |
| Oct-Nov-Dic          | 1 326,3 | 1 554,0 | 1 029,7 | 864,3           | 1 411,1         | 1 543,5          |
| <b>2013</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic12-Ene13      | 1 350,8 | 1 573,6 | 1 060,3 | 875,2           | 1 450,6         | 1 536,4          |
| Dic12-Ene-Feb13      | 1 348,5 | 1 556,1 | 1 071,0 | 869,3           | 1 441,6         | 1 561,1          |
| Ene-Feb-Mar          | 1 373,7 | 1 590,8 | 1 087,5 | 885,3           | 1 476,9         | 1 558,5          |
| Feb-Mar-Abr          | 1 373,6 | 1 582,8 | 1 104,4 | 879,2           | 1 491,4         | 1 531,7          |
| Mar-Abr-May          | 1 374,5 | 1 598,0 | 1 084,5 | 881,7           | 1 498,7         | 1 505,7          |
| Abr-May-Jun          | 1 370,2 | 1 577,9 | 1 100,9 | 864,9           | 1 476,3         | 1 539,1          |
| May-Jun-Jul          | 1 374,2 | 1 605,5 | 1 073,3 | 875,9           | 1 459,1         | 1 578,8          |

**Variación porcentual**

|   |         |         |        |        |        |     |
|---|---------|---------|--------|--------|--------|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,8 +++ | 5,6 +++ | 6,0 ++ | 6,5 ++ | 5,4 ++ | 4,2 |
|---|---------|---------|--------|--------|--------|-----|

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 8.6 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 11,5% entre los trabajadores que tienen primaria o menor nivel, 6,5% los que cuentan

con secundaria, en 8,4%, los que tienen superior no universitaria y en 3,7% los que cuentan con superior universitaria. (Ver Cuadro N° 49).

**Cuadro N° 49**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Nuevos soles corrientes)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total          | Nivel de educación |                |                  |                |
|---|----------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|
|   |                | Primaria 1/        | Secundaria     | Sup. No Univers. | Sup. Univers.  |
| <b>2005</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| May-Jun-Jul                               | 832,7          | 465,2              | 589,4          | 842,9            | 1 719,8        |
| <b>2006</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| May-Jun-Jul                               | 852,4          | 490,7              | 614,3          | 891,8            | 1 625,4        |
| <b>2007</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| May-Jun-Jul                               | 879,1          | 512,5              | 646,0          | 872,0            | 1 716,1        |
| <b>2008</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| May-Jun-Jul                               | 995,5          | 577,6              | 720,0          | 999,8            | 1 840,9        |
| <b>2009</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| May-Jun-Jul                               | 1 060,2        | 623,9              | 770,6          | 1 017,1          | 1 956,3        |
| <b>2010</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| May-Jun-Jul                               | 1 063,6        | 647,4              | 832,0          | 1 070,6          | 1 859,6        |
| <b>2011</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| May-Jun-Jul                               | 1 197,4        | 714,7              | 897,0          | 1 124,5          | 2 176,5        |
| <b>2012</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 284,8        | 791,4              | 964,7          | 1 236,4          | 2 215,3        |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 288,5        | 794,6              | 972,7          | 1 249,7          | 2 222,2        |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 324,2        | 797,4              | 976,1          | 1 296,3          | 2 287,0        |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 316,4        | 804,9              | 980,3          | 1 249,2          | 2 270,5        |
| Mar-Abr-May                               | 1 298,1        | 782,8              | 979,5          | 1 245,0          | 2 222,6        |
| Abr-May-Jun                               | 1 300,6        | 785,8              | 988,3          | 1 214,4          | 2 224,3        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>1 298,4</b> | <b>784,7</b>       | <b>1 002,5</b> | <b>1 226,2</b>   | <b>2 190,0</b> |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 325,5        | 781,0              | 1 006,8        | 1 226,8          | 2 265,5        |
| Jul-Ago-Set                               | 1 307,0        | 774,9              | 1 003,1        | 1 238,5          | 2 196,4        |
| Ago-Set-Oct                               | 1 311,8        | 796,5              | 992,3          | 1 247,6          | 2 228,0        |
| Set-Oct-Nov                               | 1 325,7        | 826,5              | 1 010,2        | 1 255,6          | 2 233,9        |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 326,3        | 854,1              | 1 015,6        | 1 260,0          | 2 246,5        |
| <b>2013</b>                               |                |                    |                |                  |                |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 350,8        | 855,8              | 1 026,2        | 1 280,5          | 2 267,8        |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 348,5        | 866,0              | 1 025,5        | 1 315,6          | 2 244,4        |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 373,7        | 842,2              | 1 040,6        | 1 313,5          | 2 317,5        |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 373,6        | 858,8              | 1 050,5        | 1 286,2          | 2 316,5        |
| Mar-Abr-May                               | 1 374,5        | 857,9              | 1 061,4        | 1 261,7          | 2 328,2        |
| Abr-May-Jun                               | 1 370,2        | 875,6              | 1 063,5        | 1 288,3          | 2 270,4        |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>1 374,2</b> | <b>874,6</b>       | <b>1 067,4</b> | <b>1 329,0</b>   | <b>2 269,9</b> |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |                    |                |                  |                |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,8 +++        | 11,5 +++           | 6,5 +++        | 8,4 +++          | 3,7            |

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 8.7 Ingreso promedio mensual según ramas de actividad

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se registró en la rama de actividad de Construcción, que alcanzó a 1739,2 nuevos soles;

mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1115,4 nuevos soles. En Servicios llegó a 1406,0 nuevos soles y en Manufactura a 1277,0 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2012), el ingreso promedio de los ocupados del sector Comercio presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 10,1% (102,7 nuevos

soles), asimismo, el sector Construcción en 6,6% (107,6 nuevos soles), el sector Servicios en 4,5% (60,5 nuevos soles) y el sector Manufactura en 4,0% (48,7 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 50).

**Cuadro N° 50**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Nuevos soles corrientes)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Ramas de Actividad |              |          |           |
|---|---------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|   |         | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <b>2005</b>                               |         |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 832,7   | 813,1              | 948,6        | 624,0    | 900,0     |
| <b>2006</b>                               |         |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 852,4   | 854,0              | 906,0        | 663,8    | 907,9     |
| <b>2007</b>                               |         |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 879,1   | 876,3              | 890,5        | 674,6    | 946,9     |
| <b>2008</b>                               |         |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 995,5   | 898,3              | 1 027,2      | 807,5    | 1 075,9   |
| <b>2009</b>                               |         |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 060,2 | 1 035,4            | 1 180,8      | 858,3    | 1 114,6   |
| <b>2010</b>                               |         |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 063,6 | 1 042,7            | 1 219,6      | 868,9    | 1 117,2   |
| <b>2011</b>                               |         |                    |              |          |           |
| May-Jun-Jul                               | 1 197,4 | 1 154,3            | 1 398,2      | 917,5    | 1 268,5   |
| <b>2012</b>                               |         |                    |              |          |           |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 284,8 | 1 226,8            | 1 580,8      | 1 003,8  | 1 330,7   |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 288,5 | 1 215,6            | 1 587,1      | 1 034,4  | 1 326,5   |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 324,2 | 1 254,4            | 1 611,7      | 1 063,8  | 1 363,0   |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 316,4 | 1 253,7            | 1 639,2      | 1 066,7  | 1 336,4   |
| Mar-Abr-May                               | 1 298,1 | 1 266,7            | 1 592,3      | 1 014,5  | 1 324,9   |
| Abr-May-Jun                               | 1 300,6 | 1 250,1            | 1 651,7      | 1 035,2  | 1 324,4   |
| May-Jun-Jul                               | 1 298,4 | 1 228,3            | 1 631,6      | 1 012,7  | 1 345,5   |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 325,5 | 1 261,0            | 1 657,1      | 1 029,3  | 1 379,8   |
| Jul-Ago-Set                               | 1 307,0 | 1 264,0            | 1 606,1      | 1 023,3  | 1 356,3   |
| Ago-Set-Oct                               | 1 311,8 | 1 298,7            | 1 552,9      | 1 023,6  | 1 364,7   |
| Set-Oct-Nov                               | 1 325,7 | 1 271,6            | 1 597,2      | 1 077,6  | 1 372,7   |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 326,3 | 1 273,4            | 1 575,4      | 1 071,9  | 1 380,2   |
| <b>2013</b>                               |         |                    |              |          |           |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 350,8 | 1 296,2            | 1 588,6      | 1 101,5  | 1 408,1   |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 348,5 | 1 340,7            | 1 575,8      | 1 082,0  | 1 404,9   |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 373,7 | 1 351,0            | 1 625,5      | 1 105,9  | 1 423,5   |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 373,6 | 1 330,2            | 1 650,0      | 1 130,5  | 1 404,5   |
| Mar-Abr-May                               | 1 374,5 | 1 272,7            | 1 692,1      | 1 164,8  | 1 392,3   |
| Abr-May-Jun                               | 1 370,2 | 1 270,9            | 1 675,6      | 1 135,3  | 1 402,2   |
| May-Jun-Jul                               | 1 374,2 | 1 277,0            | 1 739,2      | 1 115,4  | 1 406,0   |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 5,8 +++ | 4,0                | 6,6          | 10,1 ++  | 4,5 +     |

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 8.8 Ingreso promedio mensual según categoría de ocupación y tamaño de empresa

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la población ocupada en actividades dependientes respecto a similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 100,5 nuevos soles y en los independientes en 33,4 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 7,6% y 2,7%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 9,8% (166,3 nuevos soles) en empresas de 51 y más trabajadores, en 4,5% (48,2 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores; en tanto que disminuyó en 2,2% (31,1 nuevos soles) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro N° 51).

**Cuadro N° 51**  
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Nuevos soles corrientes)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de ocupación |             | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |            |          |
|---|---------|------------------------|-------------|---|------------|----------|
|   |         | Independiente          | Dependiente | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | 51 y más |
| <b>2005</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| May-Jun-Jul                               | 832,7   | 701,8                  | 906,6       | 611,5   | 997,9      | 1 316,0  |
| <b>2006</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| May-Jun-Jul                               | 852,4   | 748,8                  | 906,6       | 635,6   | 996,5      | 1 303,2  |
| <b>2007</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| May-Jun-Jul                               | 879,1   | 785,0                  | 935,2       | 677,8   | 998,0      | 1 321,6  |
| <b>2008</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| May-Jun-Jul                               | 995,5   | 845,8                  | 1 076,6     | 728,5   | 1 181,1    | 1 469,0  |
| <b>2009</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| May-Jun-Jul                               | 1 060,2 | 935,3                  | 1 126,5     | 813,6   | 1 239,5    | 1 494,4  |
| <b>2010</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| May-Jun-Jul                               | 1 063,6 | 973,2                  | 1 116,7     | 858,3   | 1 129,7    | 1 488,9  |
| <b>2011</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| May-Jun-Jul                               | 1 197,4 | 1 084,9                | 1 260,7     | 934,8   | 1 318,3    | 1 693,1  |
| <b>2012</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 284,8 | 1 198,5                | 1 329,1     | 1 009,4                                       | 1 388,0    | 1 767,4  |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 288,5 | 1 198,4                | 1 336,3     | 1 011,7                                       | 1 432,7    | 1 769,6  |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 324,2 | 1 207,2                | 1 385,8     | 1 030,7                                       | 1 505,1    | 1 809,2  |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 316,4 | 1 214,7                | 1 370,4     | 1 026,3                                       | 1 523,3    | 1 790,2  |
| Mar-Abr-May                               | 1 298,1 | 1 233,6                | 1 332,2     | 1 037,6                                       | 1 455,2    | 1 734,3  |
| Abr-May-Jun                               | 1 300,6 | 1 266,5                | 1 318,2     | 1 058,5                                       | 1 413,6    | 1 715,0  |
| May-Jun-Jul                               | 1 298,4 | 1 250,0                | 1 322,5     | 1 059,4                                       | 1 426,3    | 1 696,7  |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 325,5 | 1 230,0                | 1 372,7     | 1 056,3                                       | 1 438,7    | 1 778,2  |
| Jul-Ago-Set                               | 1 307,0 | 1 204,1                | 1 358,3     | 1 033,8                                       | 1 405,3    | 1 783,5  |
| Ago-Set-Oct                               | 1 311,8 | 1 202,3                | 1 366,9     | 1 030,0                                       | 1 409,1    | 1 803,3  |
| Set-Oct-Nov                               | 1 325,7 | 1 239,6                | 1 369,7     | 1 050,2                                       | 1 467,1    | 1 794,7  |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 326,3 | 1 266,1                | 1 356,4     | 1 067,3                                       | 1 461,3    | 1 770,4  |
| <b>2013</b>                               |         |                        |             |   |            |          |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 350,8 | 1 289,2                | 1 381,5     | 1 083,5                                       | 1 505,2    | 1 795,0  |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 348,5 | 1 309,2                | 1 368,4     | 1 092,6                                       | 1 533,9    | 1 778,4  |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 373,7 | 1 299,2                | 1 412,0     | 1 099,9                                       | 1 545,2    | 1 837,6  |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 373,6 | 1 298,3                | 1 412,7     | 1 107,3                                       | 1 470,8    | 1 851,9  |
| Mar-Abr-May                               | 1 374,5 | 1 295,4                | 1 416,1     | 1 119,3                                       | 1 359,3    | 1 857,0  |
| Abr-May-Jun                               | 1 370,2 | 1 287,1                | 1 415,3     | 1 111,4                                       | 1 407,8    | 1 840,6  |
| May-Jun-Jul                               | 1 374,2 | 1 283,4                | 1 423,0     | 1 107,6                                       | 1 395,2    | 1 863,0  |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |             |   |            |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,8 +++ | 2,7                    | 7,6 +++     | 4,5 +   | -2,2       | 9,8 +++  |

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 8.9 Ingreso promedio mensual por Conos

En el trimestre móvil actual, los trabajadores de los distritos del Cono Centro obtuvieron mayor ingreso promedio mensual al alcanzar 1774,4 nuevos soles, cifra superior en 557,1 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1217,3 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1406,1 nuevos soles y en los distritos del Cono Este de 1248,7 nuevos soles y en el Cono Norte fue de 1234,7 nuevos soles.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2012), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Este se incrementó en 10,5% (118,2 nuevos soles), seguido de los ocupados del Cono Norte cuyos ingresos se incrementaron en 8,5% (96,4 nuevos soles), los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao en 7,7% (87,4 nuevos soles), los del Cono Centro en 3,2% (55,0 nuevos soles) y los trabajadores del Cono Sur en 1,0% (14,0 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 52).

**Cuadro N° 52**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residente en los Conos**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil                           | Total   | Cono Norte<br>1/ | Cono Este<br>2/ | Cono Centro<br>3/ | Cono Sur<br>4/ | Prov. Const. del<br>Callao 5/ |
|---|---------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>2005</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul                               | 832,7   | 697,9            | 747,1           | 1 169,3           | 819,3          | 702,3                         |
| <b>2006</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul                               | 852,4   | 734,2            | 769,8           | 1 146,0           | 841,5          | 759,4                         |
| <b>2007</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul                               | 879,1   | 762,1            | 821,3           | 1 119,6           | 880,7          | 786,0                         |
| <b>2008</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul                               | 995,5   | 855,8            | 886,3           | 1 323,7           | 974,7          | 868,0                         |
| <b>2009</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul                               | 1 060,2 | 875,4            | 923,9           | 1 339,7           | 1 201,3        | 931,0                         |
| <b>2010</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul                               | 1 063,6 | 911,0            | 979,2           | 1 418,8           | 1 060,5        | 878,5                         |
| <b>2011</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul                               | 1 197,4 | 1 036,6          | 1 085,3         | 1 572,4           | 1 269,5        | 979,5                         |
| <b>2012</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 1 284,8 | 1 099,2          | 1 182,1         | 1 784,5           | 1 213,0        | 1 110,4                       |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 1 288,5 | 1 098,2          | 1 200,5         | 1 746,8           | 1 244,6        | 1 129,4                       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 324,2 | 1 119,2          | 1 204,6         | 1 802,1           | 1 358,2        | 1 134,3                       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 316,4 | 1 137,2          | 1 201,0         | 1 769,4           | 1 347,9        | 1 118,1                       |
| Mar-Abr-May                               | 1 298,1 | 1 122,6          | 1 151,9         | 1 739,9           | 1 348,9        | 1 102,4                       |
| Abr-May-Jun                               | 1 300,6 | 1 122,0          | 1 153,5         | 1 734,3           | 1 363,7        | 1 113,7                       |
| May-Jun-Jul                               | 1 298,4 | 1 138,3          | 1 130,5         | 1 719,4           | 1 392,1        | 1 129,9                       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 325,5 | 1 167,4          | 1 153,3         | 1 737,6           | 1 408,9        | 1 165,3                       |
| Jul-Ago-Set                               | 1 307,0 | 1 143,9          | 1 142,9         | 1 731,2           | 1 360,7        | 1 147,6                       |
| Ago-Set-Oct                               | 1 311,8 | 1 126,4          | 1 185,1         | 1 758,4           | 1 323,1        | 1 120,8                       |
| Set-Oct-Nov                               | 1 325,7 | 1 106,4          | 1 209,3         | 1 825,1           | 1 335,2        | 1 132,4                       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 326,3 | 1 110,6          | 1 227,8         | 1 788,3           | 1 322,2        | 1 156,6                       |
| <b>2013</b>                               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 1 350,8 | 1 128,2          | 1 217,0         | 1 839,4           | 1 350,7        | 1 197,3                       |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 1 348,5 | 1 164,0          | 1 199,5         | 1 820,9           | 1 352,9        | 1 194,0                       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 373,7 | 1 180,8          | 1 227,1         | 1 858,6           | 1 404,2        | 1 203,4                       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 373,6 | 1 182,4          | 1 231,4         | 1 858,3           | 1 392,6        | 1 229,2                       |
| Mar-Abr-May                               | 1 374,5 | 1 217,7          | 1 235,6         | 1 817,0           | 1 373,7        | 1 232,1                       |
| Abr-May-Jun                               | 1 370,2 | 1 234,1          | 1 227,6         | 1 820,7           | 1 363,0        | 1 215,9                       |
| May-Jun-Jul                               | 1 374,2 | 1 234,7          | 1 248,7         | 1 774,4           | 1 406,1        | 1 217,3                       |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                  |                 |                   |                |                               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,8 +++ | 8,5 ++           | 10,5 +++        | 3,2               | 1,0            | 7,7 ++                        |

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Cono Norte comprende los distritos de: Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

2/ Cono Este comprende los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

3/ Cono Centro comprende los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rimac y Chorrillos.

4/ Cono Sur comprende 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.

5/ Provincia Constitucional del Callao comprende los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## 8.10 Ingreso promedio por hora

El ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,63 nuevos soles, registrando un incremento de 5,5% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 7,27 nuevos soles y en las mujeres en

5,66 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada femenina y masculina se incrementó en 5,7% y 5,3%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 53).

**Cuadro N° 53**

**Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa**  
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
(Nuevos soles corrientes)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Sexo   |        | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |         |          |
|---|---------|--------|--------|---|---------|----------|
|   |         | Hombre | Mujer  | De 1 a 10                                     | 11 a 50 | 51 y más |
| <b>2005</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 3,90    | 4,32   | 3,26   | 2,85  | 4,87    | 6,17     |
| <b>2006</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4,03    | 4,41   | 3,46   | 2,98  | 4,94    | 6,22     |
| <b>2007</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4,28    | 4,70   | 3,64   | 3,30  | 4,87    | 6,41     |
| <b>2008</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 4,83    | 5,25   | 4,18   | 3,52  | 5,69    | 7,22     |
| <b>2009</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 5,15    | 5,63   | 4,40   | 3,95  | 6,16    | 7,19     |
| <b>2010</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 5,04    | 5,53   | 4,31   | 4,00  | 5,44    | 7,28     |
| <b>2011</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| May-Jun-Jul                               | 5,69    | 6,27   | 4,81   | 4,41  | 6,40    | 8,10     |
| <b>2012</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 6,14    | 6,75   | 5,22   | 4,74  | 6,75    | 8,67     |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 6,16    | 6,78   | 5,23   | 4,71  | 7,01    | 8,86     |
| Ene-Feb-Mar                               | 6,35    | 6,94   | 5,49   | 4,80  | 7,41    | 9,13     |
| Feb-Mar-Abr                               | 6,35    | 6,95   | 5,45   | 4,83  | 7,42    | 9,01     |
| Mar-Abr-May                               | 6,28    | 6,87   | 5,40   | 4,94  | 7,25    | 8,59     |
| Abr-May-Jun                               | 6,31    | 6,91   | 5,38   | 5,07  | 7,11    | 8,40     |
| May-Jun-Jul                               | 6,28    | 6,90   | 5,35   | 5,06  | 7,26    | 8,25     |
| Jun-Jul-Ago                               | 6,44    | 7,06   | 5,50   | 5,09  | 7,23    | 8,67     |
| Jul-Ago-Set                               | 6,44    | 7,05   | 5,50   | 5,05  | 7,05    | 8,86     |
| Ago-Set-Oct                               | 6,50    | 7,11   | 5,56   | 5,06  | 7,07    | 9,06     |
| Set-Oct-Nov                               | 6,54    | 7,18   | 5,59   | 5,12  | 7,40    | 9,02     |
| Oct-Nov-Dic                               | 6,47    | 7,11   | 5,49   | 5,12  | 7,34    | 8,81     |
| <b>2013</b>                               |         |        |        |   |         |          |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 6,69    | 7,33   | 5,72   | 5,23  | 7,69    | 9,22     |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 6,65    | 7,25   | 5,72   | 5,25  | 7,73    | 9,17     |
| Ene-Feb-Mar                               | 6,74    | 7,39   | 5,77   | 5,23  | 7,71    | 9,55     |
| Feb-Mar-Abr                               | 6,64    | 7,24   | 5,76   | 5,24  | 7,15    | 9,34     |
| Mar-Abr-May                               | 6,62    | 7,27   | 5,64   | 5,26  | 6,71    | 9,26     |
| Abr-May-Jun                               | 6,60    | 7,17   | 5,76   | 5,26  | 7,06    | 9,07     |
| May-Jun-Jul                               | 6,63    | 7,27   | 5,66   | 5,25  | 7,00    | 9,16     |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |        |        |   |         |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,5 +++ | 5,3 ++ | 5,7 ++ | 3,7   | -3,6    | 11,1 +++ |

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25.000 soles mensuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 9,16 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 11,1%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso

promedio por hora alcanzó 7,0 nuevos soles, presentando una disminución de 3,6% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores se registró un ingreso promedio por hora de 5,25 nuevos soles, aumentando en 3,7%.

**Cuadro N° 54**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por nivel de educación**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Nuevos soles corrientes)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total       | Nivel de educación |             |                  |               |
|---|-------------|--------------------|-------------|------------------|---------------|
|   |             | Primaria 1/        | Secundaria  | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <b>2005</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 3,90        | 2,08               | 2,68        | 4,02             | 8,97          |
| <b>2006</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 4,03        | 2,22               | 2,78        | 4,35             | 8,73          |
| <b>2007</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 4,28        | 2,37               | 3,04        | 4,28             | 9,47          |
| <b>2008</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 4,83        | 2,71               | 3,38        | 4,68             | 10,25         |
| <b>2009</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 5,15        | 2,86               | 3,60        | 5,00             | 10,67         |
| <b>2010</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 5,04        | 2,90               | 3,80        | 5,13             | 9,99          |
| <b>2011</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| May-Jun-Jul                               | 5,69        | 3,31               | 4,06        | 5,37             | 11,85         |
| <b>2012</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| Nov-Dic11-Ene12                           | 6,14        | 3,64               | 4,41        | 5,92             | 11,90         |
| Dic11-Ene-Feb12                           | 6,16        | 3,56               | 4,44        | 6,05             | 12,14         |
| Ene-Feb-Mar                               | 6,35        | 3,56               | 4,45        | 6,36             | 12,49         |
| Feb-Mar-Abr                               | 6,35        | 3,64               | 4,46        | 6,17             | 12,64         |
| Mar-Abr-May                               | 6,28        | 3,67               | 4,48        | 6,09             | 12,35         |
| Abr-May-Jun                               | 6,31        | 3,63               | 4,55        | 5,88             | 12,41         |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>6,28</b> | <b>3,62</b>        | <b>4,62</b> | <b>5,94</b>      | <b>12,11</b>  |
| Jun-Jul-Ago                               | 6,44        | 3,63               | 4,65        | 6,03             | 12,45         |
| Jul-Ago-Set                               | 6,44        | 3,69               | 4,70        | 6,20             | 12,13         |
| Ago-Set-Oct                               | 6,50        | 3,81               | 4,69        | 6,26             | 12,36         |
| Set-Oct-Nov                               | 6,54        | 3,88               | 4,79        | 6,22             | 12,30         |
| Oct-Nov-Dic                               | 6,47        | 3,98               | 4,75        | 6,18             | 12,26         |
| <b>2013</b>                               |             |                    |             |                  |               |
| Nov-Dic12-Ene13                           | 6,69        | 4,00               | 4,84        | 6,37             | 12,79         |
| Dic12-Ene-Feb13                           | 6,65        | 4,08               | 4,78        | 6,56             | 12,73         |
| Ene-Feb-Mar                               | 6,74        | 3,96               | 4,80        | 6,56             | 13,24         |
| Feb-Mar-Abr                               | 6,64        | 3,98               | 4,80        | 6,40             | 12,72         |
| Mar-Abr-May                               | 6,62        | 3,96               | 4,83        | 6,20             | 12,82         |
| Abr-May-Jun                               | 6,60        | 4,03               | 4,87        | 6,32             | 12,39         |
| <b>May-Jun-Jul</b>                        | <b>6,63</b> | <b>4,06</b>        | <b>4,93</b> | <b>6,41</b>      | <b>12,30</b>  |
| <b>Variación porcentual</b>               |             |                    |             |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,5 +++     | 12,3 +++           | 6,8 +++     | 8,0 +++          | 1,5           |

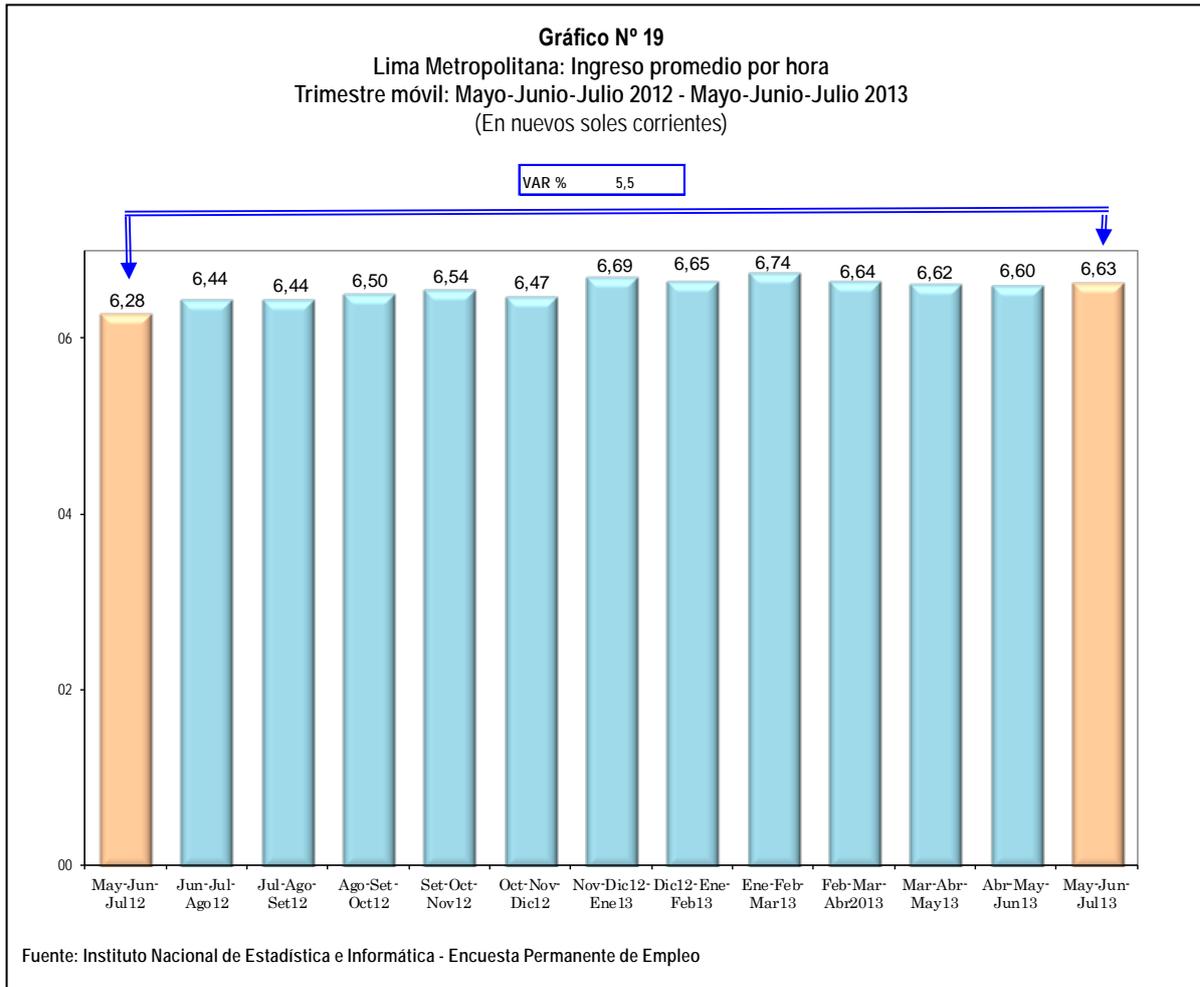
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores con educación universitaria que alcanzó a 12,30 nuevos soles, el que se incrementó en 1,5% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (*mayo-junio-julio 2012*). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 6,41 nuevos soles, con un

incremento de 8,0% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso promedio por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,93 nuevos soles, con un incremento de 6,8% y los que cuentan con primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 4,06 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 12,3%. (Ver Cuadro N° 54 y Gráfico N° 19).



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

En el trimestre móvil de análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 8,90 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 6,67 nuevos soles, el Cono Norte y el Cono Este con 5,95 nuevos soles, en cada caso y la Provincia Constitucional del Callao con

5,83 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en el Cono Este (11,1%), el Cono Norte (8,2%), la Provincia Constitucional del Callao (8,1%), el Cono Centro (2,4%), en tanto que disminuyó en el Cono Sur en 0,7%. (Ver Cuadro N° 55).

**Cuadro N° 55**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada residentes en los Conos**  
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 05 - Mayo-Junio-Julio 13  
 (Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil    | Total       | Cono Norte<br>1/ | Cono Este<br>2/ | Cono Centro<br>3/ | Cono Sur<br>4/ | Prov. Const. del<br>Callao 5/ |
|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <b>2005</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul        | 3,90        | 3,20             | 3,50            | 5,70              | 3,81           | 3,25                          |
| <b>2006</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul        | 4,03        | 3,45             | 3,57            | 5,59              | 3,96           | 3,65                          |
| <b>2007</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul        | 4,28        | 3,68             | 3,82            | 5,72              | 4,32           | 3,88                          |
| <b>2008</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul        | 4,83        | 4,17             | 4,21            | 6,66              | 4,76           | 3,99                          |
| <b>2009</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul        | 5,15        | 4,19             | 4,45            | 6,56              | 5,86           | 4,62                          |
| <b>2010</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul        | 5,04        | 4,33             | 4,46            | 6,95              | 5,07           | 4,22                          |
| <b>2011</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| May-Jun-Jul        | 5,69        | 4,79             | 5,08            | 7,91              | 6,01           | 4,69                          |
| <b>2012</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic11-Ene12    | 6,14        | 5,21             | 5,53            | 8,81              | 5,79           | 5,35                          |
| Dic11-Ene-Feb12    | 6,16        | 5,13             | 5,69            | 8,79              | 5,88           | 5,41                          |
| Ene-Feb-Mar        | 6,35        | 5,28             | 5,72            | 9,18              | 6,38           | 5,45                          |
| Feb-Mar-Abr        | 6,35        | 5,33             | 5,74            | 9,05              | 6,42           | 5,41                          |
| Mar-Abr-May        | 6,28        | 5,34             | 5,47            | 8,89              | 6,50           | 5,31                          |
| Abr-May-Jun        | 6,31        | 5,36             | 5,48            | 8,88              | 6,58           | 5,36                          |
| <b>May-Jun-Jul</b> | <b>6,28</b> | <b>5,50</b>      | <b>5,35</b>     | <b>8,69</b>       | <b>6,72</b>    | <b>5,40</b>                   |
| Jun-Jul-Ago        | 6,44        | 5,68             | 5,49            | 8,75              | 6,85           | 5,60                          |
| Jul-Ago-Set        | 6,44        | 5,63             | 5,52            | 8,76              | 6,68           | 5,72                          |
| Ago-Set-Oct        | 6,50        | 5,58             | 5,75            | 8,98              | 6,55           | 5,57                          |
| Set-Oct-Nov        | 6,54        | 5,43             | 5,86            | 9,31              | 6,56           | 5,65                          |
| Oct-Nov-Dic        | 6,47        | 5,39             | 5,88            | 9,10              | 6,36           | 5,61                          |
| <b>2013</b>        |             |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic12-Ene13    | 6,69        | 5,56             | 5,97            | 9,47              | 6,53           | 5,94                          |
| Dic12-Ene-Feb13    | 6,65        | 5,73             | 5,85            | 9,35              | 6,50           | 5,91                          |
| Ene-Feb-Mar        | 6,74        | 5,79             | 5,90            | 9,43              | 6,82           | 6,01                          |
| Feb-Mar-Abr        | 6,64        | 5,72             | 5,85            | 9,25              | 6,65           | 6,03                          |
| Mar-Abr-May        | 6,62        | 5,84             | 5,85            | 9,09              | 6,47           | 6,04                          |
| Abr-May-Jun        | 6,60        | 5,95             | 5,87            | 9,13              | 6,39           | 5,86                          |
| <b>May-Jun-Jul</b> | <b>6,63</b> | <b>5,95</b>      | <b>5,95</b>     | <b>8,90</b>       | <b>6,67</b>    | <b>5,83</b>                   |

**Variación porcentual**

|   |         |        |          |     |      |        |
|---|---------|--------|----------|-----|------|--------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,5 +++ | 8,2 ++ | 11,1 +++ | 2,4 | -0,7 | 8,1 ++ |
|---|---------|--------|----------|-----|------|--------|

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

2/ Cono Este comprende los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rimac y Chorrillos.

4/ Cono Sur conforman 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.

5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

# ANEXO



Tasa de desempleo por año y trimestre en países de América Latina

| País                          | Promedios anuales |      |      | 2012                |      |      |      | 2013  |         |       |
|-------------------------------|-------------------|------|------|---------------------|------|------|------|-------|---------|-------|
|                               |                   |      |      | Promedio trimestral |      |      |      | Mes   |         |       |
|                               | 2010              | 2011 | 2012 | I                   | II   | III  | IV   | Enero | Febrero | Marzo |
| Argentina 1/                  | 7,7               | 7,2  | 7,2  | 7,1                 | 7,2  | 7,6  | 6,9  | ...   | ...     | ...   |
| Bolivia 2/                    | 6,0               | ...  | ...  | ...                 | ...  | ...  | ...  | ...   | ...     | ...   |
| Brasil 3/                     | 6,7               | 6,0  | 5,5  | 5,8                 | 5,9  | 5,4  | 4,9  | 5,4   | 5,6     | 5,7   |
| Chile 4/                      | 8,1               | 7,1  | 6,4  | 6,6                 | 6,6  | 6,5  | 6,1  | 6,2   | 6,2     | ...   |
| Colombia 5/                   | 11,8              | 10,8 | 10,3 | 11,1                | 10,5 | 10,2 | 9,2  | 11,1  | ...     | ...   |
| Costa Rica 6/                 | ...               | 10,2 | 10,1 | 10,4                | 10,2 | 10,0 | 9,8  | ...   | ...     | ...   |
| Ecuador 7/                    | 7,6               | 6,0  | 4,9  | 4,9                 | 5,2  | 4,6  | 5,0  | ...   | 4,6     | ...   |
| Honduras 8/                   | 4,3               | ...  | ...  | ...                 | ...  | ...  | ...  | ...   | ...     | ...   |
| México 9/                     | 5,3               | 5,2  | 5,0  | 4,9                 | 4,9  | 5,2  | 4,9  | ...   | ...     | ...   |
| Panamá 10/                    | ...               | ...  | ...  | 4,6                 | ...  | ...  | ...  | ...   | ...     | ...   |
| Paraguay 11/                  | 7,2               | 7,1  | 8,1  | 9,1                 | 8,3  | 6,9  | 7,9  | ...   | ...     | ...   |
| Perú (Lima Metropolitana) 12/ | 7,9               | 7,7  | 6,8  | 8,7                 | 6,3  | 6,6  | 5,6  | ...   | ...     | ...   |
| Puerto Rico 13/               | 16,4              | 16,0 | 14,5 | 15,3                | 14,1 | 14,6 | 13,9 | 14,8  | 13,8    | 13,5  |
| República Dominicana 14/      | 14,3              | 14,6 | 14,7 |                     | 14,3 |      | 15,1 |       |         |       |
| Uruguay 15/                   | 6,8               | 6,0  | 6,1  | 5,7                 | 6,5  | 6,2  | 5,8  | 6,6   | 6,1     | 6,6   |
| Venezuela                     | 8,5               | 8,5  | 7,8  | 9,1                 | 7,9  | 7,7  | 6,5  | 9,4   | 7,6     | 7,7   |

1/ Población de 15 a más años de edad.

2/ Población de 10 a más años de edad.

3/ Población de 10 a más años de edad.

4/ Población de 10 a más años de edad.

5/ Población de más de 12 años de edad en el área urbana y de 10 años a más en el área rural.

6/ Población de 15 a más años de edad.

7/ Población de 15 a más años de edad.

8/ Población de 10 a más años de edad.

9/ Población de 15 a más años de edad.

10/ Población de 15 a más años de edad.

11/ Población de 10 a más años de edad.

12/ Considera solo la Población de Lima Metropolitana y los de 14 a más años de edad.

13/ Población de 16 a más años de edad.

14/ Población de 10 a más años de edad.

15/ Población de 14 a más años de edad.

**Fuente:** LABORSTA-Base de datos sobre estadísticas del trabajo elaborada por el Departamento de Estadística de la Oficina Internacional de Trabajo.

Tasa de Asalariados en el empleo total por año y trimestre en países de América Latina

| País                      | Promedios anuales |      |      | 2012                |      |      |      | 2013  |         |       |
|---------------------------|-------------------|------|------|---------------------|------|------|------|-------|---------|-------|
|                           |                   |      |      | Promedio trimestral |      |      |      | Mes   |         |       |
|                           | 2010              | 2011 | 2012 | I                   | II   | III  | IV   | Enero | Febrero | Marzo |
| Argentina                 | 76,4              | 76,9 | 77,0 | 77,2                | 76,3 | 77,6 | 76,9 | ...   | ...     | ...   |
| Brasil                    | 76,5              | 77,6 | 77,3 | 77,3                | 77,2 | 77,5 | 77,3 | 77,2  | 77,1    | 77,1  |
| Chile                     | 73,5              | 72,4 | 70,3 | 70,7                | 70,3 | 69,7 | 70,5 | 71,6  | 71,2    | ...   |
| Colombia                  | 46,3              | 45,8 | 46,6 | 46,6                | 46,4 | 46,9 | 46,7 | 46,6  | ...     | ...   |
| Costa Rica                | ...               | 77,5 | 77,1 | 78,1                | 77,6 | 76,3 | 76,3 | ...   | ...     | ...   |
| México                    | 66,6              | 66,3 | 67,0 | 66,4                | 66,3 | 65,8 | 69,5 | ...   | ...     | ...   |
| Perú (Lima Metropolitana) | 55,0              | 56,5 | 58,6 | 57,3                | 58,3 | 59,0 | 59,5 | ...   | ...     | ...   |
| Venezuela                 | 57,4              | 58,3 | 58,7 | 58,7                | 57,8 | 58,8 | 59,3 | 59,3  | 58,8    | 58,9  |

Fuente: LABORSTA-Base de datos sobre estadísticas del trabajo elaborada por el Departamento de Estadística de la Oficina Internacional de Trabajo.

Tasa de Subempleo por insuficiencia de horas por año y trimestre en países de América Latina

| País                         | Promedios anuales |      |      | 2012                |      |      |      | 2013  |         |       |
|------------------------------|-------------------|------|------|---------------------|------|------|------|-------|---------|-------|
|                              |                   |      |      | Promedio trimestral |      |      |      | Mes   |         |       |
|                              | 2010              | 2011 | 2012 | I                   | II   | III  | IV   | Enero | Febrero | Marzo |
| Argentina 1/                 | 9,8               | 9,2  | 9,4  | 8,0                 | 10,1 | 9,7  | 9,7  | ...   | ...     | ...   |
| Brasil 2/                    | 2,7               | 2,3  | 2,0  | 2,1                 | 2,1  | 1,8  | 2,1  | 2,2   | 2,0     | 1,8   |
| Chile 3/                     | 11,2              | 11,1 | 10,3 | 9,8                 | 10,6 | 10,8 | 10,1 | 9,0   | 9,2     | ...   |
| Colombia 4/                  | 5,3               | 4,8  | 5,2  | 5,0                 | 5,4  | 5,4  | 5,0  | 5,0   | ...     | ...   |
| México 5/                    | 0,6               | 0,5  | 0,5  | 0,5                 | 0,5  | 0,4  | 0,5  | ...   | ...     | ...   |
| Paraguay 6/                  | 7,6               | 6,3  | 5,4  | 6,0                 | 4,6  | 5,7  | 5,6  | ...   | ...     | ...   |
| Perú (Lima Metropolitana) 7/ | 13,6              | 11,4 | 11,3 | 10,4                | 11,8 | 12,1 | 10,6 | ...   | ...     | ...   |

1/ Personas que laboraron menos de 35 horas en la semana de referencia, que desean y están disponibles para trabajar más horas.

2/ Personas que laboraron menos de 40 horas en la semana de referencia, que desean y están disponibles para trabajar más horas.

3/ Personas que laboraron menos de 30 horas en la semana de referencia, que desean y están disponibles para trabajar más horas.

4/ Personas que trabajaron un número de horas en la semana de referencia a sus horas usuales de trabajo que desean y están disponibles para trabajar.

5/ Personas que laboraron menos de 35 horas en la semana de referencia, que desean y están disponibles para trabajar más horas.

6/ Personas que laboraron menos de 30 horas en la semana de referencia, que desean y están disponibles para trabajar más horas.

7/ Personas que laboraron menos de 35 horas en la semana de referencia, que desean y están disponibles para trabajar más horas.

Fuente: LABORSTA-Base de datos sobre estadísticas del trabajo elaborada por el Departamento de Estadística de la Oficina Internacional de Trabajo

## 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 comparabilidad con investigaciones similares, en relación con las variables investigadas.

### 2. Cobertura Temporal

La Encuesta Permanente de Empleo - 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 y marco muestral

- **Marco muestral:** A partir de octubre del 2010, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda del 2007. A este procedimiento se denomina empalme de muestras en el cual 50% de la muestra (125 conglomerados) es nueva y corresponde a la muestra No panel. El 50% restante (125 conglomerados)

corresponde a la muestra Panel y proviene del marco muestral con fuente en el Censo de Población y Vivienda del 2005. El empalme se efectuara en un periodo de 3 meses, desde octubre a diciembre de 2010. A partir de enero 2011, todos los conglomerados de la muestra habrán sido renovados totalmente.

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

Tipo de Muestreo: Probabilístico, de áreas y bietápico (sistemático con PPT en la primera etapa y sistemático simple de una muestra compacta en la segunda etapa). Teniendo en cuenta 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.

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

### 5. Tamaño de la muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil mayo-junio-julio 2013, el tamaño de muestra fue de 4800 viviendas. A partir de enero del 2011 la muestra se ha incrementado a 1600 viviendas 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 este trimestre móvil mayo-junio-julio 2013 se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4418 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 92,0%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre mayo-junio-julio 2013 fue de 8,0%, siendo mayor dicha tasa en el mes de julio donde se registró un 8,3%.

Existe un porcentaje de un 1,0% 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.

## 6. 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.

## 7. Informantes

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

## 8. Definiciones básicas

### • Unidad de Observación

La Unidad de Observación es el **Hogar de la Encuesta Permanente de Empleo**, el cual está constituido por:

- a. Los integrantes del hogar familiar.
- b. Los trabajadores del hogar con cama adentro, reciban o no pago por sus servicios.
- c. Los integrantes de una pensión familiar que tienen como máximo 9 pensionistas.
- d. Las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que se encuentran presentes en el hogar los últimos 30 días.

### • Actividad Económica

Es la producción de bienes y servicios tal como han sido establecidos en el Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas.

Abarca toda la producción de mercado y algunos tipos de producción de no-mercado, incluyendo la producción y elaboración de productos primarios para autoconsumo, la construcción por cuenta propia y otras producciones de activos fijos para uso propio. Excluye las actividades no remuneradas, como las tareas domésticas no retribuidas y los servicios voluntarios a la comunidad.

### • 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 (PEI).

### • 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 Económicamente Inactiva

Es el grupo de personas en edad de trabajar que no participan en el mercado laboral. Es decir, que no realizan ni buscan alguna actividad económica. La PEI está conformada por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, etc. En la PEI se puede distinguir dos grandes grupos: Inactivos con deseos de trabajar (Desempleo Oculto) e Inactivos sin deseos de trabajar (Inactivos Plenos).

### • 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 período 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.

### • Total de ingresos provenientes de la actividad principal

Se refiere a la suma total de los ingresos principales de toda aquella población de 14 años y más de edad que se encuentra ocupada, es decir, es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores asalariados e independientes en su actividad principal (ingreso principal: monetario y en especie), durante un período de 12 meses, (año móvil).

### • Promedio del Ingreso Total Mensual

Es el promedio del ingreso total mensual por trabajo (ingreso monetario y en especie), proveniente de la actividad principal y secundaria. No se incluye al trabajador familiar no remunerado (que trabaja de 15 a más horas a la semana) ni a los practicantes que no reciben ningún tipo de ingreso (ni monetario ni en especie).