

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 2011

El *Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)*, desde marzo del año 2001 ejecuta en Lima Metropolitana mensualmente la *Encuesta Permanente de Empleo (EPE)*. La finalidad de esta encuesta es obtener información base para estimar los principales indicadores del mercado laboral. La EPE en el transcurso de los años, ha experimentado la actualización del marco muestral, con el objeto de mejorar la representatividad de la muestra y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral. Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó fue el proveniente del Precenso ejecutado en los años 1999 y 2000. A partir de diciembre del año 2006, después de la evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco muestral con el proveniente del año 2005. A partir de octubre del 2010, la muestra de la EPE incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda del 2007. El empalme se efectuó desde octubre a diciembre del 2010. A partir de enero del 2011 todos los conglomerados de la muestra (panel y no panel) han sido renovados totalmente. Por otro lado, para el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011, el tamaño de la muestra es de 4,800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Según resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: febrero-marzo-abril 2011, en Lima Metropolitana existen 6 millones 806 mil 600 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)¹. De este total, el 71,3% que equivale a 4 millones 856 mil personas integran la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA). El restante, 28,7% (1 millón 950 mil 500 personas) conforman 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: Febrero-Marzo-Abril 10 - Febrero-Marzo-Abril 11

(Miles de personas)

| Condición de actividad | Febrero-Marzo-Abril 10 | Febrero-Marzo-Abril 11 | Variación | |
|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-----|
| | | | Ab soluta (Miles de personas) | (%) |
| Total de PET | 6 685,3 | 6 806,6 | 121,3 | 1,8 |
| PEA | 4 743,2 | 4 856,0 | 112,8 | 2,4 |
| .Ocupada | 4 316,1 | 4 428,3 | 112,2 | 2,6 |
| .Desocupada | 427,1 | 427,7 | 0,6 | 0,2 |
| No PEA | 1 942,0 | 1 950,5 | 8,5 | 0,4 |

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Febrero-Marzo Abril 2011 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

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

Jefe del INEI
Mg. Aníbal Sánchez
Aguilar

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Joel Salas
Doris Mendoza
Moisés Elías
Nórvil Valle

Procesamiento de
datos
Balvina Merino
Iván Pariona

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gov.pe

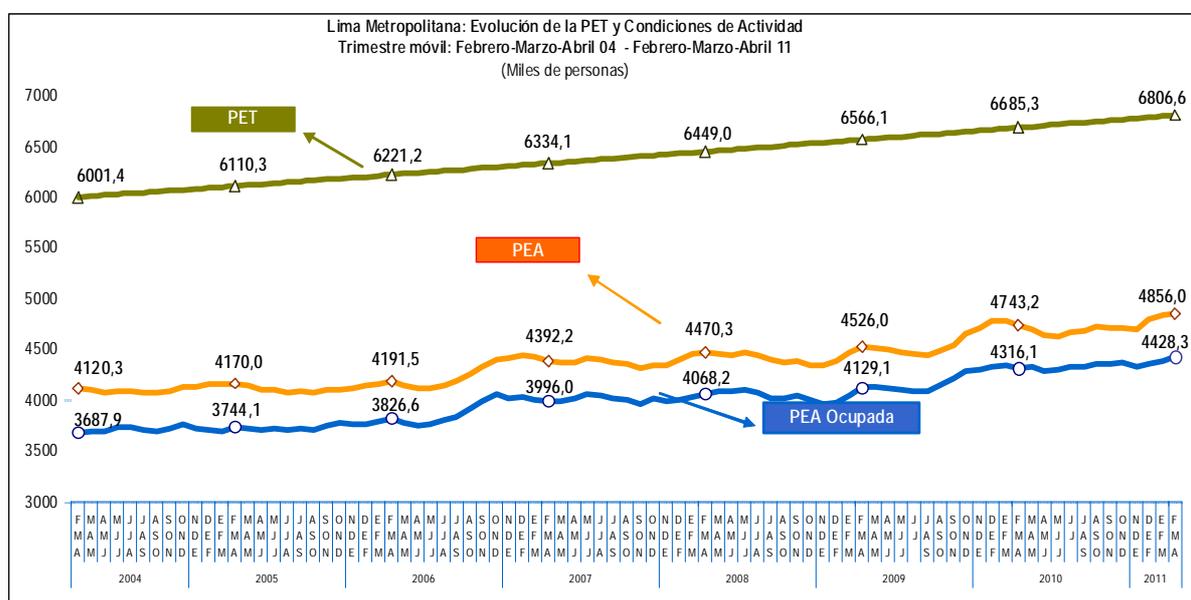
^{1/} Se considera Población en Edad de Trabajar (PET) a aquella de 14 y más años de edad.

En el trimestre móvil de referencia comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la Población Económicamente Activa (PEA) mostró un incremento de 2,4%, lo que equivale a 112 mil 800 personas.

Al examinar los componentes de la PEA, 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 428 mil 300 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada se incrementó en 2,6%, lo que equivale a 112 mil 200 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada- que viene a ser aquella que busca un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio se incrementó en 0,2%, lo cual representa a 600 personas.

Por otro lado, la Población Económicamente Inactiva (PEI) se incrementó en 0,4% (8 mil 500 personas). Cabe resaltar que la PEI está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por los que solamente estudian, por jubilados o pensionistas, o por los que tienen impedimentos físicos, etc.



II. Niveles de empleo

De cada 100 personas que integran la población económicamente activa (PEA) de Lima Metropolitana, 91 están ocupados: 51 adecuadamente empleados (conformados por aquellos que laboran 35 ó más horas a la semana y reciben ingresos por encima de la canasta mínima de consumo, y por aquellos que trabajan menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas) y 40 subempleados (10 subempleados por horas, por que trabajan menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias y 30 subempleados por ingresos al trabajar 35 ó más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Asimismo, 9 de cada 100 personas que integran la PEA están desocupados, es decir, no trabajaron por lo menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero buscaron activamente algún trabajo.

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 10 - Febrero-Marzo-Abril 11
 (Porcentaje)

| Niveles de empleo | Febrero-Marzo-Abril 10 | Febrero-Marzo-Abril 11 | Variación |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | | (puntos porcentuales) |
| Total PEA | 100,0 | 100,0 | |
| I. Tasa de Ocupación | 91,0 | 91,2 | 0,2 |
| . Adecuadamente empleada | 47,1 | 51,1 | 4,0 |
| . Subempleado | 43,9 | 40,1 | -3,8 |
| -Subempleo por horas (visible) | 12,9 | 10,3 | -2,6 |
| -Subempleo por ingresos (invisible) | 31,0 | 29,7 | -1,3 |
| II. Tasa de Desempleo | 9,0 | 8,8 | -0,2 |

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

En el trimestre móvil de referencia, la población con empleo adecuado se incrementó en 11,2%, lo que representó a 249 mil 400 personas. Por otra parte, la población subempleada disminuyó en 6,6%, afectada tanto por los subempleados por horas (subempleo visible), quienes disminuirán 18,3% (112 mil 200 personas), como por los subempleados por ingresos (subempleo invisible) , cuya disminución fue de 1,7%. Por otro lado, la PEA que busca un empleo (desempleo abierto), se incrementó en 0,2%, lo que representa a 600 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 10 - Febrero-Marzo-Abril 11
 (Miles de personas)

| Niveles de empleo | Febrero-Marzo-Abril 10 | Febrero-Marzo-Abril 11 | Variación | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|-------|
| | | | Absoluta (Miles de personas) | (%) |
| Total PEA | 4 743,2 | 4 856,0 | 112,8 | 2,4 |
| I. Ocupados | 4 316,1 | 4 428,3 | 112,2 | 2,6 |
| . Adecuadamente empleada | 2 233,1 | 2 482,5 | 249,4 | 11,2 |
| . Subempleado | 2083,0 | 1945,8 | -137,2 | -6,6 |
| -Subempleo por horas (visible) | 613,4 | 501,2 | -112,2 | -18,3 |
| -Subempleo por ingresos (invisible) | 1 469,6 | 1 444,6 | -25,0 | -1,7 |
| II. Desocupados | 427,1 | 427,7 | 0,6 | 0,2 |

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

III. Ocupación

En el trimestre móvil en estudio, comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada se incrementó 2,6% (112 mil 200 personas). Según sexo, se observa un aumento por parte de la PEA ocupada masculina en 3,3% (78 mil 900 personas), así mismo se incrementa ligeramente en 1,7% la PEA femenina. Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 466 mil personas) lo conforman los hombres y el 44,3% (1 millón 962 mil 300 personas) las mujeres.

Según grupos de edad, se observa que la ocupación aumentó en 4,8% (108 mil 500 personas) entre la población de 25 a 44 años de edad, seguido de un incremento de 3,5% (36 mil 800 personas) entre la población de 45 a más años de edad; mientras que disminuye 3,2% (32 mil 900 personas) entre los jóvenes de 14 a 24 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 10 - Febrero-Marzo-Abril 11

(Miles de personas)

| Sexo / grupos de edad | Febrero-Marzo-Abril 10 | Febrero-Marzo-Abril 11 | Variación | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|------|
| | | | Absoluta (Miles de personas) | (%) |
| Total | 4 316,1 | 4 428,3 | 112,2 | 2,6 |
| Sexo | | | | |
| Hombre | 2 387,1 | 2 466,0 | 78,9 | 3,3 |
| Mujer | 1 929,0 | 1 962,3 | 33,3 | 1,7 |
| Grupos de edad | | | | |
| De 14 a 24 años | 1 026,6 | 993,7 | -32,9 | -3,2 |
| De 25 a 44 años | 2 243,6 | 2 352,1 | 108,5 | 4,8 |
| De 45 y más años | 1 045,8 | 1 082,6 | 36,8 | 3,5 |

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

Al analizar de acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con similar periodo del año anterior, la población ocupada aumentó 10,3% (44 mil personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 9,0% (98 mil 100 trabajadores) en las de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 1,1% (29 mil 900 personas) en las de 1 a 10 trabajadores.

Cabe resaltar, que el 62,6% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 10,6% en empresas de 11 a 50 trabajadores y 26,8% en establecimientos de 51 y más trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 10 - Febrero-Marzo-Abril 11

(Miles de personas)

| Tamaño de empresa | Febrero-Marzo-Abril 10 | Febrero-Marzo-Abril 11 | Variación | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|------|
| | | | Absoluta (Miles de personas) | (%) |
| Total | 4 316,1 | 4 428,3 | 112,2 | 2,6 |
| De 1 a 10 trabajadores | 2 801,5 | 2 771,6 | -29,9 | -1,1 |
| De 11 a 50 trabajadores | 426,7 | 470,7 | 44,0 | 10,3 |
| De 51 y más trabajadores | 1 087,9 | 1 186,0 | 98,1 | 9,0 |

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011, el desempleo afectó al 8,8% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 427 mil 700 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo se incrementó en 0,2%, (600 personas).

El desempleo afectó al 11,2% de la PEA femenina y al 6,8% de la masculina. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA desempleada masculina disminuyó en 9,0% (17 mil 900 personas); mientras que la femenina se incrementó en 8,2%. Del total de la población desempleada, el 42,4% (181 mil 300 personas) son hombres y el 57,6% (246 mil 400 personas) mujeres.

De acuerdo a los grupos de edad, la mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 17,8%, seguida de la población que tiene de 45 y más años de edad en 6,0%. Los que tienen de 25 a 44 años presentaron una tasa de desempleo de 5,7%. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, el desempleo disminuyó en 19,1%, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad; mientras que se incrementó en 34,2% entre los que tienen de 45 y más años de edad y en 8,5% entre la población de 14 a 24 años.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 10 - Febrero-Marzo-Abril 11

| Sexo / grupos de edad | Feb-Mar-Abr10 | | Feb-Mar-Abr11 | | Variación (%) |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| | Cifras absolutas (Miles de personas) | Tasa de desempleo (%) | Cifras absolutas (Miles de personas) | Tasa de desempleo (%) | |
| Total | 427,1 | 9,0 | 427,7 | 8,8 | 0,2 |
| Hombre | 199,2 | 7,7 | 181,3 | 6,8 | -9,0 |
| Mujer | 227,9 | 10,6 | 246,4 | 11,2 | 8,2 |
| Grupos de edad | | | | | |
| De 14 a 24 años | 198,2 | 16,2 | 214,9 | 17,8 | 8,5 |
| De 25 a 44 años | 177,1 | 7,3 | 143,3 | 5,7 | -19,1 |
| De 45 y más años | 51,8 | 4,7 | 69,5 | 6,0 | 34,2 |

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

V. Ingresos

En el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1157,2 nuevos soles corrientes, dicho ingreso aumentó en 6,3% a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de los hombres llegó a 1355,0 nuevos soles, superior en 7,7% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 895,6 nuevos soles, incrementándose en 3,5%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa en el trimestre actual el 66,1% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 459,4 nuevos soles.

Según edad, el mayor incremento del ingreso promedio mensual se dio entre los jóvenes que tienen de 14 a 24 años de edad en 6,5%, seguido de la población de 45 y más años en 6,3% y 5,1% por parte de la población de 25 a 44 años.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó 11,1% entre los ocupados que tienen a lo más educación primaria, seguido de 7,3% por parte de los que cuentan con educación secundaria, 3,1% en la población con educación superior universitaria y 1,5% entre los que cuentan con superior no universitaria.

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

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 10 - Febrero-Marzo-Abril 11

(Nuevos soles corrientes)

| Características | Feb-Mar-Abr10 | Feb-Mar-Abr11 | Variación | |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------|--------|
| | | | En soles | Var. % |
| Total | 1 089,2 | 1 157,2 | 68,0 | 6,3 |
| Sexo | | | | |
| Hombre | 1 258,3 | 1 355,0 | 96,7 | 7,7 |
| Mujer | 865,7 | 895,6 | 29,9 | 3,5 |
| Grupos de Edad | | | | |
| De 14 a 24 años | 682,9 | 727,2 | 44,3 | 6,5 |
| De 25 a 44 años | 1 172,8 | 1 233,1 | 60,3 | 5,1 |
| De 45 y más años | 1 268,8 | 1 348,6 | 79,8 | 6,3 |
| Nivel de Educación | | | | |
| Primaria | 654,5 | 727,4 | 72,9 | 11,1 |
| Secundaria | 816,9 | 876,5 | 59,6 | 7,3 |
| Superior no universitaria | 1 095,4 | 1 111,8 | 16,4 | 1,5 |
| Superior universitaria | 1 989,5 | 2 051,9 | 62,4 | 3,1 |

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

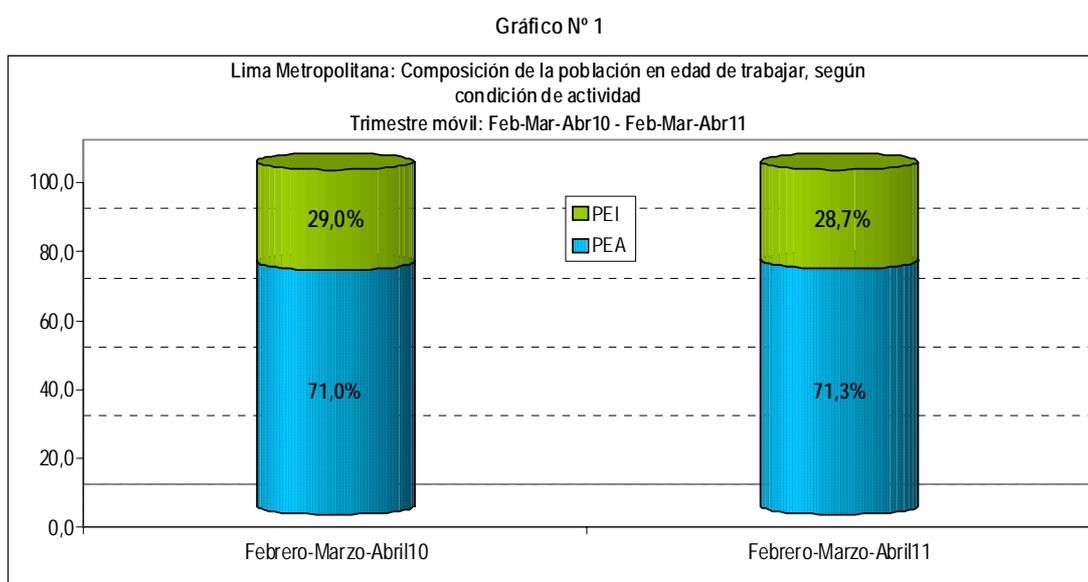
Características del Mercado Laboral ^{1/}

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre febrero-marzo-abril 2011, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 806 mil 600 personas que tienen edad para trabajar -PET- (14 y más años de edad), cifra superior en 1,8%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior.

El 71,3% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral de Lima Metropolitana (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 856 mil personas y el restante 28,7% (1 millón 950 mil 500 personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico N° 01).

La PEA está compuesta por la población ocupada y por los desocupados que buscan trabajo. En cambio, la PEI 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.



En el trimestre móvil de referencia, la PEA aumentó en 2,4%, lo que equivale a 112 mil 800 personas y la población económicamente inactiva (PEI) en 0,4%, es decir, en 8 mil 500 personas.

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

Cuadro N° 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Condición de actividad | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Población en edad de Trabajar (PET) | Población económicamente activa (PEA) | Población económicamente inactiva (PEI) |
| 2004 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 001,4 | 4 120,3 | 1 881,0 |
| 2005 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 110,3 | 4 170,0 | 1 940,3 |
| 2006 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 221,2 | 4 191,5 | 2 029,6 |
| 2007 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 334,1 | 4 392,2 | 1 941,9 |
| 2008 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 449,0 | 4 470,3 | 1 978,7 |
| 2009 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 566,1 | 4 526,0 | 2 040,1 |
| 2010 | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 6 675,2 | 4 779,1 | 1 896,1 |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 685,3 | 4 743,2 | 1 942,0 |
| Marzo-Abril-Mayo | 6 695,3 | 4 697,8 | 1 997,5 |
| Abril-Mayo-Junio | 6 705,3 | 4 648,3 | 2 057,0 |
| Mayo-Junio-Julio | 6 715,4 | 4 632,4 | 2 083,0 |
| Junio-Julio-Agosto | 6 725,5 | 4 672,0 | 2 053,4 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 6 735,5 | 4 691,2 | 2 044,4 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 6 745,6 | 4 729,0 | 2 016,6 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 6 755,8 | 4 709,7 | 2 046,0 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 6 765,9 | 4 710,1 | 2 055,8 |
| 2010-2011 | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 6 776,0 | 4 693,5 | 2 082,5 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 6 786,2 | 4 792,4 | 1 993,8 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 6 796,4 | 4 841,1 | 1 955,3 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 6 806,6 | 4 856,0 | 1 950,5 |
| | Variación porcentual | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,8 | 2,4 | 0,4 |

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

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

1.1 Población económicamente activa e inactiva según sexo y grupos de edad

Al analizar el comportamiento de la **Población Económicamente Activa**, comparado con similar trimestre del año anterior, se observa que la PEA masculina y femenina aumentó (2,4% en cada una), lo que equivale para los hombres a 61 mil personas y en las mujeres a 51 mil 800. Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,5% (2 millones 647 mil 300) son hombres y el 45,5% (2 millones 208 mil 700) son mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó en 3,1% (74 mil 600 personas) la PEA de 25 a 44 años de edad y en 5,0% (54 mil 500 personas) la PEA de 45 y más años de edad; mientras que disminuyó en 1,3% (16 mil 200 personas) la PEA de 14 a 24 años de edad. El 51,4% (2 millones 495 mil 400 personas) de la PEA tienen entre 25 a 44 años de edad, el 24,9% (1 millón 208 mil 600 personas) de 14 a 24 años de edad y el 23,7% (1 millón 152 mil 100 personas) de 45 y más años de edad.

Por otra parte, la **Población Económicamente Inactiva** femenina aumentó en 0,8% (10 mil 900 personas); mientras que la masculina se redujo en 0,4% (2 mil 400 personas). El 67,2% (1 millón 310 mil 800 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 32,8% (639 mil 700 personas) por hombres.

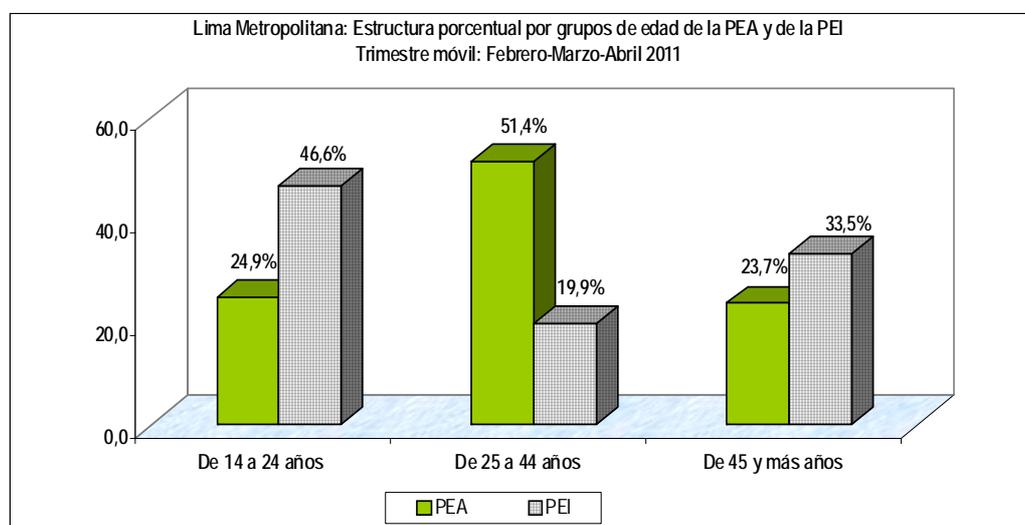
Según grupos de edad, la PEI aumentó entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 6,3%; mientras que disminuye en el grupo de 45 a más años en 3,3% y en el de 25 a 44 años en 5,6%. El 46,6% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 33,5% por los que tienen 45 y más años y el 19,9% por los de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 02 y Gráfico N° 02)

Cuadro N° 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre | Total de PET | Población Económicamente Activa (PEA) | | | | | | Población Económicamente Inactiva (PEI) | | | | | | |
|---|--------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---|--------|---------|---------|---------|----------|--|
| | | Total | Hombre | Mujer | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 y más | Total | Hombre | Mujer | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 y más | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 001,4 | 4 120,3 | 2 271,3 | 1 849,0 | 1 066,4 | 2 139,8 | 914,1 | 1 881,0 | 626,9 | 1 254,2 | 800,5 | 403,3 | 677,2 | |
| 2005 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 110,3 | 4 170,0 | 2 309,1 | 1 860,9 | 1 061,4 | 2 189,3 | 919,3 | 1 940,3 | 641,7 | 1 298,6 | 839,5 | 399,9 | 700,9 | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 221,2 | 4 191,5 | 2 319,7 | 1 871,8 | 1 065,7 | 2 195,5 | 930,3 | 2 029,6 | 684,6 | 1 345,0 | 869,7 | 440,7 | 719,3 | |
| 2007 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 334,1 | 4 392,2 | 2 425,2 | 1 967,0 | 1 125,1 | 2 272,1 | 994,9 | 1 941,9 | 633,7 | 1 308,2 | 845,3 | 411,9 | 684,6 | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 449,0 | 4 470,3 | 2 456,9 | 2 013,4 | 1 136,6 | 2 313,7 | 1 020,0 | 1 978,7 | 657,5 | 1 321,2 | 869,6 | 419,1 | 690,1 | |
| 2009 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 566,1 | 4 526,0 | 2 462,4 | 2 063,6 | 1 094,8 | 2 378,8 | 1 052,3 | 2 040,1 | 708,5 | 1 331,6 | 947,8 | 403,5 | 688,8 | |
| 2010 | | | | | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 6 675,2 | 4 779,1 | 2 614,2 | 2 165,0 | 1 267,2 | 2 405,7 | 1 106,2 | 1 896,1 | 609,5 | 1 286,6 | 809,4 | 422,9 | 663,9 | |
| Febrero-Marzo-Abril | 6 685,3 | 4 743,2 | 2 586,3 | 2 156,9 | 1 224,8 | 2 420,8 | 1 097,6 | 1 942,0 | 642,1 | 1 299,9 | 854,9 | 412,1 | 675,0 | |
| Marzo-Abril-Mayo | 6 695,3 | 4 697,8 | 2 556,4 | 2 141,4 | 1 154,7 | 2 448,0 | 1 095,2 | 1 997,5 | 676,9 | 1 320,6 | 928,2 | 389,1 | 680,2 | |
| Abril-Mayo-Junio | 6 705,3 | 4 648,3 | 2 532,3 | 2 116,0 | 1 089,1 | 2 455,0 | 1 104,2 | 2 057,0 | 705,9 | 1 351,2 | 996,8 | 386,3 | 673,8 | |
| Mayo-Junio-Julio | 6 715,4 | 4 632,4 | 2 507,5 | 2 124,9 | 1 084,3 | 2 441,5 | 1 106,6 | 2 083,0 | 735,4 | 1 347,5 | 1 004,8 | 404,2 | 674,0 | |
| Junio-Julio-Agosto | 6 725,5 | 4 672,0 | 2 517,6 | 2 154,4 | 1 086,1 | 2 450,1 | 1 135,8 | 2 053,4 | 730,2 | 1 323,2 | 1 006,1 | 399,8 | 647,5 | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 6 735,5 | 4 691,2 | 2 534,5 | 2 156,7 | 1 105,2 | 2 453,0 | 1 133,0 | 2 044,4 | 718,3 | 1 326,1 | 990,1 | 401,2 | 653,1 | |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 6 745,6 | 4 729,0 | 2 561,1 | 2 167,9 | 1 127,9 | 2 477,4 | 1 123,7 | 2 016,6 | 696,5 | 1 320,2 | 970,6 | 381,0 | 665,0 | |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 6 755,8 | 4 709,7 | 2 560,2 | 2 149,5 | 1 129,9 | 2 471,3 | 1 108,5 | 2 046,0 | 702,3 | 1 343,8 | 971,8 | 391,4 | 682,8 | |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 6 765,9 | 4 710,1 | 2 572,7 | 2 137,4 | 1 147,4 | 2 457,7 | 1 105,0 | 2 055,8 | 694,7 | 1 361,2 | 957,4 | 409,4 | 689,0 | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 6 776,0 | 4 693,5 | 2 581,0 | 2 112,6 | 1 154,1 | 2 453,9 | 1 085,4 | 2 082,5 | 691,3 | 1 391,2 | 953,8 | 417,4 | 711,3 | |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 6 786,2 | 4 792,4 | 2 621,2 | 2 171,2 | 1 219,5 | 2 466,9 | 1 106,0 | 1 993,8 | 656,0 | 1 337,8 | 891,6 | 408,7 | 693,5 | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 6 796,4 | 4 841,1 | 2 659,8 | 2 181,3 | 1 239,2 | 2 481,5 | 1 120,3 | 1 955,3 | 622,3 | 1 333,0 | 875,0 | 398,4 | 681,8 | |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 6 806,6 | 4 856,0 | 2 647,3 | 2 208,7 | 1 208,6 | 2 495,4 | 1 152,1 | 1 950,5 | 639,7 | 1 310,8 | 908,9 | 388,9 | 652,7 | |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | -1,3 | 3,1 | 5,0 | 0,4 | -0,4 | 0,8 | 6,3 | -5,6 | -3,3 | |

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

Gráfico N° 2



1.2 Población económicamente activa e inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, comparado con igual trimestre móvil del año anterior, se observa un aumento de la Población Económicamente Activa que tienen educación superior universitaria de 6,2% (60 mil 100 personas) y de 2,6% (64 mil 100 personas) de los que tienen educación secundaria; mientras disminuyó en educación superior no universitaria en 1,5% (11 mil 400 personas) y entre los que tienen educación primaria o menor nivel no se observa variación alguna.

El 10,1% (490 mil personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 52,7% (2 millones 557 mil 400 personas) algún año de educación secundaria, el 21,3% (1 millón 34 mil 100 personas) educación superior universitaria y el 15,9% (774 mil 600 personas) educación superior no universitaria.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia en la **Población Económicamente Inactiva (PEI)** aumentó la población con educación superior universitaria en 4,4%, y en 1,2% la población con educación secundaria; mientras que disminuyó entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel y superior no universitaria en 4,1% y 1,2% respectivamente.

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Población Económicamente Activa (PEA) | | | | | Población Económicamente Inactiva (PEI) | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|------------|----------------------|-------------------|---|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| | Total | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. | Total | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 120,3 | 510,0 | 2 176,3 | 652,6 | 781,5 | 1 881,0 | 405,8 | 1 054,9 | 172,1 | 248,2 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 170,0 | 524,6 | 2 214,7 | 679,8 | 750,9 | 1 940,3 | 401,2 | 1 098,5 | 183,7 | 256,9 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 191,5 | 513,1 | 2 209,0 | 705,7 | 763,7 | 2 029,6 | 419,5 | 1 163,6 | 183,8 | 262,8 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 392,2 | 505,5 | 2 283,3 | 758,3 | 845,1 | 1 941,9 | 380,8 | 1 143,2 | 165,0 | 252,9 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 470,3 | 471,7 | 2 249,1 | 815,4 | 934,2 | 1 978,7 | 374,2 | 1 157,9 | 186,0 | 260,6 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 526,0 | 470,9 | 2 327,0 | 782,0 | 946,1 | 2 040,1 | 391,4 | 1 174,4 | 205,6 | 268,6 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 4 779,1 | 485,9 | 2 489,3 | 799,8 | 1 004,2 | 1 896,1 | 347,0 | 1 094,7 | 160,7 | 293,6 |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 743,2 | 489,9 | 2 493,3 | 786,0 | 974,0 | 1 942,0 | 362,8 | 1 149,3 | 157,5 | 272,4 |
| Marzo-Abril-Mayo | 4 697,8 | 489,0 | 2 477,9 | 811,4 | 919,5 | 1 997,5 | 357,4 | 1 200,1 | 170,9 | 269,0 |
| Abril-Mayo-Junio | 4 648,3 | 486,4 | 2 433,8 | 812,9 | 915,2 | 2 057,0 | 376,1 | 1 228,6 | 169,7 | 282,6 |
| Mayo-Junio-Julio | 4 632,4 | 477,5 | 2 444,3 | 794,2 | 916,4 | 2 083,0 | 380,6 | 1 249,6 | 164,3 | 288,5 |
| Junio-Julio-Agosto | 4 672,0 | 466,6 | 2 518,0 | 792,7 | 894,7 | 2 053,4 | 370,4 | 1 259,7 | 150,6 | 272,7 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 4 691,2 | 453,1 | 2 541,0 | 804,4 | 892,6 | 2 044,4 | 371,2 | 1 261,5 | 158,8 | 252,9 |
| Agosto-Setiembre-October | 4 729,0 | 436,5 | 2 504,4 | 849,4 | 938,7 | 2 016,6 | 360,9 | 1 238,1 | 150,0 | 267,6 |
| Setiembre-October-Noviembre | 4 709,7 | 438,8 | 2 487,6 | 829,9 | 953,4 | 2 046,0 | 376,1 | 1 231,4 | 155,8 | 282,7 |
| October-Noviembre-Diciembre | 4 710,1 | 450,9 | 2 494,2 | 808,6 | 956,4 | 2 055,8 | 359,9 | 1 252,4 | 157,2 | 286,3 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 4 693,5 | 438,1 | 2 464,3 | 795,8 | 995,3 | 2 082,5 | 361,2 | 1 244,8 | 173,5 | 303,1 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 4 792,4 | 461,4 | 2 479,7 | 794,3 | 1 057,0 | 1 993,8 | 346,7 | 1 174,9 | 168,7 | 303,5 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 4 841,1 | 473,5 | 2 551,4 | 761,1 | 1 055,0 | 1 955,3 | 353,3 | 1 153,2 | 159,5 | 289,4 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 4 856,0 | 490,0 | 2 557,4 | 774,6 | 1 034,1 | 1 950,5 | 348,0 | 1 162,7 | 155,5 | 284,3 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,4 | 0,0 | 2,6 | -1,5 | 6,2 | 0,4 | -4,1 | 1,2 | -1,2 | 4,4 |

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

2. Población económicamente activa, según niveles de empleo

De los 4 millones 856 mil personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 428 mil 300 personas (91,2%) se encuentran ocupados y 427 mil 700 personas desempleados (8,8%). La PEA ocupada participa en el mercado laboral en empleos adecuados (adecuadamente empleada) o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

En el trimestre móvil de referencia, 2 millones 482 mil 500 personas (56,1%) tenían empleo adecuado y 1 millón 945 mil 800 personas (43,9%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 501 mil 200 personas (11,3%) estuvieron 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 1 millón 444 mil 600 personas (32,6%) subempleados por ingresos, es decir, a pesar de trabajar 35 ó más horas a la semana sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso (subempleo invisible). (Ver Cuadros N° 04 y 05 y Gráficos N° 03 y 04).

Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Porcentaje)

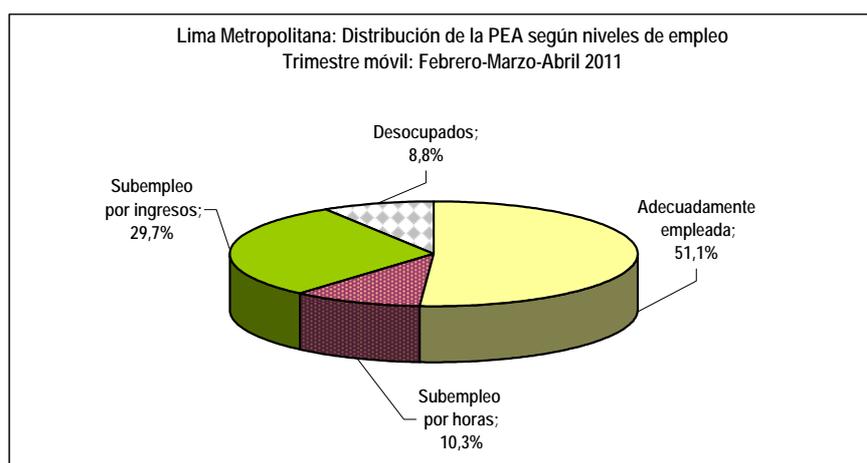
| Trimestre móvil | Ocupados | | | | Tasa de desempleo |
|---|-------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | Tasa de ocupación | Tasa de empleo adecuado | Tasa de Subempleo por horas 1/ | Tasa de Subempleo por ingresos 2/ | |
| 2004 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 89,5 | 33,5 | 15,9 | 40,1 | 10,5 |
| 2005 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 89,8 | 33,8 | 16,6 | 39,5 | 10,2 |
| 2006 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 91,3 | 35,0 | 15,0 | 41,3 | 8,7 |
| 2007 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 91,0 | 39,4 | 14,7 | 36,8 | 9,0 |
| 2008 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 91,0 | 43,5 | 13,1 | 34,4 | 9,0 |
| 2009 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 91,2 | 45,1 | 14,7 | 31,4 | 8,8 |
| 2010 | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 90,8 | 47,3 | 12,9 | 30,6 | 9,2 |
| Febrero-Marzo-Abril | 91,0 | 47,1 | 12,9 | 31,0 | 9,0 |
| Marzo-Abril-Mayo | 92,3 | 48,2 | 13,7 | 30,4 | 7,7 |
| Abril-Mayo-Junio | 92,4 | 48,6 | 14,1 | 29,7 | 7,6 |
| Mayo-Junio-Julio | 93,0 | 50,7 | 13,1 | 29,1 | 7,0 |
| Junio-Julio-Agosto | 92,6 | 50,2 | 13,9 | 28,5 | 7,4 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 92,4 | 50,4 | 13,6 | 28,4 | 7,6 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 92,1 | 50,9 | 13,4 | 27,8 | 7,9 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 92,4 | 52,0 | 12,7 | 27,7 | 7,6 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 92,8 | 52,2 | 12,7 | 27,9 | 7,2 |
| 2010-2011 | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 92,3 | 51,8 | 13,1 | 27,4 | 7,7 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 90,9 | 50,7 | 11,7 | 28,5 | 9,1 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 90,6 | 50,6 | 11,0 | 29,0 | 9,4 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 91,2 | 51,1 | 10,3 | 29,7 | 8,8 |
| Variación absoluta | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2 | 4,0 +++ | -2,6 +++ | -1,3 | -0,2 |

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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 3



Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 2,4%, es decir 112 mil 800 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 11,2% lo que equivale en cifras absolutas a 249 mil 400 personas; mientras disminuyó la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 1,7%, es decir 25 mil personas y la PEA subempleada por horas (subempleo visible) en 18,3%, es decir, en 112 mil 200 personas.

Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa se incrementó en 0,2% (600 personas). (Ver Cuadro N° 05).

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

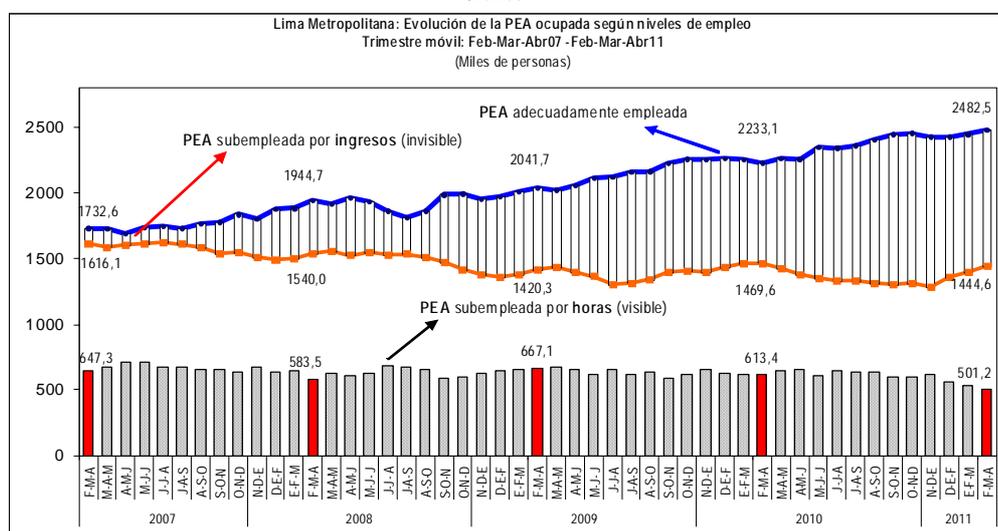
| Trimestre móvil | Total de PEA | Ocupados | | | | Desempleados | | |
|---|--------------|----------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|------|-----|
| | | Total | Adecuadamente empleada | Subempleo por horas 1/ | Subempleo por ingresos 2/ | | | |
| 2004 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 120,3 | 3 687,9 | 1 379,9 | 654,7 | 1 653,4 | 432,4 | | |
| 2005 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 170,0 | 3 744,1 | 1 407,4 | 691,0 | 1 645,7 | 425,9 | | |
| 2006 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 191,5 | 3 826,6 | 1 468,3 | 628,6 | 1 729,7 | 364,9 | | |
| 2007 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 392,2 | 3 996,0 | 1 732,6 | 647,3 | 1 616,1 | 396,2 | | |
| 2008 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 470,3 | 4 068,2 | 1 944,7 | 583,5 | 1 540,0 | 402,2 | | |
| 2009 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 526,0 | 4 129,1 | 2 041,7 | 667,1 | 1 420,3 | 396,9 | | |
| 2010 | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 4 779,1 | 4 340,5 | 2 259,5 | 618,0 | 1 463,1 | 438,6 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 743,2 | 4 316,1 | 2 233,1 | 613,4 | 1 469,6 | 427,1 | | |
| Marzo-Abril-Mayo | 4 697,8 | 4 334,4 | 2 263,9 | 641,9 | 1 428,5 | 363,4 | | |
| Abril-Mayo-Junio | 4 648,3 | 4 295,5 | 2 260,4 | 656,3 | 1 378,8 | 352,8 | | |
| Mayo-Junio-Julio | 4 632,4 | 4 306,1 | 2 350,7 | 607,5 | 1 348,0 | 326,3 | | |
| Junio-Julio-Agosto | 4 672,0 | 4 326,2 | 2 345,3 | 650,8 | 1 330,1 | 345,8 | | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 4 691,2 | 4 332,8 | 2 363,8 | 637,5 | 1 331,5 | 358,4 | | |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 4 729,0 | 4 357,3 | 2 408,0 | 633,9 | 1 315,5 | 371,7 | | |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 4 709,7 | 4 352,2 | 2 449,7 | 599,4 | 1 303,0 | 357,5 | | |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 4 710,1 | 4 373,0 | 2 457,8 | 600,3 | 1 314,9 | 337,1 | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 4 693,5 | 4 332,9 | 2 431,3 | 614,4 | 1 287,2 | 360,6 | | |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 4 792,4 | 4 355,3 | 2 431,8 | 559,8 | 1 363,7 | 437,1 | | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 4 841,1 | 4 386,7 | 2 451,0 | 532,4 | 1 403,3 | 454,4 | | |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 4 856,0 | 4 428,3 | 2 482,5 | 501,2 | 1 444,6 | 427,7 | | |
| Variación porcentual | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 2,4 | 2,6 | 11,2 | + | -18,3 | +++ | -1,7 | 0,2 |

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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 4



2.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 428 mil 300 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 466 mil) son hombres y el 44,3% (1 millón 962 mil 300) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 3,3% y la femenina en 1,7%.

Según grupos de edad, la PEA ocupada se incrementó entre los que tienen 25 a 44 años de edad en 4,8% y en 3,5% en el grupo de de 45 y más años; mientras se redujo en 3,2% entre los que tienen 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 06).

El 53,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tienen entre 25 a 44 años, el 24,5% tiene 45 y más años de edad y el 22,4% tiene entre 14 a 24 años de edad.

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad (años) | | | Nivel de educación | | | |
|---|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------|--------------------|------------|----------------------|-------------------|
| | | Hombre | Mujer | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 y más | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 687,9 | 2 061,0 | 1 626,9 | 882,8 | 1 965,4 | 839,7 | 469,1 | 1 912,9 | 588,0 | 717,9 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 744,1 | 2 104,3 | 1 639,8 | 882,4 | 2 007,4 | 854,3 | 483,3 | 1 972,8 | 611,5 | 676,4 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 826,6 | 2 153,1 | 1 673,6 | 914,5 | 2 039,5 | 872,6 | 482,6 | 2 008,7 | 637,3 | 698,0 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 996,0 | 2 244,9 | 1 751,1 | 958,8 | 2 105,4 | 931,8 | 468,2 | 2 069,2 | 695,7 | 762,9 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 068,2 | 2 282,5 | 1 785,6 | 953,3 | 2 161,6 | 953,3 | 435,2 | 2 033,6 | 743,9 | 855,6 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 129,1 | 2 292,6 | 1 836,5 | 902,4 | 2 227,6 | 999,1 | 448,1 | 2 098,9 | 718,2 | 863,8 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 4 340,5 | 2 415,8 | 1 924,7 | 1 047,8 | 2 242,3 | 1 050,5 | 455,5 | 2 270,5 | 733,7 | 880,8 |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 316,1 | 2 387,1 | 1 929,0 | 1 026,6 | 2 243,6 | 1 045,8 | 457,8 | 2 279,2 | 718,6 | 860,6 |
| Marzo-Abril-Mayo | 4 334,4 | 2 388,1 | 1 946,3 | 990,2 | 2 293,4 | 1 050,8 | 463,3 | 2 283,8 | 748,5 | 838,7 |
| Abril-Mayo-Junio | 4 295,5 | 2 371,8 | 1 923,7 | 934,7 | 2 300,3 | 1 060,5 | 461,8 | 2 240,7 | 750,8 | 842,2 |
| Mayo-Junio-Julio | 4 306,1 | 2 364,5 | 1 941,7 | 934,7 | 2 309,0 | 1 062,4 | 456,9 | 2 255,2 | 739,0 | 855,0 |
| Junio-Julio-Agosto | 4 326,2 | 2 370,4 | 1 955,8 | 925,3 | 2 307,4 | 1 093,5 | 444,7 | 2 306,5 | 736,6 | 838,4 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 4 332,8 | 2 375,8 | 1 957,0 | 930,1 | 2 312,7 | 1 089,9 | 429,0 | 2 321,3 | 750,0 | 832,5 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 4 357,3 | 2 398,3 | 1 959,1 | 938,7 | 2 332,3 | 1 086,3 | 414,6 | 2 283,9 | 785,8 | 873,0 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 4 352,2 | 2 410,3 | 1 941,9 | 948,9 | 2 328,8 | 1 074,6 | 416,8 | 2 282,5 | 771,9 | 881,0 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 4 373,0 | 2 428,6 | 1 944,4 | 971,8 | 2 330,2 | 1 071,0 | 428,3 | 2 303,6 | 751,3 | 889,8 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 4 332,9 | 2 428,6 | 1 904,3 | 952,7 | 2 330,4 | 1 049,8 | 413,9 | 2 261,9 | 744,5 | 912,6 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 4 355,3 | 2 435,8 | 1 919,5 | 971,1 | 2 350,3 | 1 034,0 | 427,8 | 2 236,5 | 731,4 | 959,6 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 4 386,7 | 2 463,6 | 1 923,1 | 987,7 | 2 345,4 | 1 053,5 | 443,1 | 2 293,8 | 700,7 | 949,2 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 4 428,3 | 2 466,0 | 1 962,3 | 993,7 | 2 352,1 | 1 082,6 | 455,7 | 2 320,0 | 711,7 | 940,8 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,6 | 3,3 | 1,7 | -3,2 | 4,8 | 3,5 | -0,5 | 1,8 | -1,0 | 9,3 |

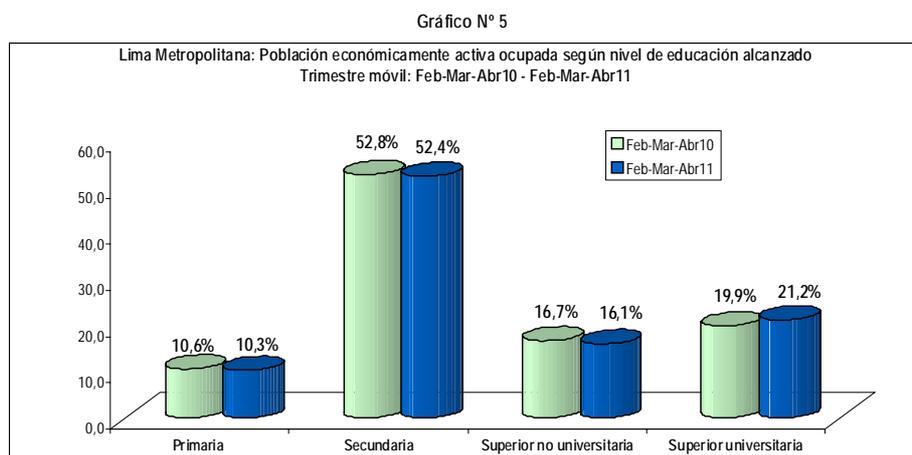
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la PEA ocupada aumentó entre los que tienen educación superior universitaria en 9,3% y en 1,8% en los que cuentan con educación secundaria; mientras que disminuyó en 1,0% en los que tienen educación superior no universitaria y en 0,5% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel. (Ver Cuadro N° 06).

El 52,4% de la PEA ocupada logró estudiar algún año de educación secundaria, el 21,2% tienen educación universitaria, el 16,1% superior no universitaria y el 10,3% educación primaria o menor nivel.



2.3 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó en Construcción en 4,0%, Manufactura en 4,4% y Servicios en 3,5%; en tanto que Comercio disminuyó en 1,0%

El 53,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,1% en Comercio, el 16,7% en Manufactura, el 7,5% en Construcción y el 1,5% en otras actividades extractivas.

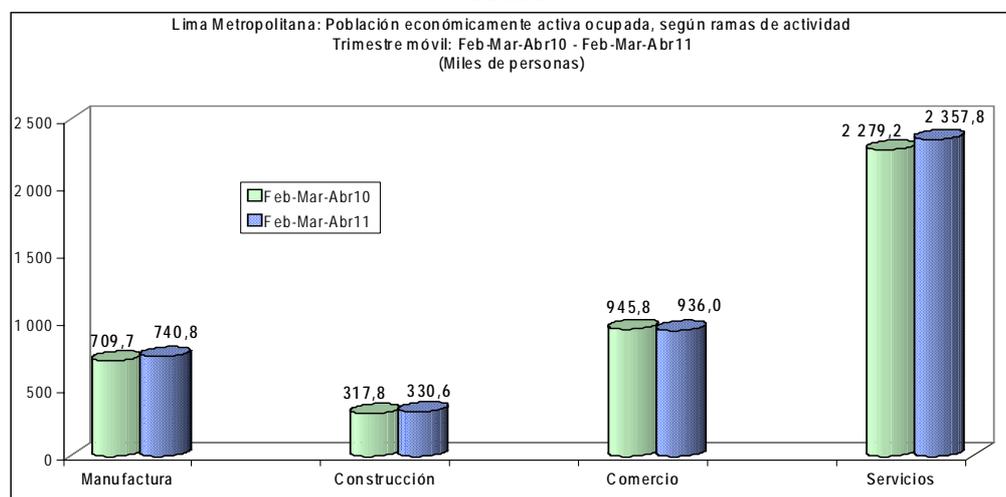
Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades independientes se redujeron en 0,9%; mientras los ocupados en actividades dependientes se incrementaron en 4,8%. (Ver Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total 1/ | Ramas de Actividad | | | | Categoría de Ocupación 2/ | | Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores) | | |
|---|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|---------------------------|-------------|---|------------|-------------|
| | | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente | Dependiente | De 1 a 10 | De 11 a 50 | De 51 y más |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 687,9 | 548,5 | 196,5 | 926,7 | 1 966,4 | 1 273,0 | 2 142,0 | 2 505,6 | 348,6 | 833,8 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 744,1 | 586,2 | 236,1 | 936,0 | 1 938,7 | 1 328,9 | 2 183,3 | 2 550,4 | 347,8 | 845,9 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 826,6 | 597,8 | 230,4 | 942,1 | 2 010,8 | 1 271,2 | 2 318,6 | 2 547,1 | 335,1 | 944,5 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 996,0 | 665,8 | 251,7 | 886,0 | 2 124,6 | 1 391,4 | 2 390,2 | 2 639,9 | 364,5 | 991,6 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 068,2 | 668,6 | 252,6 | 930,2 | 2 158,7 | 1 353,1 | 2 491,2 | 2 532,0 | 413,0 | 1 123,1 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 129,1 | 671,1 | 269,0 | 893,8 | 2 251,3 | 1 395,7 | 2 542,0 | 2 567,0 | 430,4 | 1 131,7 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 4 340,5 | 732,5 | 280,7 | 963,6 | 2 307,7 | 1 510,9 | 2 578,3 | 2 807,7 | 422,9 | 1 110,0 |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 316,1 | 709,7 | 317,8 | 945,8 | 2 279,2 | 1 505,6 | 2 552,6 | 2 801,5 | 426,7 | 1 087,9 |
| Marzo-Abril-Mayo | 4 334,4 | 701,5 | 321,2 | 970,4 | 2 281,4 | 1 499,9 | 2 582,9 | 2 776,2 | 450,4 | 1 107,8 |
| Abril-Mayo-Junio | 4 295,5 | 711,3 | 333,9 | 939,6 | 2 249,5 | 1 508,9 | 2 558,2 | 2 738,2 | 439,1 | 1 118,1 |
| Mayo-Junio-Julio | 4 306,1 | 706,5 | 320,3 | 938,3 | 2 283,8 | 1 512,7 | 2 578,5 | 2 720,6 | 443,9 | 1 141,7 |
| Junio-Julio-Agosto | 4 326,2 | 692,9 | 324,3 | 932,6 | 2 319,4 | 1 481,7 | 2 647,8 | 2 702,4 | 447,2 | 1 176,6 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 4 332,8 | 714,0 | 312,6 | 934,7 | 2 312,4 | 1 495,9 | 2 614,5 | 2 714,4 | 438,0 | 1 180,4 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 4 357,3 | 723,6 | 298,7 | 934,8 | 2 342,3 | 1 479,0 | 2 659,7 | 2 662,3 | 439,9 | 1 255,1 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 4 352,2 | 763,7 | 303,8 | 918,6 | 2 310,4 | 1 499,8 | 2 628,7 | 2 678,9 | 428,5 | 1 244,9 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 4 373,0 | 759,5 | 308,8 | 937,8 | 2 308,9 | 1 484,6 | 2 678,9 | 2 675,6 | 469,2 | 1 228,2 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 4 332,9 | 777,4 | 301,8 | 914,7 | 2 282,4 | 1 446,3 | 2 663,6 | 2 675,0 | 467,2 | 1 190,7 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 4 355,3 | 778,4 | 306,0 | 934,8 | 2 275,9 | 1 445,9 | 2 654,3 | 2 715,1 | 445,5 | 1 194,7 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 4 386,7 | 769,5 | 318,8 | 936,2 | 2 304,6 | 1 462,2 | 2 660,0 | 2 743,6 | 450,7 | 1 192,4 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 4 428,3 | 740,8 | 330,6 | 936,0 | 2 357,8 | 1 492,1 | 2 675,3 | 2 771,6 | 470,7 | 1 186,0 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,6 | 4,4 | 4,0 | -1,0 | 3,5 | -0,9 | 4,8 | -1,1 | 10,3 | 9,0 |

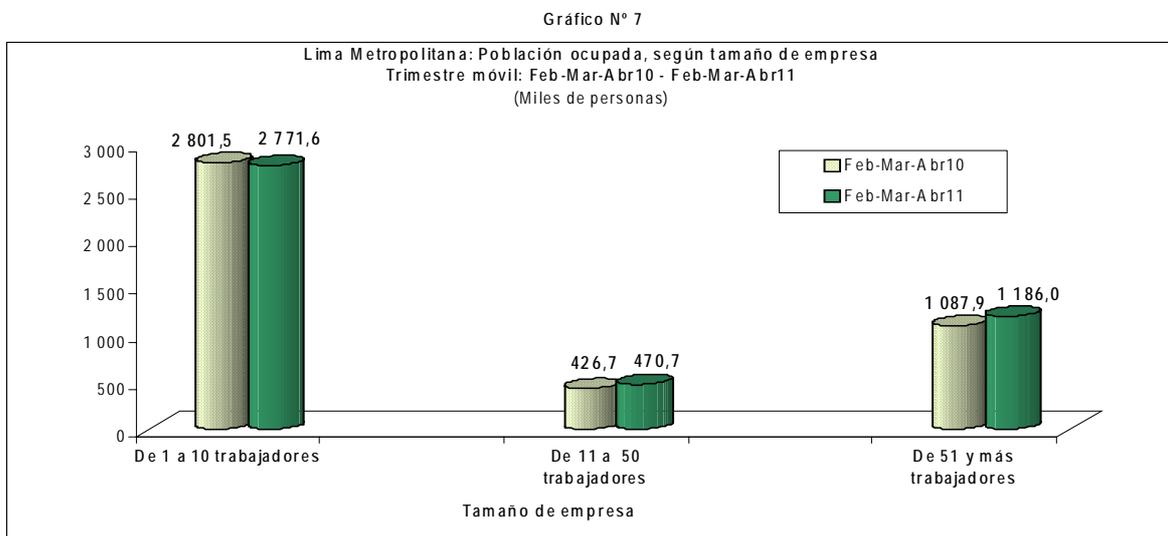
1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
2/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.
3/ El total incluye a los que no especificaron número de trabajadores de la empresa.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 6



2.4 PEA ocupada según tamaño de la empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 9,0% en las empresas de 51 a más trabajadores y en 10,3% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores se redujo en 1,1% (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 07).



2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011, revelan que el 68,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 32,0% menos de 41 horas semanales.

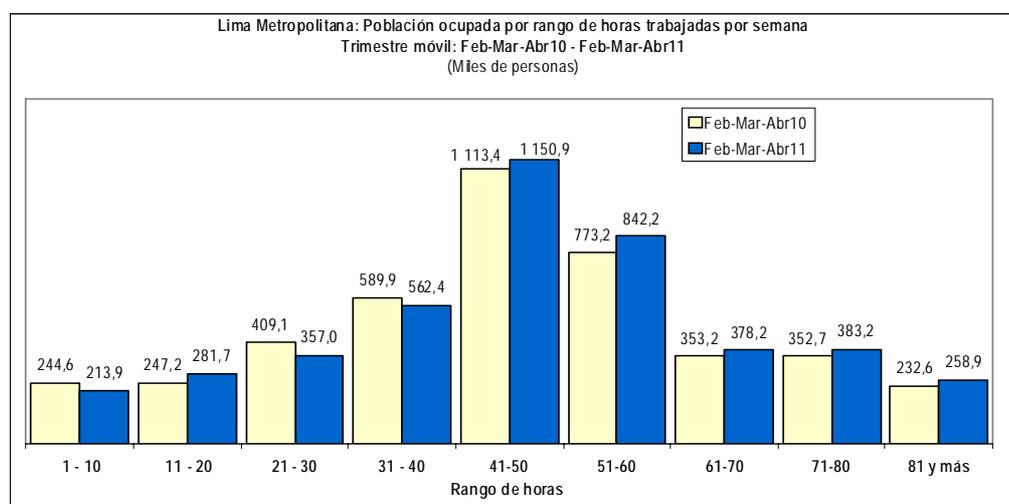
En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en la PEA que laboró en promedio, de 11 a 20 horas en 13,9%, de 81 y más horas en 11,3%, de 51 a 60 horas en 8,9%, de 71 a 80 horas en 8,6%, de 61 a 70 horas en 7,1% y de 41 a 50 horas en 3,4% ; mientras que disminuyó entre los que laboran de 21 a 30 horas en 12,8%, de 1 a 10 horas en 12,6% y de 31 a 40 horas en 4,7% (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| 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 | |
| 2004 | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 687,9 | 258,1 | 242,4 | 374,6 | 446,9 | 700,6 | 608,3 | 330,5 | 371,5 | 354,8 | |
| 2005 | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 744,1 | 234,2 | 275,0 | 381,3 | 411,0 | 750,7 | 686,8 | 342,2 | 346,9 | 315,9 | |
| 2006 | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 826,6 | 225,0 | 255,8 | 390,2 | 459,3 | 801,2 | 676,2 | 361,9 | 392,8 | 264,2 | |
| 2007 | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 996,0 | 233,0 | 233,7 | 378,5 | 545,9 | 923,2 | 726,2 | 367,5 | 339,4 | 248,7 | |
| 2008 | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 068,2 | 246,9 | 216,2 | 385,3 | 565,8 | 975,9 | 696,9 | 393,4 | 340,6 | 247,1 | |
| 2009 | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 129,1 | 279,5 | 266,3 | 397,2 | 509,5 | 973,4 | 738,8 | 405,1 | 330,0 | 229,4 | |
| 2010 | | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 4 340,5 | 262,3 | 237,1 | 407,6 | 625,8 | 1 086,5 | 749,9 | 356,3 | 368,2 | 246,9 | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 316,1 | 244,6 | 247,2 | 409,1 | 589,9 | 1 113,4 | 773,2 | 353,2 | 352,7 | 232,6 | |
| Marzo-Abril-Mayo | 4 334,4 | 223,1 | 258,1 | 442,7 | 616,9 | 1 065,7 | 756,4 | 371,5 | 351,9 | 248,0 | |
| Abril-Mayo-Junio | 4 295,5 | 209,2 | 272,5 | 440,0 | 606,8 | 1 054,0 | 721,9 | 380,3 | 356,0 | 254,9 | |
| Mayo-Junio-Julio | 4 306,1 | 208,1 | 266,1 | 387,9 | 615,6 | 1 039,0 | 765,6 | 371,8 | 399,6 | 252,4 | |
| Junio-Julio-Agosto | 4 326,2 | 241,1 | 293,6 | 394,9 | 610,5 | 1 032,7 | 777,8 | 332,0 | 395,4 | 248,1 | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 4 332,8 | 231,9 | 283,0 | 407,1 | 623,2 | 1 047,4 | 778,6 | 339,9 | 374,6 | 246,9 | |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 4 357,3 | 223,8 | 261,0 | 408,3 | 660,3 | 1 083,3 | 732,9 | 352,7 | 370,4 | 264,6 | |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 4 352,2 | 190,8 | 245,3 | 410,3 | 697,5 | 1 086,1 | 705,0 | 378,3 | 371,1 | 267,8 | |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 4 373,0 | 190,1 | 240,3 | 381,8 | 736,3 | 1 063,0 | 714,6 | 382,5 | 396,1 | 268,3 | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 4 332,9 | 213,0 | 225,5 | 356,8 | 797,3 | 1 057,8 | 716,0 | 365,0 | 346,6 | 255,0 | |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 4 355,3 | 221,9 | 237,6 | 316,6 | 740,5 | 1 089,8 | 766,1 | 363,7 | 356,8 | 262,4 | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 4 386,7 | 230,1 | 251,0 | 324,5 | 679,0 | 1 128,8 | 810,6 | 356,6 | 352,0 | 254,0 | |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 4 428,3 | 213,9 | 281,7 | 357,0 | 562,4 | 1 150,9 | 842,2 | 378,2 | 383,2 | 258,9 | |
| | | | Variación porcentual | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 2,6 | -12,6 | 13,9 | -12,8 | + | -4,7 | 3,4 | 8,9 | 7,1 | 8,6 | 11,3 |

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

Gráfico N° 8



2.6 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 73,2% (3 millones 242 mil 300 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 26,8% (1 millón 186 mil personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 75,1% (2 millones 435 mil 400 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 24,9% (806 mil 900 personas) en empresas que producen Bienes en los sectores Primario y Secundario. Al analizar el comportamiento de la ocupación en las MYPE comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada aumentó en 0,4%, lo que equivale a 14 mil 100 personas, debido al incremento en 1,8% (14 mil 600 personas) en las MYPE del sector Bienes.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 9,0%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las +No MYPE aumentó en 8,8% y en las empresas que producen Bienes en 9,6%, que equivale a 28 mil 800 personas. (Ver Cuadro N° 09).

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total | Total | | Bienes | | | Servicios | | |
|---|---------|---------|------------|---------|---------|------------|-----------|---------|------------|
| | | MYPE 1/ | No MYPE 2/ | Total | MYPE 1/ | No MYPE 2/ | Total | MYPE 1/ | No MYPE 2/ |
| 2004 | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 687,9 | 2 854,1 | 833,8 | 794,8 | 600,7 | 194,1 | 2 893,1 | 2 253,4 | 639,7 |
| 2005 | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 744,1 | 2 898,2 | 845,9 | 869,4 | 677,9 | 191,5 | 2 874,7 | 2 220,3 | 654,4 |
| 2006 | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 826,6 | 2 882,1 | 944,5 | 873,7 | 638,2 | 235,5 | 2 952,9 | 2 243,9 | 709,0 |
| 2007 | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 996,0 | 3 004,4 | 991,6 | 985,4 | 719,6 | 265,8 | 3 010,5 | 2 284,8 | 725,8 |
| 2008 | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 068,2 | 2 945,1 | 1 123,1 | 979,3 | 676,5 | 302,8 | 3 088,9 | 2 268,6 | 820,3 |
| 2009 | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 129,1 | 2 997,4 | 1 131,7 | 983,9 | 698,4 | 285,6 | 3 145,2 | 2 299,0 | 846,2 |
| 2010 | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 4 340,5 | 3 230,6 | 1 110,0 | 1 069,2 | 778,8 | 290,4 | 3 271,4 | 2 451,8 | 819,6 |
| Febrero-Marzo-Abril | 4 316,1 | 3 228,2 | 1 087,9 | 1 091,1 | 792,3 | 298,8 | 3 225,0 | 2 435,8 | 789,1 |
| Marzo-Abril-Mayo | 4 334,4 | 3 226,6 | 1 107,8 | 1 082,6 | 774,4 | 308,2 | 3 251,8 | 2 452,2 | 799,6 |
| Abril-Mayo-Junio | 4 295,5 | 3 177,4 | 1 118,1 | 1 106,4 | 796,7 | 309,7 | 3 189,1 | 2 380,6 | 808,4 |
| Mayo-Junio-Julio | 4 306,1 | 3 164,5 | 1 141,7 | 1 084,0 | 774,0 | 310,0 | 3 222,1 | 2 390,5 | 831,6 |
| Junio-Julio-Agosto | 4 326,2 | 3 149,6 | 1 176,6 | 1 074,2 | 745,9 | 328,3 | 3 252,0 | 2 403,7 | 848,3 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 4 332,8 | 3 152,4 | 1 180,4 | 1 085,7 | 760,4 | 325,3 | 3 247,1 | 2 392,0 | 855,1 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 4 357,3 | 3 102,2 | 1 255,1 | 1 080,3 | 716,5 | 363,8 | 3 277,1 | 2 385,8 | 891,3 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 4 352,2 | 3 107,3 | 1 244,9 | 1 123,2 | 761,0 | 362,2 | 3 229,0 | 2 346,3 | 882,6 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 4 373,0 | 3 144,8 | 1 228,2 | 1 126,3 | 772,4 | 353,9 | 3 246,7 | 2 372,4 | 874,3 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 4 332,9 | 3 142,2 | 1 190,7 | 1 135,7 | 806,1 | 329,6 | 3 197,2 | 2 336,1 | 861,1 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 4 355,3 | 3 160,6 | 1 194,7 | 1 144,6 | 807,1 | 337,5 | 3 210,8 | 2 353,5 | 857,2 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 4 386,7 | 3 194,3 | 1 192,4 | 1 145,9 | 809,3 | 336,6 | 3 240,9 | 2 385,1 | 855,8 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 4 428,3 | 3 242,3 | 1 186,0 | 1 134,5 | 806,9 | 327,6 | 3 293,8 | 2 435,4 | 858,4 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 2,6 | 0,4 | 9,0 | 4,0 | 1,8 | 9,6 | 2,1 | 0,0 | 8,8 |

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

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

2.7 PEA ocupada en MYPE y No MYPE del sector Servicios, según nivel de educación alcanzado

El 69,2% (1 millón 685 mil 400 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 30,8% (750 mil personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 68,7% (589 mil 700 personas) tienen estudios superiores y el 31,3% (268 mil 700 personas) alcanzaron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios aumentó en 0,2% en las personas que tienen algún año de educación superior; mientras disminuye en 0,1% entre los que tienen algún año de educación secundaria. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó la población ocupada con educación superior en 14,9%; mientras disminuyó los que llegaron a estudiar secundaria en 2,6%. (Ver el Cuadro N° 10).

Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total | MYPE 1/ | | | NO MYPE 2/ | | | |
|---|---------|---------|------------------|----------|------------|------------------|----------|---|
| | | Total | Hasta secundaria | Superior | Total | Hasta secundaria | Superior | |
| 2004 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 2 893,1 | 2 253,4 | 1 610,8 | 642,6 | 639,7 | 198,4 | 441,2 | |
| 2005 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 2 874,7 | 2 220,3 | 1 611,4 | 609,0 | 654,4 | 214,9 | 439,6 | |
| 2006 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 2 952,9 | 2 243,9 | 1 637,0 | 606,9 | 709,0 | 226,1 | 482,9 | |
| 2007 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 010,5 | 2 284,8 | 1 589,6 | 695,2 | 725,8 | 238,8 | 486,9 | |
| 2008 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 088,9 | 2 268,6 | 1 536,7 | 731,9 | 820,3 | 232,9 | 587,4 | |
| 2009 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 145,2 | 2 299,0 | 1 591,9 | 707,1 | 846,2 | 250,9 | 595,3 | |
| 2010 | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 3 271,4 | 2 451,8 | 1 716,4 | 735,4 | 819,6 | 283,8 | 535,8 | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3 225,0 | 2 435,8 | 1 687,0 | 748,8 | 789,1 | 275,8 | 513,3 | |
| Marzo-Abril-Mayo | 3 251,8 | 2 452,2 | 1 699,1 | 753,0 | 799,6 | 268,1 | 531,6 | |
| Abril-Mayo-Junio | 3 189,1 | 2 380,6 | 1 641,0 | 739,6 | 808,4 | 264,1 | 544,3 | |
| Mayo-Junio-Julio | 3 222,1 | 2 390,5 | 1 654,2 | 736,2 | 831,6 | 271,6 | 560,0 | |
| Junio-Julio-Agosto | 3 252,0 | 2 403,7 | 1 677,5 | 726,2 | 848,3 | 296,3 | 552,0 | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 3 247,1 | 2 392,0 | 1 663,6 | 728,4 | 855,1 | 298,5 | 556,6 | |
| Agosto-Setiembre-October | 3 277,1 | 2 385,8 | 1 634,3 | 751,5 | 891,3 | 296,1 | 595,2 | |
| Setiembre-October-Noviembre | 3 229,0 | 2 346,3 | 1 612,7 | 733,6 | 882,6 | 300,2 | 582,4 | |
| October-Noviembre-Diciembre | 3 246,7 | 2 372,4 | 1 627,9 | 744,6 | 874,3 | 303,2 | 571,1 | |
| 2010-2011 | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 3 197,2 | 2 336,1 | 1 591,1 | 745,0 | 861,1 | 284,0 | 577,1 | |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 3 210,8 | 2 353,5 | 1 583,4 | 770,2 | 857,2 | 262,4 | 594,8 | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 3 240,9 | 2 385,1 | 1 640,4 | 744,7 | 855,8 | 267,3 | 588,5 | |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 3 293,8 | 2 435,4 | 1 685,4 | 750,0 | 858,4 | 268,7 | 589,7 | |
| Variación porcentual | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,1 | 0,0 | -0,1 | 0,2 | 8,8 | -2,6 | 14,9 | + |

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

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

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

2.8 Tasa neta de participación en la actividad económica

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

La tasa neta de participación en la actividad económica - que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 65,1% en el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen empleo. Esta proporción es mayor en 0,5 punto porcentual a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (64,6%). En la población masculina este indicador se ubicó en 75,0% y en la femenina en 55,8%. 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 81,5%, seguido de los que tienen 45 y más años con 60,0% y de 14 a 24 años de edad con 46,9%.

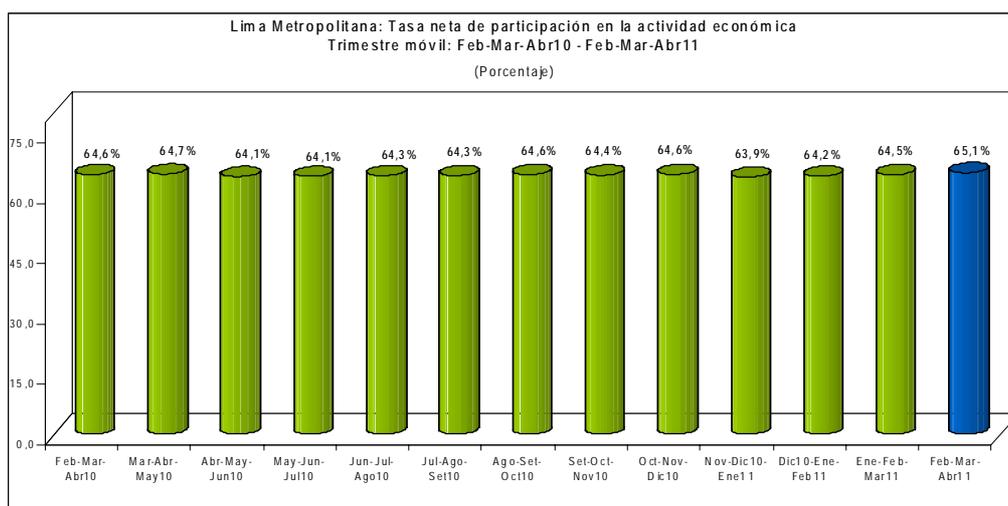
Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Porcentaje)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad | | | Nivel de educación | | | |
|---|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 61,5 | 71,1 | 52,4 | 47,3 | 77,3 | 52,8 | 51,2 | 59,2 | 71,3 | 69,7 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 61,3 | 71,3 | 51,9 | 46,4 | 77,5 | 52,7 | 52,2 | 59,5 | 70,8 | 67,1 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 61,5 | 71,7 | 52,0 | 47,3 | 77,4 | 52,9 | 51,7 | 59,6 | 71,6 | 68,0 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 63,1 | 73,4 | 53,5 | 48,7 | 78,4 | 55,5 | 52,8 | 60,4 | 75,3 | 69,5 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 63,1 | 73,3 | 53,5 | 47,5 | 79,1 | 55,7 | 51,4 | 59,7 | 74,3 | 71,6 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 62,9 | 72,3 | 54,1 | 44,2 | 80,1 | 57,4 | 52,0 | 59,9 | 72,7 | 71,1 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 65,0 | 74,9 | 55,8 | 50,5 | 79,3 | 59,3 | 54,7 | 63,4 | 76,4 | 67,9 |
| Febrero-Marzo-Abril | 64,6 | 73,9 | 55,8 | 49,4 | 79,2 | 59,0 | 53,7 | 62,6 | 76,2 | 69,0 |
| Marzo-Abril-Mayo | 64,7 | 73,9 | 56,2 | 47,5 | 80,8 | 59,2 | 54,7 | 62,1 | 76,2 | 70,6 |
| Abril-Mayo-Junio | 64,1 | 73,2 | 55,5 | 44,8 | 81,0 | 59,6 | 53,5 | 61,2 | 76,4 | 70,3 |
| Mayo-Junio-Julio | 64,1 | 72,9 | 55,9 | 44,7 | 81,1 | 59,7 | 53,2 | 61,1 | 77,1 | 71,0 |
| Junio-Julio-Agosto | 64,3 | 73,0 | 56,2 | 44,2 | 81,0 | 61,3 | 53,1 | 61,1 | 78,1 | 71,8 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 64,3 | 73,0 | 56,2 | 44,4 | 81,0 | 61,0 | 52,0 | 61,0 | 77,9 | 72,7 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 64,6 | 73,6 | 56,2 | 44,7 | 81,6 | 60,7 | 52,0 | 61,0 | 78,6 | 72,4 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 64,4 | 73,9 | 55,6 | 45,1 | 81,3 | 60,0 | 51,1 | 61,4 | 78,3 | 71,3 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 64,6 | 74,3 | 55,6 | 46,2 | 81,3 | 59,7 | 52,8 | 61,5 | 77,8 | 71,6 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 63,9 | 74,2 | 54,3 | 45,2 | 81,2 | 58,4 | 51,8 | 61,0 | 76,8 | 70,3 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 64,2 | 74,3 | 54,7 | 46,0 | 81,7 | 57,5 | 52,9 | 61,2 | 76,0 | 70,5 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 64,5 | 75,1 | 54,7 | 46,7 | 81,4 | 58,5 | 53,6 | 61,9 | 76,1 | 70,6 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 65,1 | 75,0 | 55,8 | 46,9 | 81,5 | 60,0 | 54,4 | 62,4 | 76,5 | 71,4 |
| Variación absoluta | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,5 | 1,1 | 0,0 | -2,5 | 2,3 +++ | 1,0 | 0,7 | -0,2 | 0,3 | 2,4 |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

Fuente: INE I-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 9



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 76,5%, los que tienen educación superior universitaria en 71,4%, los que alcanzaron educación secundaria en 62,4% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación en 54,4. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 09).

2.9 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 214,3 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,5% y a las mujeres el 40,5%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 54,9%, seguido por los que tiene 45 y más años de edad con 25,1% y por los de 14 a 24 años de edad con 20,0%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (*febrero-marzo-abril 2010*), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 7,3% y en las mujeres en 1,9%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 25 a 44 años de edad con 7,7% y en los de 45 y más años en 6,9%, mientras que disminuyó en 3,6% en los de 14 a 24 años de edad.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación superior universitaria en 14,5%, entre los que tienen educación secundaria en 3,2%, los que cuentan con educación superior no universitaria 3,1% y los que tienen educación primaria 2,4%.

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Millones de horas persona trabajadas)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad | | | Nivel de educación | | | |
|---|-------|--------|-------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 180,4 | 106,7 | 73,7 | 40,3 | 98,8 | 41,3 | 24,2 | 96,3 | 28,9 | 31,1 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 181,9 | 108,2 | 73,6 | 40,2 | 99,9 | 41,8 | 24,4 | 99,5 | 29,1 | 28,9 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 185,1 | 110,4 | 74,7 | 41,6 | 101,5 | 42,0 | 24,6 | 101,1 | 30,1 | 29,4 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 191,2 | 113,6 | 77,6 | 42,2 | 103,6 | 45,4 | 23,6 | 102,2 | 33,1 | 32,3 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 194,2 | 114,9 | 79,3 | 41,9 | 106,7 | 45,6 | 21,9 | 102,1 | 34,7 | 35,5 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 194,0 | 115,3 | 78,7 | 39,0 | 107,1 | 47,9 | 22,4 | 103,0 | 32,8 | 35,7 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 205,2 | 120,1 | 85,1 | 45,8 | 109,1 | 50,4 | 23,3 | 112,3 | 34,3 | 35,3 |
| Febrero-Marzo-Abril | 204,1 | 118,8 | 85,3 | 44,5 | 109,3 | 50,2 | 23,2 | 113,1 | 33,2 | 34,7 |
| Marzo-Abril-Mayo | 205,7 | 119,8 | 85,9 | 42,0 | 112,3 | 51,4 | 23,4 | 113,2 | 34,9 | 34,2 |
| Abril-Mayo-Junio | 204,5 | 120,1 | 84,4 | 39,3 | 112,7 | 52,6 | 23,0 | 111,0 | 35,3 | 35,2 |
| Mayo-Junio-Julio | 207,7 | 121,4 | 86,3 | 39,5 | 114,5 | 53,6 | 23,4 | 112,3 | 35,5 | 36,5 |
| Junio-Julio-Agosto | 205,1 | 120,4 | 84,8 | 38,8 | 113,3 | 53,1 | 22,2 | 114,2 | 34,5 | 34,3 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 205,2 | 120,4 | 84,9 | 38,9 | 113,4 | 52,9 | 22,0 | 114,8 | 34,7 | 33,7 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 207,6 | 122,4 | 85,2 | 39,6 | 114,7 | 53,3 | 21,4 | 114,3 | 36,5 | 35,5 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 209,3 | 123,7 | 85,6 | 39,8 | 115,4 | 54,0 | 21,9 | 114,4 | 35,8 | 37,2 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 211,1 | 124,5 | 86,6 | 41,2 | 116,1 | 53,8 | 22,5 | 116,5 | 34,7 | 37,5 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 206,1 | 123,1 | 83,1 | 40,4 | 113,8 | 52,0 | 21,5 | 114,1 | 33,1 | 37,4 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 209,0 | 124,2 | 84,8 | 42,0 | 115,9 | 51,2 | 22,8 | 113,4 | 33,6 | 39,3 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 210,3 | 126,0 | 84,3 | 42,6 | 115,8 | 51,9 | 22,8 | 115,9 | 32,4 | 39,2 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 214,3 | 127,5 | 86,9 | 42,9 | 117,7 | 53,7 | 23,7 | 116,7 | 34,2 | 39,7 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,0 | 7,3 | 1,9 | -3,6 | 7,7 | 6,9 | 2,4 | 3,2 | 3,1 | 14,5 + |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: INE | Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en las ramas de actividad de Construcción en 9,3%, Manufactura en 7,0%, en Servicios en 5,5% y en Comercio en 1,7%.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 7,7% y en los independientes en 1,8%.

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Millones de horas persona)

| Trimestre móvil | Ramas de Actividad | | | | | Categoría de Ocupación | |
|---|--------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------------|--------------|
| | Total 1/ | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente | Dependiente |
| 2004 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 180,4 | 27,2 | 8,5 | 48,3 | 94,0 | 63,8 | 104,4 |
| 2005 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 181,9 | 29,6 | 10,1 | 48,1 | 92,0 | 65,7 | 106,2 |
| 2006 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 185,1 | 29,9 | 10,2 | 48,1 | 94,7 | 62,7 | 112,9 |
| 2007 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 191,2 | 32,7 | 10,8 | 45,4 | 99,0 | 68,4 | 114,1 |
| 2008 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 194,2 | 33,2 | 11,3 | 46,9 | 99,8 | 67,6 | 117,9 |
| 2009 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 194,0 | 32,5 | 11,9 | 43,1 | 104,2 | 66,8 | 120,0 |
| 2010 | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 205,2 | 35,2 | 12,5 | 47,2 | 107,8 | 75,2 | 120,3 |
| Febrero-Marzo-Abril | 204,1 | 34,6 | 14,0 | 45,7 | 106,6 | 75,1 | 119,5 |
| Marzo-Abril-Mayo | 205,7 | 34,3 | 14,2 | 47,2 | 107,0 | 75,0 | 121,3 |
| Abril-Mayo-Junio | 204,5 | 34,7 | 14,6 | 45,6 | 106,6 | 75,6 | 120,1 |
| Mayo-Junio-Julio | 207,7 | 35,3 | 14,4 | 46,7 | 108,4 | 76,1 | 123,2 |
| Junio-Julio-Agosto | 205,1 | 34,1 | 14,3 | 46,0 | 108,0 | 73,5 | 124,3 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 205,2 | 34,9 | 14,0 | 47,3 | 106,4 | 74,6 | 122,3 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 207,6 | 35,0 | 13,3 | 47,5 | 109,1 | 74,7 | 124,6 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 209,3 | 36,8 | 13,9 | 46,6 | 109,5 | 76,9 | 124,3 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 211,1 | 37,1 | 14,1 | 47,5 | 109,6 | 76,5 | 126,9 |
| 2010-2011 | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 206,1 | 37,1 | 13,7 | 45,8 | 106,5 | 73,2 | 124,5 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 209,0 | 37,8 | 13,9 | 47,3 | 107,1 | 74,1 | 125,3 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 210,3 | 37,3 | 14,6 | 46,8 | 108,9 | 74,5 | 126,3 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 214,3 | 37,1 | 15,3 | 46,5 | 112,5 | 76,5 | 128,6 |
| Variación porcentual | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,0 | 7,0 | 9,3 | 1,7 | 5,5 | 1,8 | 7,7 |

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

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

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

2.10 Promedio de horas trabajadas por semana

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,4 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio en los hombres (51,7 horas) que en las mujeres (44,3 horas).

Según grupos de edad, los que tienen 25 a 44 años de edad con 50,1 horas, seguido de los que tienen 45 y más años registraron 49,6 horas de trabajo y los de 14 a 24 años 43,2 horas.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con primaria o menor nivel de educación (52,0 horas) y los de educación secundaria (50,3 horas) laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (48,0 horas) y superior universitaria (42,2 horas) registraron menor cantidad de horas trabajadas en promedio. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Promedio de horas persona trabajadas)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad | | | Nivel de educación | | | |
|---|---------|---------|-------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 48,9 | 51,8 | 45,3 | 45,7 | 50,3 | 49,1 | 51,6 | 50,3 | 49,1 | 43,3 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 48,6 | 51,4 | 44,9 | 45,6 | 49,7 | 48,9 | 50,5 | 50,4 | 47,6 | 42,7 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 48,4 | 51,3 | 44,7 | 45,5 | 49,8 | 48,2 | 51,0 | 50,3 | 47,2 | 42,1 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,8 | 50,6 | 44,3 | 44,0 | 49,2 | 48,7 | 50,3 | 49,4 | 47,6 | 42,3 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,7 | 50,3 | 44,4 | 44,0 | 49,3 | 47,8 | 50,3 | 50,2 | 46,6 | 41,5 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,0 | 50,3 | 42,9 | 43,2 | 48,1 | 47,9 | 50,1 | 49,1 | 45,7 | 41,4 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 47,3 | 49,7 | 44,2 | 43,7 | 48,6 | 48,0 | 51,2 | 49,5 | 46,7 | 40,1 |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,3 | 49,8 | 44,2 | 43,4 | 48,7 | 48,0 | 50,6 | 49,6 | 46,1 | 40,3 |
| Marzo-Abril-Mayo | 47,5 | 50,2 | 44,1 | 42,4 | 49,0 | 48,9 | 50,5 | 49,5 | 46,7 | 40,8 |
| Abril-Mayo-Junio | 47,6 | 50,6 | 43,9 | 42,0 | 49,0 | 49,6 | 49,9 | 49,5 | 47,1 | 41,8 |
| Mayo-Junio-Julio | 48,2 | 51,4 | 44,4 | 42,3 | 49,6 | 50,5 | 51,1 | 49,8 | 48,1 | 42,7 |
| Junio-Julio-Agosto | 47,4 | 50,8 | 43,3 | 41,9 | 49,1 | 48,5 | 49,9 | 49,5 | 46,8 | 40,9 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 47,4 | 50,7 | 43,4 | 41,9 | 49,0 | 48,6 | 51,2 | 49,4 | 46,3 | 40,5 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 47,6 | 51,0 | 43,5 | 42,2 | 49,2 | 49,1 | 51,7 | 50,0 | 46,4 | 40,6 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 48,1 | 51,3 | 44,1 | 42,0 | 49,6 | 50,3 | 52,5 | 50,1 | 46,3 | 42,2 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 48,3 | 51,3 | 44,5 | 42,4 | 49,8 | 50,3 | 52,5 | 50,6 | 46,1 | 42,1 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 47,6 | 50,7 | 43,6 | 42,4 | 48,8 | 49,5 | 51,9 | 50,5 | 44,4 | 41,0 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 48,0 | 51,0 | 44,2 | 43,2 | 49,3 | 49,5 | 53,2 | 50,7 | 45,9 | 40,9 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 47,9 | 51,1 | 43,8 | 43,2 | 49,4 | 49,3 | 51,5 | 50,5 | 46,3 | 41,3 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 48,4 | 51,7 | 44,3 | 43,2 | 50,1 | 49,6 | 52,0 | 50,3 | 48,0 | 42,2 |
| Variación absoluta | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,1 +++ | 1,9 +++ | 0,1 | -0,2 | 1,4 ++ | 1,6 ++ | 1,4 | 0,7 | 1,9 ++ | 1,9 +++ |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: INE-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas personas trabajadas a la semana se dio en Manufactura con 50,0 horas, seguido de Comercio donde alcanzó 49,7 horas, Servicios con 47,7 horas y Construcción con 46,4 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 51,3 horas a la semana y los dependientes en promedio 48,1 horas a la semana.

Cuadro N° 15
Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Promedio de horas persona trabajadas)

| Trimestre móvil | Ramas de Actividad | | | | | Categoría de Ocupación | |
|---|--------------------|-------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|
| | Total 1/ | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente | Dependiente |
| 2004 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 48,9 | 49,6 | 43,4 | 52,2 | 47,8 | 50,1 | 48,7 |
| 2005 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 48,6 | 50,5 | 42,7 | 51,4 | 47,4 | 49,5 | 48,6 |
| 2006 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 48,4 | 50,0 | 44,4 | 51,1 | 47,1 | 49,3 | 48,7 |
| 2007 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,8 | 49,1 | 42,9 | 51,3 | 46,6 | 49,1 | 47,7 |
| 2008 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,7 | 49,6 | 44,9 | 50,4 | 46,2 | 50,0 | 47,3 |
| 2009 | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,0 | 48,5 | 44,4 | 48,2 | 46,3 | 47,8 | 47,2 |
| 2010 | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 47,3 | 48,0 | 44,4 | 48,9 | 46,7 | 49,8 | 46,7 |
| Febrero-Marzo-Abril | 47,3 | 48,8 | 44,2 | 48,3 | 46,8 | 49,9 | 46,8 |
| Marzo-Abril-Mayo | 47,5 | 48,9 | 44,2 | 48,6 | 46,9 | 50,0 | 47,0 |
| Abril-Mayo-Junio | 47,6 | 48,7 | 43,8 | 48,6 | 47,4 | 50,1 | 47,0 |
| Mayo-Junio-Julio | 48,2 | 50,0 | 44,9 | 49,8 | 47,5 | 50,3 | 47,8 |
| Junio-Julio-Agosto | 47,4 | 49,2 | 44,2 | 49,3 | 46,6 | 49,6 | 46,9 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 47,4 | 48,8 | 44,6 | 50,6 | 46,0 | 49,8 | 46,8 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 47,6 | 48,3 | 44,6 | 50,8 | 46,6 | 50,5 | 46,8 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 48,1 | 48,1 | 45,6 | 50,7 | 47,4 | 51,3 | 47,3 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 48,3 | 48,8 | 45,6 | 50,7 | 47,5 | 51,5 | 47,4 |
| 2010-2011 | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 47,6 | 47,7 | 45,4 | 50,1 | 46,7 | 50,6 | 46,7 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 48,0 | 48,7 | 45,3 | 50,6 | 47,0 | 51,3 | 47,2 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 47,9 | 48,4 | 45,8 | 50,0 | 47,3 | 51,0 | 47,5 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 48,4 | 50,0 | 46,4 | 49,7 | 47,7 | 51,3 | 48,1 |
| Variación absoluta | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,1 +++ | 1,2 | 2,2 ++ | 1,4 | 0,9 | 1,4 | 1,3 +++ |

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: INE-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.11 PEA adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado que son aquellos trabajadores que laboran 35 ó más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 51,1% (2 millones 482 mil 500 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 11,2% es decir, en 249 mil 400 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 68,6% (1 millón 703 mil 200 personas) son hombres y el 31,4% (779 mil 300 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado se incrementaron en 10,8% y las mujeres en 12,0%.

El 61,0% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,4% de 45 y más años de edad y el 13,6% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen 45 y más años en 12,2%, de 25 a 44 en 12,1% y en el grupo de 14 a 24 años en 5,6%.

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad | | | Nivel de educación | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------------|------|-----|-----|------|----|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. | | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 379,9 | 934,4 | 445,4 | 164,3 | 887,7 | 327,8 | 112,8 | 566,3 | 281,7 | 419,1 | | | | | |
| 2005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 407,4 | 950,1 | 457,3 | 176,5 | 882,1 | 348,8 | 100,5 | 599,4 | 279,2 | 428,3 | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 468,3 | 1 010,1 | 458,2 | 184,9 | 925,9 | 357,5 | 97,8 | 612,8 | 316,7 | 440,9 | | | | | |
| 2007 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 732,6 | 1 173,1 | 559,5 | 231,4 | 1 078,7 | 422,6 | 109,8 | 751,8 | 376,4 | 494,7 | | | | | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 944,7 | 1 298,6 | 646,1 | 239,2 | 1 231,6 | 473,9 | 116,8 | 809,3 | 421,2 | 597,4 | | | | | |
| 2009 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 2 041,7 | 1 371,9 | 669,9 | 279,8 | 1 248,1 | 513,8 | 152,4 | 915,8 | 396,6 | 577,0 | | | | | |
| 2010 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 2 259,5 | 1 540,0 | 719,5 | 347,5 | 1 341,3 | 570,7 | 160,5 | 1 071,5 | 442,8 | 584,6 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 2 233,1 | 1 537,2 | 695,9 | 320,2 | 1 350,1 | 562,8 | 159,6 | 1 072,7 | 434,8 | 566,1 | | | | | |
| Marzo-Abril-Mayo | 2 263,9 | 1 556,2 | 707,8 | 322,1 | 1 377,7 | 564,2 | 165,9 | 1 087,6 | 468,5 | 541,9 | | | | | |
| Abril-Mayo-Junio | 2 260,4 | 1 563,3 | 697,1 | 296,1 | 1 383,5 | 580,8 | 167,4 | 1 078,7 | 465,1 | 549,3 | | | | | |
| Mayo-Junio-Julio | 2 350,7 | 1 605,0 | 745,6 | 315,9 | 1 449,8 | 585,0 | 169,0 | 1 116,5 | 469,4 | 595,9 | | | | | |
| Junio-Julio-Agosto | 2 345,3 | 1 606,7 | 738,7 | 313,5 | 1 449,9 | 581,9 | 164,8 | 1 154,9 | 453,7 | 571,9 | | | | | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 2 363,8 | 1 616,2 | 747,6 | 322,3 | 1 446,5 | 595,0 | 165,9 | 1 180,0 | 456,5 | 561,3 | | | | | |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 2 408,0 | 1 644,0 | 763,9 | 335,8 | 1 455,2 | 617,0 | 164,6 | 1 174,3 | 490,0 | 579,1 | | | | | |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 2 449,7 | 1 677,8 | 771,9 | 340,0 | 1 481,8 | 628,0 | 174,6 | 1 182,2 | 492,7 | 600,2 | | | | | |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 2 457,8 | 1 692,0 | 765,7 | 352,7 | 1 486,6 | 618,5 | 180,4 | 1 198,7 | 475,7 | 603,0 | | | | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 2 431,3 | 1 682,3 | 749,0 | 332,8 | 1 480,2 | 618,3 | 182,0 | 1 184,0 | 448,2 | 617,2 | | | | | |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 2 431,8 | 1 679,7 | 752,0 | 335,5 | 1 475,9 | 620,4 | 183,6 | 1 145,9 | 437,9 | 664,3 | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 2 451,0 | 1 683,6 | 767,5 | 334,9 | 1 498,3 | 617,8 | 184,6 | 1 162,6 | 427,8 | 676,0 | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 2 482,5 | 1 703,2 | 779,3 | 338,2 | 1 513,1 | 631,2 | 191,4 | 1 170,6 | 443,3 | 677,3 | | | | | |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 11,2 | + | 10,8 | + | 12,0 | 5,6 | 12,1 | + | 12,2 | + | 19,9 | 9,1 | 2,0 | 19,7 | ++ |

1/ Incluye inicial y sin nivel.

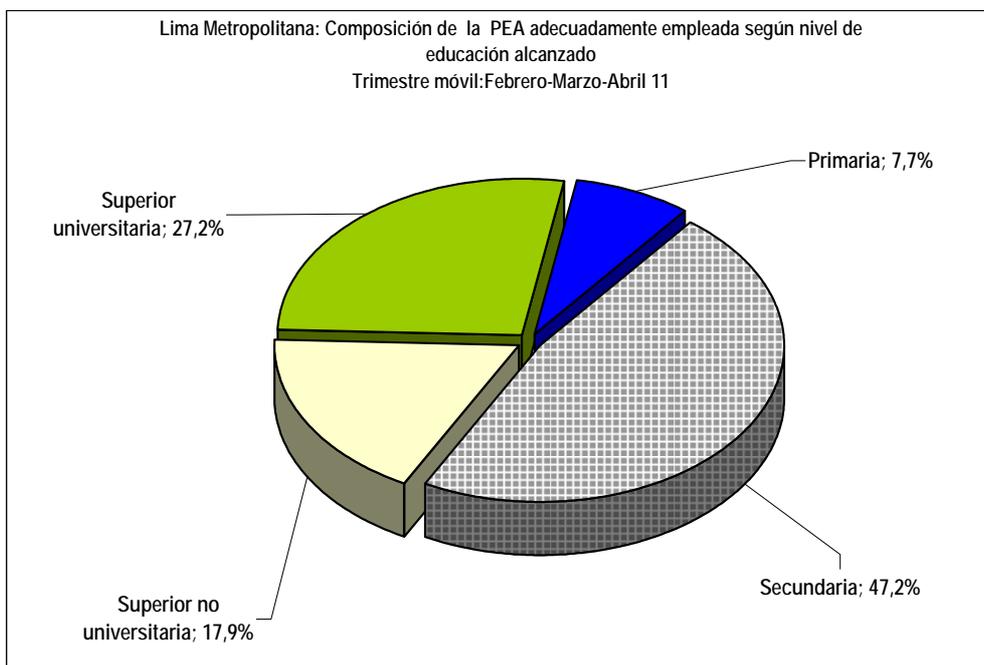
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.12 PEA adecuadamente empleada, según nivel de educación alcanzado

Al analizar la composición de la PEA adecuadamente empleada de acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 47,2% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,2% tiene estudios universitarios, el 17,9% logró estudiar educación superior no universitaria y el 7,7% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada se incrementó en todos los niveles educativos. Así, en 19,9% entre la PEA ocupada que lograron estudiar algún año de educación primaria o tienen menor nivel educativo, en 19,7% la PEA ocupada que tienen educación superior universitaria, en 9,1% entre los que lograron estudiar algún año de educación secundaria, y en 2,0% entre los que tienen educación superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 16 y Gráfico N° 10).

Gráfico N° 10



2.13 PEA adecuadamente empleada según ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

En el trimestre móvil de análisis, del total de la PEA adecuadamente empleada de Lima Metropolitana, el 55,6% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 17,4% en Manufactura, el 15,0% en Comercio, el 10,7% en Construcción y el 1,3% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, 24,7% en Construcción, 10,6% en Servicios, 8,8% en Comercio y 8,7% en Manufactura.

Por otro lado, el 67,8% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 32,2% independientes. En similar trimestre móvil del año anterior en análisis, la PEA independiente con empleo adecuado se incrementó en 10,2% y los dependientes en 11,6%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 51,0% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 36,4% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,6% en empresas de 11 a 50 trabajadores. La PEA adecuadamente empleada en comparación con el nivel registrado en similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 13,4% en establecimientos de 51 a más trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 15,6% y los de 1 a 10 trabajadores en 8,6%.

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total 1/ | Ramas de Actividad | | | | Categoría de Ocupación 2/ | | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) | | | | | | |
|---|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|---------------------------|-------------|---|------------|-------------|-----|------|------|---|
| | | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente | Dependiente | De 1 a 10 | De 11 a 50 | De 51 y más | | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 379,9 | 213,0 | 88,4 | 218,7 | 840,4 | 365,1 | 1 014,7 | 665,7 | 165,4 | 548,7 | | | | |
| 2005 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 407,4 | 227,1 | 100,9 | 215,5 | 844,6 | 370,9 | 1 036,5 | 674,9 | 170,9 | 561,7 | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 468,3 | 238,2 | 99,4 | 226,7 | 882,8 | 395,4 | 1 072,9 | 682,4 | 164,2 | 621,7 | | | | |
| 2007 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 732,6 | 289,8 | 123,1 | 282,4 | 1 002,9 | 507,1 | 1 225,5 | 857,2 | 204,8 | 670,6 | | | | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 944,7 | 311,2 | 155,4 | 302,2 | 1 142,7 | 548,7 | 1 395,9 | 900,3 | 244,9 | 799,4 | | | | |
| 2009 | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 2 041,7 | 342,1 | 169,7 | 308,5 | 1 193,4 | 585,3 | 1 456,5 | 966,7 | 255,6 | 819,5 | | | | |
| 2010 | | | | | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 2 259,5 | 405,1 | 183,2 | 370,5 | 1 270,1 | 725,4 | 1 534,1 | 1 175,3 | 276,3 | 807,8 | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 2 233,1 | 396,6 | 213,2 | 342,9 | 1 247,2 | 726,4 | 1 506,7 | 1 164,8 | 271,4 | 796,9 | | | | |
| Marzo-Abril-Mayo | 2 263,9 | 395,1 | 221,4 | 360,1 | 1 257,5 | 736,7 | 1 527,2 | 1 176,7 | 287,3 | 800,0 | | | | |
| Abril-Mayo-Junio | 2 260,4 | 401,0 | 237,1 | 350,0 | 1 237,1 | 762,2 | 1 498,2 | 1 180,6 | 281,5 | 798,3 | | | | |
| Mayo-Junio-Julio | 2 350,7 | 416,1 | 240,8 | 367,0 | 1 289,2 | 763,9 | 1 586,8 | 1 210,2 | 300,6 | 839,9 | | | | |
| Junio-Julio-Agosto | 2 345,3 | 417,6 | 237,0 | 357,3 | 1 293,9 | 738,8 | 1 606,6 | 1 205,3 | 273,7 | 866,3 | | | | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 2 363,8 | 420,2 | 234,3 | 363,9 | 1 309,4 | 766,2 | 1 597,6 | 1 233,6 | 270,0 | 860,1 | | | | |
| Agosto-Setiembre-October | 2 408,0 | 424,4 | 225,6 | 382,9 | 1 338,9 | 770,8 | 1 637,2 | 1 229,0 | 256,5 | 922,4 | | | | |
| Setiembre-October-Noviembre | 2 449,7 | 447,0 | 239,1 | 377,2 | 1 350,3 | 802,3 | 1 647,5 | 1 253,0 | 265,9 | 930,8 | | | | |
| October-Noviembre-Diciembre | 2 457,8 | 454,5 | 238,9 | 385,8 | 1 339,6 | 789,2 | 1 668,6 | 1 255,8 | 288,2 | 913,8 | | | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 2 431,3 | 453,7 | 232,3 | 367,1 | 1 338,0 | 775,2 | 1 656,1 | 1 255,9 | 295,1 | 880,3 | | | | |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 2 431,8 | 459,0 | 237,6 | 361,0 | 1 337,7 | 768,8 | 1 663,0 | 1 251,4 | 293,4 | 887,0 | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 2 451,0 | 443,3 | 252,0 | 368,2 | 1 352,7 | 778,7 | 1 672,3 | 1 252,8 | 307,9 | 890,4 | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 2 482,5 | 431,2 | 265,8 | 372,9 | 1 379,2 | 800,6 | 1 682,0 | 1 264,8 | 313,7 | 904,0 | | | | |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 11,2 | + | 8,7 | 24,7 | + | 8,8 | 10,6 | 10,2 | 11,6 | + | 8,6 | 15,6 | 13,4 | + |

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

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

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

2.14 PEA subempleada por horas (subempleo visible)

La PEA subempleada por horas denominada también subempleo visible es aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas, alcanzó las 501 mil 200 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 18,3%, es decir, en 112 mil 200 personas.

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 (PEA) expresada en porcentaje, fue de 10,3% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 2,6 puntos porcentuales. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11

| Trimestre móvil | Población subempleada visible (Miles de personas) | Tasa de subempleo visible (%) |
|---|--|----------------------------------|
| 2004 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 654,7 | 15,9 |
| 2005 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 691,0 | 16,6 |
| 2006 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 628,6 | 15,0 |
| 2007 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 647,3 | 14,7 |
| 2008 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 583,5 | 13,1 |
| 2009 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 667,1 | 14,7 |
| 2010 | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 618,0 | 12,9 |
| Febrero-Marzo-Abril | 613,4 | 12,9 |
| Marzo-Abril-Mayo | 641,9 | 13,7 |
| Abril-Mayo-Junio | 656,3 | 14,1 |
| Mayo-Junio-Julio | 607,5 | 13,1 |
| Junio-Julio-Agosto | 650,8 | 13,9 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 637,5 | 13,6 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 633,9 | 13,4 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 599,4 | 12,7 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 600,3 | 12,7 |
| 2010-2011 | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 614,4 | 13,1 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 559,8 | 11,7 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 532,4 | 11,0 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 501,2 | 10,3 |
| Variación porcentual | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -18,3 +++ | -2,6 a/ +++ |

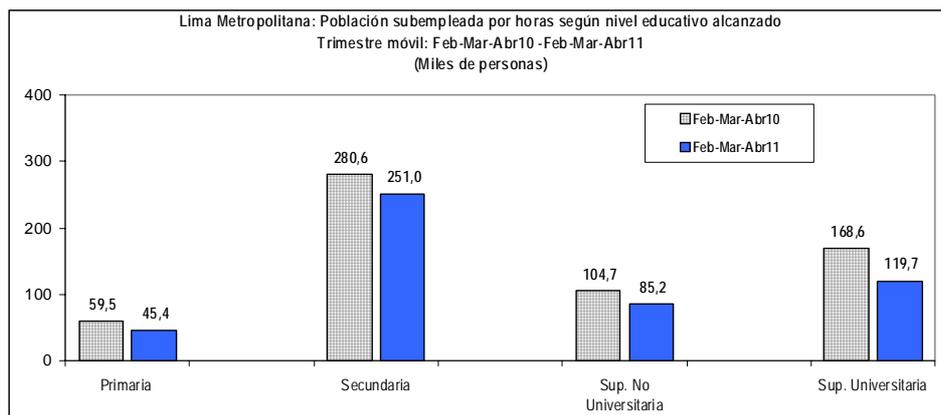
Nota: Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
a/ Variación absoluta en puntos porcentuales
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.15 PEA subempleada por horas (subempleo visible) según sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 321 mil 500 personas (64,1% del total) y la masculina de 179 mil 700 personas (35,9%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 6,6%, es decir en 22 mil 700 mujeres y la población masculina subempleada en 33,3% (89 mil 500 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos, así en los de 14 a 24 años decreció en 19,4%, en los el grupos de 25 a 44 años en 19,3% y en el de 45 y más años de edad en 15,2% (Ver Cuadro N° 19).

Gráfico N° 11



Cuadro N° 19

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo, grupos de edad y nivel educativo
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad | | | Nivel de educación | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|------------------|---------------|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 654,7 | 308,8 | 345,9 | 164,5 | 337,1 | 153,1 | 75,3 | 332,6 | 95,9 | 150,7 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 691,0 | 317,5 | 373,6 | 171,2 | 362,7 | 157,1 | 85,7 | 342,6 | 119,2 | 143,5 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 628,6 | 288,1 | 340,5 | 147,1 | 321,5 | 160,0 | 75,2 | 307,6 | 104,5 | 141,3 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 647,3 | 289,7 | 357,6 | 180,8 | 305,8 | 160,7 | 78,8 | 318,4 | 95,1 | 155,0 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 583,5 | 266,3 | 317,2 | 156,6 | 269,9 | 157,0 | 54,6 | 265,6 | 112,9 | 150,4 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 667,1 | 288,9 | 378,2 | 161,2 | 329,6 | 176,2 | 71,4 | 301,3 | 121,4 | 173,0 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 618,0 | 284,0 | 334,0 | 181,0 | 281,9 | 155,1 | 53,5 | 290,4 | 111,6 | 162,4 |
| Febrero-Marzo-Abril | 613,4 | 269,2 | 344,2 | 165,9 | 295,4 | 152,1 | 59,5 | 280,6 | 104,7 | 168,6 |
| Marzo-Abril-Mayo | 641,9 | 280,2 | 361,7 | 173,7 | 320,2 | 148,1 | 64,3 | 300,3 | 106,6 | 170,6 |
| Abril-Mayo-Junio | 656,3 | 270,2 | 386,1 | 166,9 | 342,2 | 147,2 | 73,5 | 310,9 | 104,5 | 167,4 |
| Mayo-Junio-Julio | 607,5 | 238,0 | 369,5 | 177,1 | 288,9 | 141,5 | 67,0 | 307,1 | 99,2 | 134,3 |
| Junio-Julio-Agosto | 650,8 | 256,1 | 394,6 | 177,0 | 306,0 | 167,8 | 67,7 | 324,5 | 113,7 | 145,0 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 637,5 | 255,4 | 382,2 | 163,4 | 310,9 | 163,2 | 60,4 | 298,6 | 121,6 | 156,9 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 633,9 | 250,5 | 383,4 | 151,4 | 323,1 | 159,5 | 58,6 | 286,2 | 113,6 | 175,5 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 599,4 | 244,0 | 355,4 | 148,1 | 307,3 | 144,1 | 54,3 | 273,9 | 103,7 | 167,5 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 600,3 | 243,1 | 357,2 | 153,6 | 295,6 | 151,1 | 52,4 | 287,5 | 93,0 | 167,4 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 614,4 | 255,9 | 358,5 | 152,3 | 318,2 | 143,8 | 47,5 | 265,3 | 115,9 | 185,7 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 559,8 | 215,1 | 344,7 | 135,0 | 291,8 | 133,0 | 41,7 | 237,3 | 104,0 | 176,7 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 532,4 | 204,6 | 327,8 | 138,7 | 262,8 | 130,8 | 47,6 | 234,1 | 100,5 | 150,1 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 501,2 | 179,7 | 321,5 | 133,8 | 238,5 | 129,0 | 45,4 | 251,0 | 85,2 | 119,7 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -18,3 +++ | -33,3 +++ | -6,6 | -19,4 + | -19,3+++ | -15,2 + | -23,7 + | -10,6 | -18,7 + | -29,0 ++ |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas disminuyó en 29,0% entre los que tienen educación superior universitaria, en 23,7% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo, en 18,7% entre los que cuentan con educación superior no universitaria y en 10,6% entre los que tienen secundaria.

Del total de la PEA subempleada por horas, el 50,1% tiene educación secundaria, el 23,9% educación universitaria, el 17,0% superior no universitaria y el 9,0% primaria o menor nivel educativo.

2.16 PEA subempleada por horas (subempleo visible), según rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

Según ramas de actividad, el subempleo por horas disminuyó en 51,1% en Construcción, 21,4% en Manufactura, 20,7% en Comercio y 11,8% en Servicios.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 22,5% en los trabajadores dependientes y en 13,6% en los independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en 33,4% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, en 16,0% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 14,8% en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Total 1/ | Ramas de Actividad | | | | Categoría de Ocupación | | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) | | |
|---|-----------|--------------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|--|------------|-------------|
| | | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente | Dependiente | De 1 a 10 | De 11 a 50 | De 51 y más |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 654,7 | 81,4 | 50,6 | 121,8 | 391,1 | 304,6 | 348,9 | 482,4 | 54,3 | 117,9 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 691,0 | 79,7 | 62,0 | 132,1 | 410,9 | 344,4 | 346,6 | 542,9 | 51,7 | 96,5 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 628,6 | 69,6 | 53,8 | 114,7 | 384,8 | 292,0 | 336,6 | 476,9 | 47,1 | 104,6 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 647,3 | 77,4 | 51,9 | 113,0 | 396,2 | 334,2 | 313,1 | 497,1 | 44,8 | 105,3 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 583,5 | 66,3 | 46,1 | 106,7 | 356,4 | 280,0 | 303,5 | 429,4 | 43,8 | 110,3 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 667,1 | 63,2 | 51,8 | 134,3 | 414,6 | 340,6 | 326,4 | 491,5 | 63,3 | 112,3 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 618,0 | 72,1 | 51,4 | 112,6 | 376,3 | 296,3 | 321,7 | 464,4 | 28,5 | 125,1 |
| Febrero-Marzo-Abril | 613,4 | 62,1 | 55,9 | 117,8 | 371,6 | 288,8 | 324,6 | 458,5 | 41,3 | 113,7 |
| Marzo-Abril-Mayo | 641,9 | 61,9 | 52,2 | 137,6 | 385,8 | 294,2 | 347,7 | 474,0 | 42,6 | 125,4 |
| Abril-Mayo-Junio | 656,3 | 65,0 | 55,2 | 140,8 | 390,4 | 308,4 | 347,9 | 480,6 | 47,1 | 128,5 |
| Mayo-Junio-Julio | 607,5 | 48,5 | 45,3 | 128,8 | 382,3 | 304,7 | 302,8 | 465,7 | 38,2 | 103,6 |
| Junio-Julio-Agosto | 650,8 | 55,3 | 52,8 | 129,6 | 410,5 | 318,0 | 332,8 | 481,1 | 59,6 | 110,0 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 637,5 | 50,8 | 45,8 | 115,4 | 421,7 | 303,4 | 334,2 | 457,8 | 59,5 | 120,3 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 633,9 | 49,8 | 46,4 | 112,0 | 422,2 | 294,0 | 339,9 | 438,5 | 63,5 | 131,9 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 599,4 | 59,4 | 38,1 | 98,4 | 398,4 | 275,1 | 324,4 | 406,4 | 60,2 | 132,8 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 600,3 | 62,6 | 36,7 | 101,1 | 395,7 | 271,1 | 329,2 | 405,9 | 61,9 | 132,5 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 614,4 | 79,5 | 31,7 | 99,2 | 400,6 | 269,8 | 344,6 | 406,5 | 61,7 | 146,2 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 559,8 | 64,4 | 29,4 | 94,1 | 369,4 | 260,1 | 299,8 | 391,0 | 44,1 | 124,8 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 532,4 | 62,1 | 28,3 | 91,7 | 346,7 | 254,9 | 277,5 | 388,3 | 37,6 | 106,5 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 501,2 | 48,8 | 27,4 | 93,5 | 327,7 | 249,6 | 251,6 | 390,8 | 34,6 | 75,7 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -18,3 +++ | -21,4 | -51,1 +++ | -20,7 ++ | -11,8 | -13,6 + | -22,5 +++ | -14,8 ++ | -16,0 | -33,4 ++ |

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

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

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

2.17 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011, la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible), es decir, aquella PEA 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 444 mil 600 personas, disminuyendo en 1,7% (25 mil 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 29,7%, disminuyendo en 1,3 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro N° 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas | Tasa de subempleo por ingresos (%) 1/ |
|---|---|---------------------------------------|
| 2004 | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 653,4 | 40,1 |
| 2005 | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 645,7 | 39,5 |
| 2006 | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 729,7 | 41,3 |
| 2007 | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 616,1 | 36,8 |
| 2008 | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 540,0 | 34,4 |
| 2009 | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 420,3 | 31,4 |
| 2010 | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 1 463,1 | 30,6 |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 469,6 | 31,0 |
| Marzo-Abril-Mayo | 1 428,5 | 30,4 |
| Abril-Mayo-Junio | 1 378,8 | 29,7 |
| Mayo-Junio-Julio | 1 348,0 | 29,1 |
| Junio-Julio-Agosto | 1 330,1 | 28,5 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 1 331,5 | 28,4 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 1 315,5 | 27,8 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 1 303,0 | 27,7 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 1 314,9 | 27,9 |
| 2010-2011 | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 1 287,2 | 27,4 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 1 363,7 | 28,5 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 1 403,3 | 29,0 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 1 444,6 | 29,7 |
| Variación porcentual | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,7 | -1,3 a/ |

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

Fuente: INE I-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.18 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible), según sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 861 mil 500 personas y la masculina a 583 mil 100 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina subempleada por ingresos aumentó en 0,4%; mientras que la femenina disminuyó en 3,1%. (Ver Cuadro N° 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en los grupos de edad de 14 a 24 años en 3,5%, en el grupo de 45 a más años de edad en 2,6%; mientras se incrementó entre los de 25 a 44 años en 0,4%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 8,3% entre la PEA ocupada que tienen primaria o menor nivel educativo y en 3,0% entre los que tienen secundaria; mientras aumentó en 14,3% en los que cuentan con superior universitaria y en 2,4% entre los que tienen superior no universitaria, respecto a similar trimestre del año anterior (Ver Cuadro N° 22).

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Subempleo por ingresos (invisible) | Sexo | | Grupos de edad (años) | | | Nivel de educación | | | |
|---|------------------------------------|--------|-------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 653,4 | 817,8 | 835,6 | 554,0 | 740,6 | 358,8 | 281,0 | 1 014,0 | 210,4 | 148,1 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 645,7 | 836,7 | 809,0 | 534,8 | 762,6 | 348,4 | 297,2 | 1 030,8 | 213,1 | 104,7 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 729,7 | 854,8 | 874,9 | 582,4 | 792,1 | 355,2 | 309,6 | 1 088,3 | 216,1 | 115,8 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 616,1 | 782,1 | 834,0 | 546,7 | 720,9 | 348,5 | 279,7 | 999,0 | 224,2 | 113,2 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 540,0 | 717,7 | 822,3 | 557,5 | 660,1 | 322,4 | 263,7 | 958,7 | 209,8 | 107,7 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 420,3 | 631,9 | 788,4 | 461,4 | 649,8 | 309,1 | 224,3 | 881,9 | 200,3 | 113,8 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 1 463,1 | 591,9 | 871,2 | 519,3 | 619,0 | 324,7 | 241,5 | 908,5 | 179,3 | 133,8 |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 469,6 | 580,6 | 889,0 | 540,6 | 598,1 | 330,9 | 238,7 | 925,9 | 179,1 | 125,9 |
| Marzo-Abril-Mayo | 1 428,5 | 551,8 | 876,8 | 494,4 | 595,6 | 338,5 | 233,0 | 895,9 | 173,4 | 126,2 |
| Abril-Mayo-Junio | 1 378,8 | 538,4 | 840,5 | 471,7 | 574,6 | 332,6 | 220,9 | 851,1 | 181,2 | 125,6 |
| Mayo-Junio-Julio | 1 348,0 | 521,4 | 826,6 | 441,7 | 570,3 | 335,9 | 220,9 | 831,7 | 170,4 | 124,9 |
| Junio-Julio-Agosto | 1 330,1 | 507,6 | 822,4 | 434,8 | 551,5 | 343,7 | 212,3 | 827,1 | 169,2 | 121,5 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 1 331,5 | 504,2 | 827,3 | 444,4 | 555,4 | 331,7 | 202,7 | 842,6 | 171,9 | 114,3 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 1 315,5 | 503,7 | 811,8 | 451,5 | 554,1 | 309,9 | 191,5 | 823,4 | 182,2 | 118,4 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 1 303,0 | 488,5 | 814,5 | 460,8 | 539,7 | 302,5 | 187,9 | 826,3 | 175,5 | 113,3 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 1 314,9 | 493,4 | 821,5 | 465,5 | 548,0 | 301,5 | 195,5 | 817,5 | 182,7 | 119,3 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 1 287,2 | 490,4 | 796,8 | 467,6 | 532,0 | 287,7 | 184,5 | 812,6 | 180,4 | 109,8 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 1 363,7 | 540,9 | 822,8 | 500,6 | 582,6 | 280,6 | 202,5 | 853,2 | 189,5 | 118,5 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 1 403,3 | 575,5 | 827,8 | 514,2 | 584,3 | 304,9 | 210,8 | 897,1 | 172,3 | 123,1 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 1 444,6 | 583,1 | 861,5 | 521,7 | 600,5 | 322,4 | 219,0 | 898,4 | 183,3 | 143,9 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,7 | 0,4 | -3,1 | -3,5 | 0,4 | -2,6 | -8,3 | -3,0 | 2,4 | 14,3 |

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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.19 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) según ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

En el trimestre móvil *febrero-marzo-abril 2011* comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó en casi todas las ramas de actividad, con la sola excepción de Manufactura que aumentó en 3,9%. Así, disminuyó en Construcción en 23,1%, en Comercio en 3,2% y en Servicios en 1,4%.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 9,9% entre los trabajadores independientes; mientras aumento en 2,8% entre los dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos aumentó en 16,3% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 7,2% en las que tienen de 11 a 50 trabajadores; mientras se redujo en 5,3% en las empresas entre 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 23).

Cuadro N° 23
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Subempleo por ingresos | Ramas de Actividad | | | | Categoría de Ocupación | | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) | | |
|---|------------------------|--------------------|--------------|----------------------|-----------|------------------------|-------------|--|------------|-------------|
| | | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente | Dependiente | De 1 a 10 | De 11 a 50 | De 51 y más |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 653,4 | 254,0 | 57,4 | 586,3 | 734,8 | 603,2 | 778,4 | 1 357,5 | 128,8 | 167,1 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 645,7 | 279,4 | 73,2 | 588,4 | 683,3 | 613,6 | 800,2 | 1 332,7 | 125,3 | 187,8 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 729,7 | 290,0 | 77,2 | 600,8 | 743,3 | 583,8 | 909,1 | 1 387,8 | 123,7 | 218,2 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 616,1 | 298,6 | 76,8 | 490,5 | 725,5 | 550,1 | 851,6 | 1 285,6 | 114,9 | 215,7 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 540,0 | 291,2 | 51,2 | 521,3 | 659,6 | 524,4 | 791,8 | 1 202,4 | 124,3 | 213,3 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 420,3 | 265,8 | 47,5 | 451,0 | 643,3 | 469,8 | 759,1 | 1 108,8 | 111,6 | 200,0 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 1 463,1 | 255,3 | 46,1 | 480,6 | 661,4 | 489,2 | 722,6 | 1 168,0 | 118,0 | 177,1 |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 469,6 | 251,0 | 48,7 | 485,0 | 660,4 | 490,4 | 721,3 | 1 178,2 | 114,1 | 177,3 |
| Marzo-Abril-Mayo | 1 428,5 | 244,5 | 47,6 | 472,7 | 638,1 | 468,9 | 707,9 | 1 125,6 | 120,5 | 182,5 |
| Abril-Mayo-Junio | 1 378,8 | 245,3 | 41,6 | 448,8 | 622,0 | 438,3 | 712,1 | 1 077,1 | 110,5 | 191,3 |
| Mayo-Junio-Julio | 1 348,0 | 241,9 | 34,2 | 442,5 | 612,3 | 444,1 | 688,9 | 1 044,7 | 105,1 | 198,1 |
| Junio-Julio-Agosto | 1 330,1 | 220,0 | 34,5 | 445,7 | 615,1 | 424,9 | 708,5 | 1 015,9 | 113,9 | 200,2 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 1 331,5 | 243,0 | 32,5 | 455,4 | 581,2 | 426,4 | 682,7 | 1 022,9 | 108,5 | 200,1 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 1 315,5 | 249,4 | 26,7 | 439,9 | 581,2 | 414,2 | 682,6 | 994,8 | 119,9 | 200,7 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 1 303,0 | 257,3 | 26,6 | 442,9 | 561,7 | 422,5 | 656,9 | 1 019,5 | 102,3 | 181,2 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 1 314,9 | 242,4 | 33,3 | 450,9 | 573,5 | 424,3 | 681,2 | 1 013,9 | 119,1 | 181,9 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 1 287,2 | 244,2 | 37,9 | 448,4 | 543,8 | 401,3 | 662,9 | 1 012,6 | 110,3 | 164,3 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 1 363,7 | 255,0 | 39,0 | 479,8 | 568,9 | 417,1 | 691,6 | 1 072,8 | 108,1 | 182,9 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 1 403,3 | 264,1 | 38,5 | 476,4 | 605,1 | 428,6 | 710,2 | 1 102,5 | 105,2 | 195,6 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 1 444,6 | 260,8 | 37,5 | 469,6 | 650,9 | 441,9 | 741,7 | 1 116,0 | 122,3 | 206,3 |
| | | | | Variación porcentual | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,7 | 3,9 | -23,1 | -3,2 | -1,4 | -9,9 | 2,8 | -5,3 | 7,2 | 16,3 |

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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.20 PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011, la EPE registró en Lima Metropolitana a 427 mil 700 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 42,4% (181 mil 300) son hombres y el 57,6% (246 mil 400) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada aumentó en 0,2% (600 personas). La PEA desempleada masculina disminuyó en 9,0% (17 mil 900 personas), mientras que la PEA desocupada femenina aumentó en 8,2% (18 mil 500 personas).

Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste disminuyó en 19,1% en el grupo de 25 a 44 años de edad, mientras que se incrementó 34,2% en el grupo de 45 y más años y en 8,5% entre los jóvenes de 14 a 24 años (Ver Cuadro N° 24).

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo, grupos de edad y duración de desempleo por grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas y promedio de semanas)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad | | | Duración del Desempleo (En promedio de semanas) | | | |
|---|-------|--------|-------|----------------------|-----------------|--------------------------|--|-----------------|-----------------|--------------------------|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años de edad | Total | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años de edad |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 432,4 | 210,3 | 222,1 | 183,6 | 174,4 | 74,4 | 4,1 | 3,4 | 4,3 | 5,7 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 425,9 | 204,8 | 221,1 | 179,0 | 181,9 | 65,0 | 3,6 | 3,4 | 3,7 | 4,0 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 364,9 | 166,6 | 198,3 | 151,2 | 156,0 | 57,7 | 3,6 | 2,7 | 3,8 | 5,1 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 396,2 | 180,3 | 215,9 | 166,4 | 166,7 | 63,2 | 3,5 | 2,7 | 3,7 | 5,0 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 402,2 | 174,4 | 227,8 | 183,4 | 152,1 | 66,7 | 2,9 | 2,6 | 3,3 | 2,9 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 396,9 | 169,8 | 227,1 | 192,4 | 151,3 | 53,2 | 2,9 | 2,5 | 3,1 | 3,4 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 438,6 | 198,3 | 240,3 | 219,5 | 163,5 | 55,7 | 2,6 | 2,4 | 2,8 | 2,7 |
| Febrero-Marzo-Abril | 427,1 | 199,2 | 227,9 | 198,2 | 177,1 | 51,8 | 2,8 | 2,5 | 3,0 | 2,8 |
| Marzo-Abril-Mayo | 363,4 | 168,3 | 195,1 | 164,4 | 154,6 | 44,4 | 2,8 | 2,5 | 3,0 | 3,1 |
| Abril-Mayo-Junio | 352,8 | 160,5 | 192,3 | 154,4 | 154,8 | 43,6 | 2,9 | 2,4 | 3,2 | 3,4 |
| Mayo-Junio-Julio | 326,3 | 143,1 | 183,2 | 149,6 | 132,4 | 44,2 | 2,9 | 2,4 | 3,4 | 3,2 |
| Junio-Julio-Agosto | 345,8 | 147,2 | 198,6 | 160,8 | 142,6 | 42,4 | 3,0 | 2,5 | 3,5 | 3,3 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 358,4 | 158,7 | 199,7 | 175,1 | 140,2 | 43,0 | 2,8 | 2,5 | 3,2 | 3,1 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 371,7 | 162,9 | 208,8 | 189,2 | 145,1 | 37,3 | 2,7 | 2,4 | 3,0 | 3,2 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 357,5 | 149,9 | 207,7 | 181,0 | 142,5 | 34,0 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,9 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 337,1 | 144,2 | 192,9 | 175,6 | 127,5 | 34,0 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 3,1 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 360,6 | 152,3 | 208,3 | 201,5 | 123,6 | 35,6 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 3,4 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 437,1 | 185,4 | 251,7 | 248,4 | 116,6 | 72,0 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 4,2 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 454,4 | 196,2 | 258,1 | 251,5 | 136,1 | 66,8 | 3,1 | 2,7 | 3,2 | 4,4 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 427,7 | 181,3 | 246,4 | 214,9 | 143,3 | 69,5 | 3,3 | 3,0 | 3,2 | 4,2 |
| | | | | Variación porcentual | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2 | -9,0 | 8,2 | 8,5 | -19,1 ++ | 34,2 + | 18,1 +++ | 18,1 ++ | 5,7 | 53,2+++ |

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

2.21 Duración del desempleo

Los resultados de la EPE, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 3,3 semanas, observándose que duró más tiempo entre la PEA desempleada del grupo de 45 y más años de edad con 4,2 semanas en promedio. El grupo de 25 a 44 años con 3,2 semanas y el grupo de 14 a 24 años de edad con 3,0 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (*febrero-marzo-abril 2010*), se observa que aumentó en 53,2% en el grupo de 45 y más años de edad, en 18,1% en el grupo de 14 a 24 años de edad y 5,7% en el grupo de 25 a 44 años de edad (Ver Cuadro N° 24).

2.22 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2011, el desempleo afectó al 8,8% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (11,2%) que a hombres (6,8%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino disminuyó en 0,9 punto porcentual, mientras que la femenina aumenta (0,6 punto porcentual).

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad (17,8%), seguido por los de 45 y más años de edad con 6,0%. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad la tasa de desempleo se situó en 5,7%.

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 aumentó en 1,3 puntos porcentuales en el grupo 45 y más años de edad y en 1,6 puntos porcentuales en la población de 14 a 24 años, mientras que disminuyó en 1,6 puntos porcentuales entre los de 25 a 44 años de edad (Ver Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Porcentajes)

| 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 |
| 2004 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 10,5 | 9,3 | 12,0 | 17,2 | 8,2 | 8,1 |
| 2005 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 10,2 | 8,9 | 11,9 | 16,9 | 8,3 | 7,1 |
| 2006 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 8,7 | 7,2 | 10,6 | 14,2 | 7,1 | 6,2 |
| 2007 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 9,0 | 7,4 | 11,0 | 14,8 | 7,3 | 6,3 |
| 2008 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 9,0 | 7,1 | 11,3 | 16,1 | 6,6 | 6,5 |
| 2009 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 8,8 | 6,9 | 11,0 | 17,6 | 6,4 | 5,1 |
| 2010 | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 9,2 | 7,6 | 11,1 | 17,3 | 6,8 | 5,0 |
| Febrero-Marzo-Abril | 9,0 | 7,7 | 10,6 | 16,2 | 7,3 | 4,7 |
| Marzo-Abril-Mayo | 7,7 | 6,6 | 9,1 | 14,2 | 6,3 | 4,1 |
| Abril-Mayo-Junio | 7,6 | 6,3 | 9,1 | 14,2 | 6,3 | 4,0 |
| Mayo-Junio-Julio | 7,0 | 5,7 | 8,6 | 13,8 | 5,4 | 4,0 |
| Junio-Julio-Agosto | 7,4 | 5,8 | 9,2 | 14,8 | 5,8 | 3,7 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 7,6 | 6,3 | 9,3 | 15,8 | 5,7 | 3,8 |
| Agosto-Setiembre-October | 7,9 | 6,4 | 9,6 | 16,8 | 5,9 | 3,3 |
| Setiembre-October-Noviembre | 7,6 | 5,9 | 9,7 | 16,0 | 5,8 | 3,1 |
| October-Noviembre-Diciembre | 7,2 | 5,6 | 9,0 | 15,3 | 5,2 | 3,1 |
| 2010-2011 | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 7,7 | 5,9 | 9,9 | 17,5 | 5,0 | 3,3 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 9,1 | 7,1 | 11,6 | 20,4 | 4,7 | 6,5 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 9,4 | 7,4 | 11,8 | 20,3 | 5,5 | 6,0 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 8,8 | 6,8 | 11,2 | 17,8 | 5,7 | 6,0 |
| Variación absoluta | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,2 | -0,9 | 0,6 | 1,6 | -1,6 ++ | 1,3 + |

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

2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 427 mil 700 personas desempleadas, de éstas el 4,7% (20 mil 100 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 95,3% (407 mil 600 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez disminuyó en 5,2%, mientras que aquellos que tienen experiencia laboral se incrementó en 0,4%. (Ver Gráfico N° 12 y Cuadro N° 26).

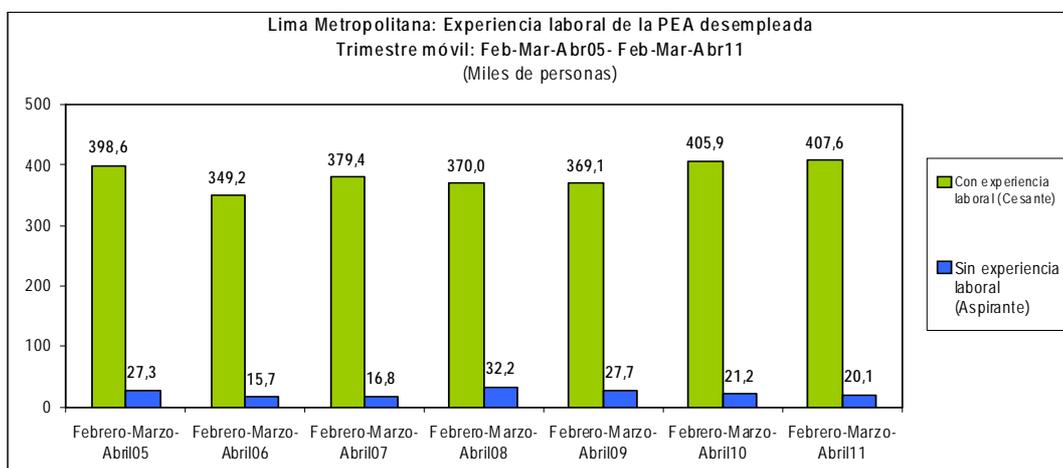
Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | PEA desempleada | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | Total | Sin experiencia laboral (Aspirante) | Con experiencia laboral (Cesante) |
| 2004 | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 432,4 | 23,5 | 408,9 |
| 2005 | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 425,9 | 27,3 | 398,6 |
| 2006 | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 364,9 | 15,7 | 349,2 |
| 2007 | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 396,2 | 16,8 | 379,4 |
| 2008 | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 402,2 | 32,2 | 370,0 |
| 2009 | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 396,9 | 27,7 | 369,1 |
| 2010 | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 438,6 | 25,6 a/ | 413,0 |
| Febrero-Marzo-Abril | 427,1 | 21,2 a/ | 405,9 |
| Marzo-Abril-Mayo | 363,4 | 16,0 a/ | 347,4 |
| Abril-Mayo-Junio | 352,8 | 16,2 a/ | 336,6 |
| Mayo-Junio-Julio | 326,3 | 15,6 a/ | 310,7 |
| Junio-Julio-Agosto | 345,8 | 18,0 a/ | 327,9 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 358,4 | 12,2 a/ | 346,2 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 371,7 | 16,0 a/ | 355,7 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 357,5 | 15,1 a/ | 342,4 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 337,1 | 25,7 a/ | 311,3 |
| 2010-2011 | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 360,6 | 25,8 a/ | 334,8 |
| Diciembre10-Enero-Febrero11 | 437,1 | 32,1 a/ | 405,0 |
| Enero-Febrero-Marzo11 | 454,4 | 25,5 a/ | 428,8 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 427,7 | 20,1 a/ | 407,6 |
| Variación porcentual | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2 | -5,2 | 0,4 |

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

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

Gráfico N° 12



2.24 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 55,5% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 36,5% tiene estudios superiores (21,8% superior universitaria y 14,7% superior no universitaria) y el 8,0% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (*febrero-marzo-abril 2011*), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo en 17,8% entre los que tienen educación superior universitaria y en 6,7% entre los que cuentan con superior no universitaria; mientras que se incrementaron en 10,9% entre los que tienen educación secundaria y en 6,6% los que tienen primaria o menor nivel.

Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 9,3% de la PEA con educación secundaria, al 9,0% de los que tienen educación universitaria, al 8,1% de los que tienen educación superior no universitaria y al 7,0% de la PEA con algún año de educación primaria o menor nivel educativo (Ver Cuadro N° 27 y Gráfico N° 13).

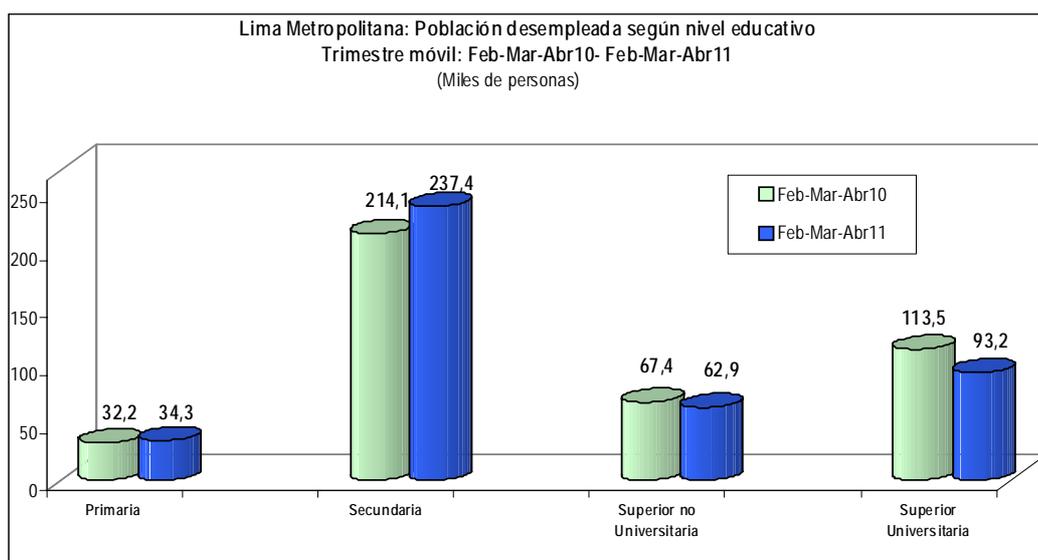
Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas y tasas)

| Trimestre móvil | Desempleados | | | | Tasa de desempleo (%) | | | |
|---|----------------------|------------|----------------------|-------------------|-----------------------|------------|----------------------|-------------------|
| | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
| 2004 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 40,8 | 263,4 | 64,6 | 63,6 | 8,0 | 12,1 | 9,9 | 8,1 |
| 2005 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 41,3 | 241,8 | 68,3 | 74,4 | 7,9 | 10,9 | 10,1 | 9,9 |
| 2006 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 30,5 | 200,3 | 68,3 | 65,7 | 5,9 | 9,1 | 9,7 | 8,6 |
| 2007 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 37,2 | 214,1 | 62,6 | 82,3 | 7,4 | 9,4 | 8,3 | 9,7 |
| 2008 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 36,5 | 215,5 | 71,5 | 78,6 | 7,7 | 9,6 | 8,8 | 8,4 |
| 2009 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 22,8 | 228,1 | 63,7 | 82,3 | 4,8 | 9,8 | 8,1 | 8,7 |
| 2010 | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 30,4 | 218,8 | 66,0 | 123,4 | 6,2 | 8,8 | 8,3 | 12,3 |
| Febrero-Marzo-Abril | 32,2 | 214,1 | 67,4 | 113,5 | 6,6 | 8,6 | 8,6 | 11,6 |
| Marzo-Abril-Mayo | 25,7 | 194,1 | 62,9 | 80,8 | 5,2 | 7,8 | 7,8 | 8,8 |
| Abril-Mayo-Junio | 24,5 | 193,2 | 62,1 | 73,0 | 5,0 | 7,9 | 7,6 | 8,0 |
| Mayo-Junio-Julio | 20,7 | 189,1 | 55,2 | 61,3 | 4,3 | 7,7 | 6,9 | 6,7 |
| Junio-Julio-Agosto | 21,9 | 211,5 | 56,1 | 56,3 | 4,7 | 8,4 | 7,1 | 6,3 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 24,1 | 219,7 | 54,4 | 60,1 | 5,3 | 8,6 | 6,8 | 6,7 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 21,8 | 220,5 | 63,6 | 65,7 | 5,0 | 8,8 | 7,5 | 7,0 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 22,0 | 205,1 | 58,0 | 72,4 | 5,0 | 8,2 | 7,0 | 7,6 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 22,6 | 190,5 | 57,3 | 66,6 | 5,0 | 7,6 | 7,1 | 7,0 |
| 2010-2011 | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 24,2 | 202,4 | 51,3 | 82,7 | 5,5 | 8,2 | 6,5 | 8,3 |
| Diciembre10-Enero-Febrero 11 | 33,6 | 243,3 | 62,8 | 97,4 | 7,3 | 9,8 | 7,9 | 9,2 |
| Enero-Febrero-Marzo11 | 30,4 | 257,7 | 60,4 | 105,9 | 6,4 | 10,1 | 7,9 | 10,0 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 34,3 | 237,4 | 62,9 | 93,2 | 7,0 | 9,3 | 8,1 | 9,0 |
| | Variación porcentual | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 6,6 | 10,9 | -6,7 | -17,8 | 0,4 | 0,7 | -0,5 | -2,6 ++ |

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

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

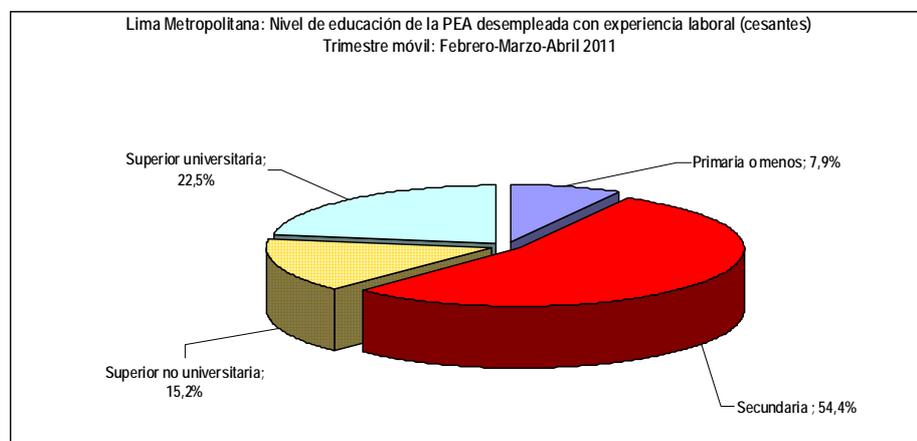
Gráfico N° 13



2.25 PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes), según nivel de educación alcanzado

Del total de desempleados con experiencia laboral el 7,9% cuenta con educación primaria o de menor nivel educativo, el 54,4% tiene educación secundaria (15,7% con secundaria incompleta y 38,7% con secundaria completa) y el 37,7% tiene educación superior (15,2% superior no universitaria y 22,5% superior universitaria). (Ver Gráfico N° 14).

Gráfico N° 14



En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 13,1% en los que cuentan con educación superior universitaria, en 3,4% en los que tienen educación superior no universitaria; mientras que se incrementó en 8,6% entre los que tienen educación secundaria y en 0,4% en los que cuentan con primaria o menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 28).

Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Miles de personas)

| Trimestre móvil | Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes) | | | | |
|---|--|----------------|------------|------------------------------|---------------------------|
| | Total | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Universitaria | Superior Universitaria |
| 2004 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 408,9 | 40,5 | 244,3 | 63,0 | 61,2 |
| 2005 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 398,6 | 40,5 | 223,2 | 66,3 | 68,6 |
| 2006 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 349,2 | 30,2 | 188,7 | 67,3 | 63,1 |
| 2007 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 379,4 | 36,6 | 200,7 | 62,6 | 79,4 |
| 2008 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 370,0 | 36,5 | 199,1 | 64,3 | 70,0 |
| 2009 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 369,1 | 21,2 | 211,4 | 58,1 | 78,4 |
| 2010 | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 413,0 | 30,4 | 204,3 | 62,2 | 116,2 |
| Febrero-Marzo-Abril | 405,9 | 32,2 | 204,2 | 64,1 | 105,4 |
| Marzo-Abril-Mayo | 347,4 | 25,7 | 186,7 | 60,0 | 75,0 |
| Abril-Mayo-Junio | 336,6 | 24,5 | 186,3 | 58,1 | 67,6 |
| Mayo-Junio-Julio | 310,7 | 20,7 | 181,3 | 52,1 | 56,6 |
| Junio-Julio-Agosto | 327,9 | 21,9 | 202,2 | 52,9 | 50,8 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 346,2 | 24,1 | 212,9 | 53,5 | 55,7 |
| Agosto-Setiembre-October | 355,7 | 21,8 | 211,8 | 62,8 | 59,3 |
| Setiembre-October-Noviembre | 342,4 | 22,0 | 195,4 | 58,0 | 67,0 |
| October-Noviembre-Diciembre | 311,3 | 21,6 | 176,2 | 55,4 | 58,1 |
| 2010-2011 | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 334,8 | 23,2 | 186,5 | 48,8 | 76,4 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 405,0 | 30,9 | 221,7 | 60,3 | 92,1 |
| Enero-Febrero-Marzo11 | 428,8 | 28,8 | 236,9 | 59,1 | 104,0 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 407,6 | 32,3 | 221,8 | 61,9 | 91,6 |
| | Variación porcentual | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,4 | 0,4 | 8,6 | -3,4 | -13,1 |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3. Ingresos

3.1 Ingresos provenientes de la actividad principal (masa salarial)

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que en el año móvil mayo 2010 – abril 2011, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 55 millones 260 mil 200 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (mayo 2009 – abril 2010) muestra un incremento de 5,4%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,0% aporta la PEA ocupada masculina y el 34,0% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 5,8% y la femenina en 4,7%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 1 a 10 trabajadores en 9,9%, de 11 a 50 trabajadores en 9,7%; mientras que disminuyó en las empresas de 51 y más trabajadores en 0,7%. Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentó en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con secundaria (13,4%), seguido de los que tienen educación primaria o menor nivel en 9,5% y los que cuentan con educación superior no universitaria en 3,7%; mientras que disminuyó entre los que cuentan con educación superior universitaria (1,9%) (Ver Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación
Año móvil: Mayo 2004-Abril 2005 - Mayo 2010-Abril 2011
(Millones de nuevos soles corrientes)

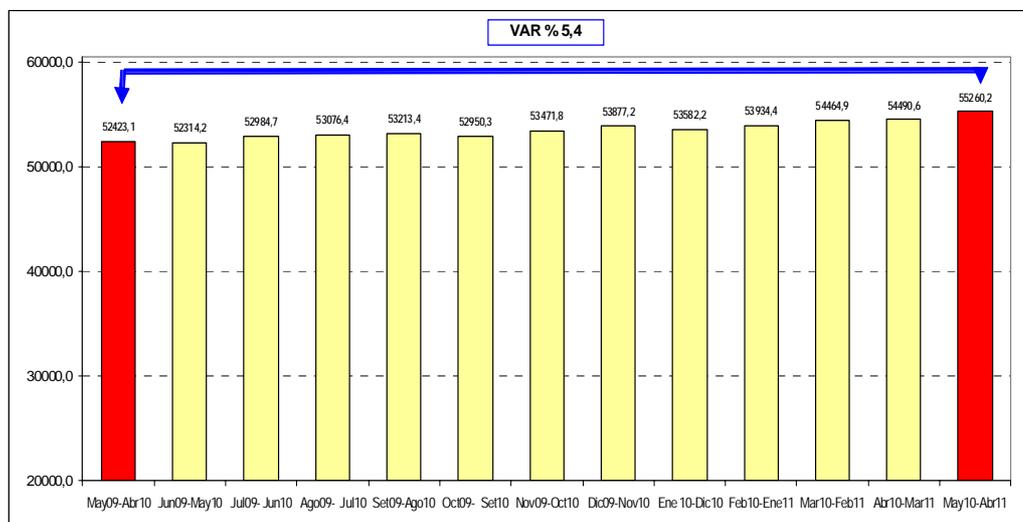
| Año móvil | Total | Sexo | | Tamaño de Empresa (Número de trabajadores) | | | Nivel de educación | | | |
|---|----------|----------|----------|---|---------|----------|--------------------|------------|------------------|---------------|
| | | Hombre | Mujer | De 1 a 10 | 11 a 50 | 51 y más | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2004-2005 | | | | | | | | | | |
| May04-Abr05 | 33 967,8 | 22 596,9 | 11 370,9 | 16 517,3 | 4 154,9 | 13 295,6 | 2 448,5 | 12 695,3 | 5 393,6 | 13 430,4 |
| 2005-2006 | | | | | | | | | | |
| May05-Abr06 | 35 425,4 | 23 748,2 | 11 677,2 | 16 762,4 | 4 249,9 | 14 413,1 | 2 439,8 | 12 979,7 | 5 974,7 | 14 031,2 |
| 2006-2007 | | | | | | | | | | |
| May06-Abr07 | 40 865,6 | 26 946,9 | 13 918,7 | 18 801,2 | 5 242,7 | 16 806,6 | 2 498,0 | 14 477,9 | 7 607,6 | 16 281,1 |
| 2007 -2008a/ | | | | | | | | | | |
| May07-Abr08 | 42 471,3 | 28 238,3 | 14 233,0 | 19 696,2 | 5 323,9 | 17 451,2 | 2 622,9 | 15 755,0 | 7 742,4 | 16 351,0 |
| 2008-2009 a/ | | | | | | | | | | |
| May08-Abr09 | 47 603,6 | 31 424,5 | 16 179,1 | 21 194,3 | 5 988,8 | 20 420,5 | 2 875,6 | 17 824,4 | 8 399,5 | 18 504,1 |
| 2009 -2010 a/ | | | | | | | | | | |
| Ene09-Dic09 | 50 947,6 | 33 441,7 | 17 505,9 | 23 236,6 | 5 870,6 | 21 840,4 | 3 050,7 | 18 631,4 | 8 660,2 | 20 605,3 |
| Feb09-Ene10 | 51 531,4 | 33 913,7 | 17 617,7 | 23 641,5 | 5 861,9 | 22 028,0 | 3 128,4 | 18 829,4 | 8 887,4 | 20 686,2 |
| Mar09-Feb10 | 51 688,4 | 33 906,2 | 17 782,2 | 23 920,5 | 5 980,0 | 21 787,9 | 3 197,1 | 19 038,6 | 8 859,6 | 20 593,1 |
| Abr09-Mar10 | 52 325,8 | 34 338,6 | 17 987,2 | 24 091,7 | 5 983,6 | 22 250,6 | 3 198,5 | 19 205,5 | 9 010,9 | 20 910,9 |
| May09-Abr10 | 52 423,1 | 34 492,5 | 17 930,6 | 24 276,3 | 6 007,9 | 22 138,9 | 3 173,6 | 19 297,8 | 9 108,6 | 20 843,1 |
| Jun09-May10 | 52 314,2 | 34 269,9 | 18 044,3 | 24 489,0 | 5 989,8 | 21 835,4 | 3 213,2 | 19 628,4 | 9 180,4 | 20 292,2 |
| Jul09-Jun10 | 52 984,7 | 34 693,5 | 18 291,2 | 24 744,5 | 6 016,6 | 22 223,6 | 3 246,5 | 19 852,5 | 9 293,8 | 20 591,9 |
| Ago09-Jul10 | 53 076,4 | 34 796,8 | 18 279,6 | 25 003,5 | 6 096,5 | 21 976,4 | 3 256,7 | 20 064,5 | 9 290,5 | 20 464,7 |
| Set09-Ago10 | 53 213,4 | 34 901,4 | 18 312,0 | 25 218,5 | 6 116,2 | 21 878,6 | 3 267,8 | 20 479,4 | 9 355,9 | 20 110,3 |
| Oct09-Set10 | 52 950,3 | 34 696,0 | 18 254,3 | 25 459,3 | 6 088,9 | 21 402,1 | 3 292,8 | 20 625,8 | 9 391,0 | 19 640,7 |
| Nov09-Oct10 | 53 471,8 | 34 897,9 | 18 573,9 | 25 646,0 | 6 181,3 | 21 644,5 | 3 317,6 | 20 829,0 | 9 450,5 | 19 874,7 |
| Dic09-Nov10 | 53 877,2 | 35 392,9 | 18 484,3 | 25 906,8 | 6 218,9 | 21 751,5 | 3 358,3 | 21 302,0 | 9 475,6 | 19 741,3 |
| 2010 2011 | | | | | | | | | | |
| Ene10-Dic10 | 53 582,2 | 35 340,7 | 18 241,5 | 25 974,5 | 6 346,3 | 21 261,3 | 3 381,5 | 21 345,8 | 9 412,8 | 19 442,1 |
| Feb10-Ene11 | 53 934,4 | 35 397,5 | 18 536,9 | 25 977,3 | 6 441,8 | 21 515,3 | 3 365,4 | 21 321,2 | 9 384,1 | 19 863,7 |
| Ma10-Feb11 | 54 464,9 | 35 907,2 | 18 557,7 | 26 227,8 | 6 351,3 | 21 885,8 | 3 405,1 | 21 506,1 | 9 503,0 | 20 050,7 |
| Ab10-Mar11 | 54 490,6 | 35 990,6 | 18 499,9 | 26 451,4 | 6 523,3 | 21 515,9 | 3 463,8 | 21 694,9 | 9 382,8 | 19 949,0 |
| May10-Abr11 | 55 260,2 | 36 481,8 | 18 778,4 | 26 682,6 | 6 589,3 | 21 988,3 | 3 473,5 | 21 887,7 | 9 443,0 | 20 456,0 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar periodo del año anterior | 5,4 | 5,8 | 4,7 | 9,9 ++ | 9,7 | -0,7 | 9,5 | 13,4 +++ | 3,7 | -1,9 |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral.

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

Gráfico N° 15
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
Año móvil: Mayo 2009-Abril 2010 - Mayo 2010-Abril 2011



3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil mayo 2010 – abril 2011, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron respecto a similar periodo del año anterior, así en el Cono Este fue en 18,9%, seguido de los distritos del Cono Norte en 8,9%, los distritos del Cono Sur en 2,6% y la Provincia Constitucional del Callao en 2,1%; mientras que disminuyó en 3,9% en los distritos del Cono Centro. (Ver Cuadro N° 30).

De otro lado, el 26,6% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,4% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,5% de los distritos del Cono Norte, el 20,4% de los distritos del Cono Sur y el 8,1% de los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
Año móvil: Mayo 2004-Abril 2005 - Mayo 2010-Abril 2011
(Millones de nuevos soles corrientes)

| Año móvil | Total | Cono Norte 1/ | Cono Este 2/ | Cono Centro 3/ | Cono Sur 4/ | Prov. Const. del Callao 5/ | |
|---|----------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|-----|
| 2004-2005 | | | | | | | |
| May04-Abr05 | 33 967,8 | 6 346,3 | 7 420,6 | 10 118,4 | 6 804,0 | 3 278,5 | |
| 2005-2006 | | | | | | | |
| May05-Abr06 | 35 425,4 | 6 972,4 | 7 881,7 | 10 350,0 | 7 069,0 | 3 152,3 | |
| 2006-2007 | | | | | | | |
| May06-Abr07 | 40 865,6 | 8 281,0 | 9 183,2 | 11 895,1 | 8 020,6 | 3 485,7 | |
| 2007 -2008a/ | | | | | | | |
| May07-Abr08 | 42 471,3 | 8 597,2 | 9 581,3 | 12 280,3 | 8 142,9 | 3 869,6 | |
| 2008-2009 a/ | | | | | | | |
| May08-Abr09 | 47 603,6 | 9 829,1 | 10 525,1 | 13 810,6 | 9 412,3 | 4 026,5 | |
| 2009 -2010 a/ | | | | | | | |
| Ene09-Dic09 | 50 947,6 | 10 173,3 | 11 054,2 | 14 746,9 | 10 692,0 | 4 281,2 | |
| Feb09-Ene10 | 51 531,4 | 10 308,7 | 11 197,0 | 14 928,8 | 10 772,2 | 4 324,7 | |
| Mar09-Feb10 | 51 688,4 | 10 288,6 | 11 094,8 | 15 149,7 | 10 836,3 | 4 319,0 | |
| Abr09-Mar10 | 52 325,8 | 10 302,2 | 11 284,0 | 15 367,4 | 11 015,0 | 4 357,2 | |
| May09-Abr10 | 52 423,1 | 10 396,1 | 11 336,5 | 15 292,8 | 10 984,0 | 4 413,7 | |
| Jun09-May10 | 52 314,2 | 10 407,5 | 11 269,4 | 15 253,5 | 10 980,3 | 4 403,5 | |
| Jul09-Jun10 | 52 984,7 | 10 481,1 | 11 673,0 | 15 500,9 | 10 935,6 | 4 394,1 | |
| Ago09-Jul10 | 53 076,4 | 10 390,3 | 11 925,9 | 15 468,7 | 10 903,6 | 4 387,9 | |
| Set09-Ago10 | 53 213,4 | 10 506,8 | 11 931,3 | 15 461,3 | 10 884,9 | 4 429,1 | |
| Oct09-Set10 | 52 950,3 | 10 695,9 | 11 984,3 | 15 304,5 | 10 525,6 | 4 440,0 | |
| Nov09-Oct10 | 53 471,8 | 10 577,8 | 12 477,4 | 15 371,1 | 10 627,6 | 4 417,9 | |
| Dic09-Nov10 | 53 877,2 | 10 726,5 | 12 804,2 | 15 064,6 | 10 849,6 | 4 432,3 | |
| 2010 -2011 | | | | | | | |
| Ene10-Dic10 | 53 582,2 | 11 043,2 | 12 658,9 | 14 752,7 | 10 687,9 | 4 439,5 | |
| Feb10-Ene11 | 53 934,4 | 10 849,4 | 12 880,3 | 14 857,9 | 10 933,0 | 4 413,8 | |
| Mar10-Feb11 | 54 464,9 | 11 046,8 | 13 143,4 | 14 793,5 | 11 027,0 | 4 454,2 | |
| Abr10-Mar11 | 54 490,6 | 11 339,6 | 13 084,4 | 14 524,4 | 11 031,1 | 4 511,0 | |
| May10-Abr11 | 55 260,2 | 11 321,7 | 13 474,8 | 14 692,6 | 11 263,9 | 4 507,3 | |
| Variación porcentual | | | | | | | |
| Respecto a similar periodo del año anterior | 5,4 | 8,9 | 18,9 | ++ | -3,9 | 2,6 | 2,1 |

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 conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chadacayo, 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.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del I P censo 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral.

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

3.3 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

Los resultados de la EPE del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó 1157,2 nuevos soles corrientes, lo cual significó un incremento de 6,3% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 68,0 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1355,0 nuevos soles y de las mujeres a 895,6 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2010), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 7,7% y en las mujeres en 3,5%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 459,4 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 31).

Cuadro N° 31
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Grupos de edad | | |
|---|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | Hombre | Mujer | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| 2004 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 821,0 | 968,8 | 620,6 | 475,6 | 884,3 | 983,8 |
| 2005 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 812,3 | 931,1 | 652,6 | 485,7 | 849,3 | 1 029,9 |
| 2006 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 834,8 | 970,0 | 651,1 | 509,2 | 883,5 | 1 026,9 |
| 2007 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 872,1 | 1 012,4 | 684,4 | 542,3 | 932,3 | 1 047,9 |
| 2008 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 982,3 | 1 124,3 | 792,5 | 597,6 | 1 064,3 | 1 144,0 |
| 2009 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 051,3 | 1 225,9 | 827,2 | 673,7 | 1 111,7 | 1 232,3 |
| 2010 | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 1 105,2 | 1 274,6 | 878,6 | 690,5 | 1 190,7 | 1 297,2 |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 089,2 | 1 258,3 | 865,7 | 682,9 | 1 172,8 | 1 268,8 |
| Marzo-Abril-Mayo | 1 063,6 | 1 237,4 | 837,4 | 676,7 | 1 140,7 | 1 225,5 |
| Abril-Mayo-Junio | 1 070,1 | 1 249,8 | 835,9 | 672,3 | 1 141,9 | 1 237,1 |
| Mayo-Junio-Julio | 1 063,6 | 1 238,2 | 839,0 | 674,0 | 1 141,4 | 1 210,2 |
| Junio-Julio-Agosto | 1 085,2 | 1 279,1 | 840,5 | 688,8 | 1 176,9 | 1 201,8 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 1 049,0 | 1 234,3 | 814,9 | 694,9 | 1 128,7 | 1 153,2 |
| Agosto-Setiembre-October | 1 084,0 | 1 256,4 | 864,5 | 715,0 | 1 159,8 | 1 209,1 |
| Setiembre-October-Noviembre | 1 121,8 | 1 303,6 | 884,1 | 708,8 | 1 207,6 | 1 266,6 |
| October-Noviembre-Diciembre | 1 125,3 | 1 312,5 | 878,6 | 708,1 | 1 216,4 | 1 277,3 |
| 2010-2011 | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 1 151,8 | 1 335,1 | 904,8 | 703,2 | 1 237,9 | 1 336,4 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 1 148,6 | 1 327,2 | 909,1 | 713,5 | 1 208,7 | 1 381,1 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 1 170,5 | 1 346,5 | 933,2 | 720,3 | 1 249,2 | 1 370,8 |
| Febrero-Marzo-Abril 11 | 1 157,2 | 1 355,0 | 895,6 | 727,2 | 1 233,1 | 1 348,6 |
| Variación porcentual | | | | | | |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 6,3 ++ | 7,7 ++ | 3,5 | 6,5 + | 5,1 | 6,3 |

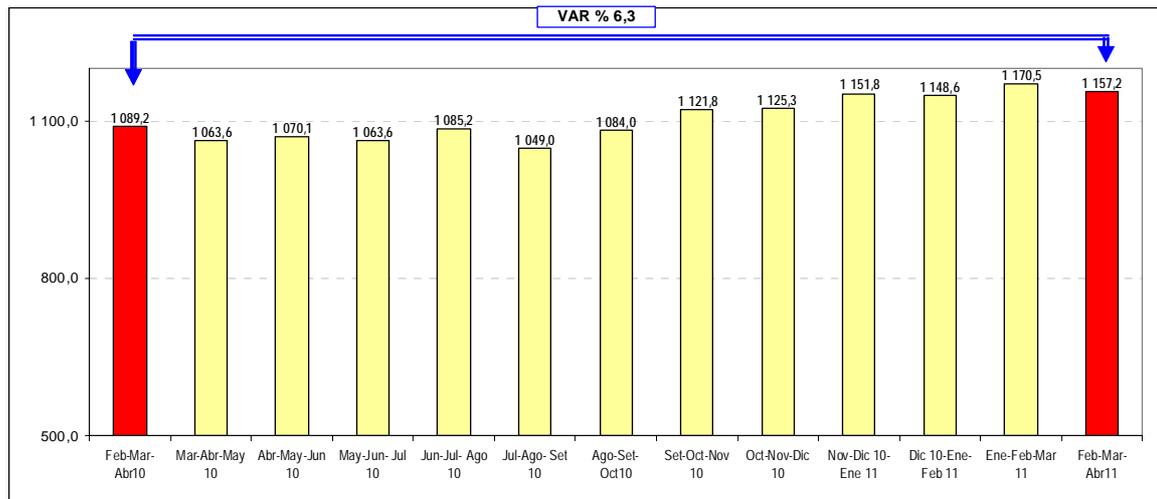
Notas:

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

Fuente: INE I-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 16
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril10 - Febrero-Marzo-Abril11
(En nuevos soles corrientes)



3.4 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 11,1% entre los trabajadores que tienen educación primaria, en 7,3% en los trabajadores que tienen educación secundaria, en 3,1% entre los que tienen superior universitaria y en 1,5% entre los que han logrado estudiar educación superior no universitaria.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil | Total | Nivel de educación | | | |
|---|---------|--------------------|------------|---------------|------------|
| | | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univ. | Sup. Univ. |
| 2004 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 821,0 | 451,7 | 567,2 | 804,5 | 1 703,3 |
| 2005 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 812,3 | 448,5 | 581,6 | 777,8 | 1 730,9 |
| 2006 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 834,8 | 462,3 | 593,4 | 857,6 | 1 723,5 |
| 2007 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 872,1 | 509,9 | 635,7 | 890,2 | 1 677,7 |
| 2008 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 982,3 | 564,0 | 718,9 | 968,4 | 1 793,2 |
| 2009 | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 051,3 | 624,1 | 791,1 | 983,3 | 1 930,9 |
| 2010 | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 1 105,2 | 673,3 | 818,3 | 1 107,7 | 2 030,0 |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 089,2 | 654,5 | 816,9 | 1 095,4 | 1 989,5 |
| Marzo-Abril-Mayo | 1 063,6 | 644,7 | 821,2 | 1 077,9 | 1 890,8 |
| Abril-Mayo-Junio | 1 070,1 | 647,5 | 828,3 | 1 089,5 | 1 886,5 |
| Mayo-Junio-Julio | 1 063,6 | 647,4 | 832,0 | 1 070,6 | 1 859,6 |
| Junio-Julio-Agosto | 1 085,2 | 640,6 | 843,7 | 1 084,4 | 1 959,0 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 1 049,0 | 662,4 | 837,8 | 1 052,9 | 1 807,9 |
| Agosto-Setiembre-October | 1 084,0 | 689,6 | 851,5 | 1 063,6 | 1 871,5 |
| Setiembre-October-Noviembre | 1 121,8 | 718,6 | 862,7 | 1 087,1 | 1 988,7 |
| October-Noviembre-Diciembre | 1 125,3 | 726,7 | 862,3 | 1 078,8 | 2 010,6 |
| 2010-2011 | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 1 151,8 | 756,5 | 869,7 | 1 090,6 | 2 044,6 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 1 148,6 | 751,7 | 864,2 | 1 106,2 | 1 978,3 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 1 170,5 | 741,7 | 873,4 | 1 134,6 | 2 068,4 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 1 157,2 | 727,4 | 876,5 | 1 111,8 | 2 051,9 |
| Variación porcentual | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 6,3 ++ | 11,1 +++ | 7,3 +++ | 1,5 | 3,1 |

Notas:

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3.5 Ingreso promedio mensual por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se registró en la de rama de Construcción que alcanzó a 1386,1 nuevos soles, mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 937,0 nuevos soles. En Servicios llegó a 1213,2 nuevos soles y en Manufactura a 1085,1 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2010), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 27,9% (301,9 nuevos soles), el sector Comercio en 7,3% (63,7 nuevos soles), el sector Servicios en 3,7% (43,5 nuevos soles) y el sector Manufactura en 0,4% (3,9 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes aumentó en 9,1% (86,9 nuevos soles) y la PEA ocupada en actividades dependientes en 4,6% (53,3 nuevos soles).

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 10,6% (87,3 nuevos soles) en empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1,5% (18,2 nuevos soles) en las empresas de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en las empresas de 51 y más trabajadores en 0,8% (12,9 nuevos soles).

Cuadro N° 33
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil | Total | Ramas de Actividad | | | | Categoría de ocupación | | Tamaño de Empresa (Número de trabajadores) | | |
|---|---------|--------------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|---|------------|----------|
| | | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente | Dependiente | De 1 a 10 | De 11 a 50 | 51 y más |
| 2004 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 821,0 | 848,8 | 726,8 | 652,2 | 865,3 | 637,8 | 930,3 | 585,0 | 1 000,9 | 1 382,3 |
| 2005 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 812,3 | 791,7 | 766,7 | 621,8 | 893,5 | 662,7 | 903,6 | 586,1 | 991,4 | 1 362,9 |
| 2006 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 834,8 | 840,8 | 917,1 | 621,9 | 896,6 | 712,5 | 901,9 | 616,5 | 1 001,1 | 1 312,2 |
| 2007 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 872,1 | 840,6 | 834,5 | 717,4 | 921,3 | 753,0 | 941,7 | 665,4 | 988,0 | 1 337,7 |
| 2008 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 982,3 | 897,6 | 958,7 | 769,4 | 1 065,9 | 835,5 | 1 062,3 | 740,5 | 1 184,9 | 1 410,4 |
| 2009 | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 051,3 | 948,8 | 1 120,7 | 878,6 | 1 113,2 | 915,5 | 1 126,0 | 794,5 | 1 151,1 | 1 553,3 |
| 2010 | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 1 105,2 | 1 088,2 | 1 093,7 | 903,1 | 1 178,7 | 969,4 | 1 184,8 | 839,0 | 1 254,3 | 1 663,0 |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 089,2 | 1 081,2 | 1 084,2 | 873,3 | 1 169,7 | 955,5 | 1 168,0 | 824,9 | 1 244,8 | 1 647,1 |
| Marzo-Abril-Mayo | 1 063,6 | 1 044,7 | 1 108,8 | 850,7 | 1 141,7 | 937,5 | 1 136,8 | 822,4 | 1 143,4 | 1 581,6 |
| Abril-Mayo-Junio | 1 070,1 | 1 067,3 | 1 179,4 | 868,3 | 1 130,1 | 967,2 | 1 130,8 | 844,9 | 1 161,7 | 1 540,3 |
| Mayo-Junio-Julio | 1 063,6 | 1 042,7 | 1 219,6 | 868,9 | 1 117,2 | 973,2 | 1 116,7 | 858,3 | 1 129,7 | 1 488,9 |
| Junio-Julio-Agosto | 1 085,2 | 1 065,2 | 1 276,7 | 884,0 | 1 132,5 | 1 026,5 | 1 118,0 | 877,3 | 1 116,3 | 1 516,3 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 1 049,0 | 1 019,3 | 1 235,3 | 830,9 | 1 107,1 | 997,7 | 1 078,3 | 871,6 | 1 086,8 | 1 409,7 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 1 084,0 | 1 064,9 | 1 278,7 | 860,8 | 1 136,4 | 1 022,4 | 1 118,2 | 889,4 | 1 131,6 | 1 447,0 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 1 121,8 | 1 088,6 | 1 336,8 | 864,2 | 1 186,2 | 1 052,1 | 1 161,6 | 909,5 | 1 185,0 | 1 519,9 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 1 125,3 | 1 094,6 | 1 333,4 | 842,4 | 1 196,2 | 1 057,9 | 1 162,7 | 901,8 | 1 263,3 | 1 523,0 |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 1 151,8 | 1 117,3 | 1 330,4 | 863,0 | 1 229,1 | 1 083,3 | 1 189,1 | 915,3 | 1 309,3 | 1 578,5 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 1 148,6 | 1 118,9 | 1 298,8 | 877,9 | 1 222,8 | 1 041,1 | 1 207,3 | 904,2 | 1 348,7 | 1 577,9 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 1 170,5 | 1 116,2 | 1 353,2 | 924,0 | 1 237,1 | 1 056,8 | 1 233,0 | 923,4 | 1 339,0 | 1 620,5 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 1 157,2 | 1 085,1 | 1 386,1 | 937,0 | 1 213,2 | 1 042,4 | 1 221,3 | 912,2 | 1 263,0 | 1 634,2 |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 6,3 ++ | 0,4 | 27,9 +++ | 7,3 | 3,7 | 9,1 ++ | 4,6 | 10,6 +++ | 1,5 | -0,8 |

Notas:

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

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

3.6 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 1521,5 nuevos soles, cifra superior en 547,2 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (974,3 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1167,3 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y Cono Norte, el ingreso promedio alcanzó los 1073,2 y 1021,7 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2010), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte aumentó en 10,1% (94,0 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Sur en 9,3% (99,1 nuevos soles), el Cono Este en 6,8% (68,3 nuevos soles), el Cono Centro en 4,7% (67,8 nuevos soles) y la Provincia Constitucional del Callao en 4,6% (42,5 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil | Total | Cono Norte 1/ | Cono Este 2/ | Cono Centro 3/ | Cono Sur 4/ | Prov. Const. del Callao 5/ | | |
|---|---------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|-----|-----|
| 2004 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 821,0 | 634,3 | 773,0 | 1 171,9 | 798,6 | 710,7 | | |
| 2005 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 812,3 | 655,7 | 725,6 | 1 125,2 | 866,2 | 641,5 | | |
| 2006 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 834,8 | 715,5 | 798,8 | 1 123,0 | 801,3 | 681,9 | | |
| 2007 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 872,1 | 736,7 | 806,2 | 1 134,0 | 910,4 | 777,8 | | |
| 2008 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 982,3 | 799,1 | 936,2 | 1 262,5 | 975,8 | 872,5 | | |
| 2009 | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 1 051,3 | 885,3 | 987,9 | 1 391,9 | 1 044,2 | 901,8 | | |
| 2010 | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 1 105,2 | 942,0 | 1 015,1 | 1 477,8 | 1 073,6 | 943,6 | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 1 089,2 | 927,7 | 1 004,9 | 1 453,7 | 1 068,2 | 931,8 | | |
| Marzo-Abril-Mayo | 1 063,6 | 926,0 | 978,1 | 1 401,5 | 1 054,1 | 912,0 | | |
| Abril-Mayo-Junio | 1 070,1 | 899,8 | 988,7 | 1 446,7 | 1 069,1 | 916,0 | | |
| Mayo-Junio-Julio | 1 063,6 | 911,0 | 979,2 | 1 418,8 | 1 060,5 | 878,5 | | |
| Junio-Julio-Agosto | 1 085,2 | 907,1 | 1 045,5 | 1 444,0 | 1 049,2 | 895,6 | | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 1 049,0 | 930,8 | 1 008,5 | 1 350,7 | 995,4 | 904,1 | | |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 1 084,0 | 952,7 | 1 055,4 | 1 386,5 | 1 021,0 | 934,0 | | |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 1 121,8 | 1 010,5 | 1 091,1 | 1 438,5 | 1 063,3 | 923,0 | | |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 1 125,3 | 1 001,2 | 1 110,1 | 1 414,4 | 1 086,5 | 943,7 | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 1 151,8 | 1 027,5 | 1 104,2 | 1 489,1 | 1 119,0 | 957,7 | | |
| Diciembre10-Enero-Febrero 11 | 1 148,6 | 1 012,9 | 1 077,3 | 1 551,8 | 1 089,5 | 984,2 | | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 1 170,5 | 1 004,6 | 1 067,3 | 1 606,8 | 1 173,9 | 991,7 | | |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 1 157,2 | 1 021,7 | 1 073,2 | 1 521,5 | 1 167,3 | 974,3 | | |
| Variación porcentual | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 6,3 | ++ | 10,1 | ++ | 6,8 | 4,7 | 9,3 | 4,6 |

Notas:

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye 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 conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chacabayo, 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, Pachacamac, Pucallpa, Punta Hmosa, 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, Camen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

3.7 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil *febrero-marzo-abril 2011*, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,43 nuevos soles, registrando un incremento de 3,54% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 5,98 nuevos soles y en las mujeres en 4,58 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 3,45% y el ingreso de la PEA femenina en 3,01%.

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 7,94 nuevos soles en las empresas de 51 a más trabajadores, registrando una reducción de 4,83% y en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 6,01 nuevos soles presentando una reducción de 4,10% respecto a similar trimestre móvil del año anterior, mientras en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,20 nuevos soles y su aumento de 8,75%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria donde alcanzó a 11,14 nuevos soles, reduciéndose en 2,06% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2010). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,30 nuevos soles, cuya reducción fue de 3,17% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 3,93 nuevos soles, con un incremento de 5,90% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,17 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 7,48%. (Ver Cuadro N° 35 y Gráfico N° 17).

Cuadro N° 35
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil | Total | Sexo | | Tamaño de Empresa (Número de trabajadores) | | | Nivel de educación | | | | | | |
|---|-------|--------|-------|---|---------|----------|--------------------|------------|------------------|---------------|-----|-------|-------|
| | | Hombre | Mujer | De 1 a 10 | 11 a 50 | 51 y más | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. | | | |
| 2004 | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3,85 | 4,29 | 3,16 | 2,69 | 4,82 | 6,71 | 2,01 | 2,57 | 3,78 | 9,09 | | | |
| 2005 | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3,83 | 4,14 | 3,35 | 2,75 | 4,71 | 6,51 | 2,04 | 2,63 | 3,76 | 9,34 | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 3,94 | 4,33 | 3,33 | 2,88 | 4,78 | 6,32 | 2,07 | 2,68 | 4,17 | 9,40 | | | |
| 2007 | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4,17 | 4,59 | 3,54 | 3,14 | 4,93 | 6,53 | 2,31 | 2,93 | 4,30 | 9,15 | | | |
| 2008 | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 4,70 | 5,10 | 4,09 | 3,47 | 5,69 | 7,05 | 2,56 | 3,24 | 4,77 | 9,95 | | | |
| 2009 | | | | | | | | | | | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 5,12 | 5,58 | 4,42 | 3,81 | 5,80 | 7,70 | 2,84 | 3,66 | 4,95 | 10,72 | | | |
| 2010 | | | | | | | | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 5,34 | 5,87 | 4,53 | 3,93 | 6,18 | 8,59 | 2,99 | 3,75 | 5,47 | 11,66 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril | 5,24 | 5,78 | 4,45 | 3,86 | 6,27 | 8,34 | 2,95 | 3,71 | 5,47 | 11,37 | | | |
| Marzo-Abril-Mayo | 5,11 | 5,65 | 4,32 | 3,87 | 5,63 | 7,90 | 2,91 | 3,74 | 5,33 | 10,68 | | | |
| Abril-Mayo-Junio | 5,13 | 5,66 | 4,35 | 3,98 | 5,77 | 7,60 | 2,98 | 3,79 | 5,34 | 10,38 | | | |
| Mayo-Junio-Julio | 5,04 | 5,53 | 4,31 | 4,00 | 5,44 | 7,28 | 2,90 | 3,80 | 5,13 | 9,99 | | | |
| Junio-Julio-Agosto | 5,23 | 5,77 | 4,44 | 4,14 | 5,66 | 7,54 | 2,95 | 3,88 | 5,33 | 10,99 | | | |
| Julio-Agosto-Setiembre | 5,06 | 5,57 | 4,30 | 4,09 | 5,51 | 7,07 | 2,96 | 3,85 | 5,22 | 10,23 | | | |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 5,20 | 5,63 | 4,55 | 4,13 | 5,76 | 7,26 | 3,06 | 3,86 | 5,27 | 10,59 | | | |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 5,32 | 5,81 | 4,56 | 4,17 | 6,04 | 7,52 | 3,14 | 3,89 | 5,37 | 10,81 | | | |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 5,32 | 5,86 | 4,49 | 4,12 | 6,38 | 7,53 | 3,16 | 3,87 | 5,36 | 10,97 | | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 5,53 | 6,04 | 4,74 | 4,26 | 6,66 | 7,93 | 3,32 | 3,91 | 5,62 | 11,49 | | | |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 5,45 | 5,94 | 4,69 | 4,16 | 6,61 | 7,93 | 3,22 | 3,85 | 5,51 | 11,12 | | | |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 5,55 | 6,00 | 4,83 | 4,27 | 6,43 | 8,08 | 3,28 | 3,89 | 5,61 | 11,51 | | | |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 5,43 | 5,98 | 4,58 | 4,20 | 6,01 | 7,94 | 3,17 | 3,93 | 5,30 | 11,14 | | | |
| Variación porcentual | | | | | | | | | | | | | |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 3,54 | 3,45 | 3,01 | 8,75 | +++ | 4,10 | -4,83 | 7,48 | ++ | 5,90 | +++ | -3,17 | -2,06 |

Notas:

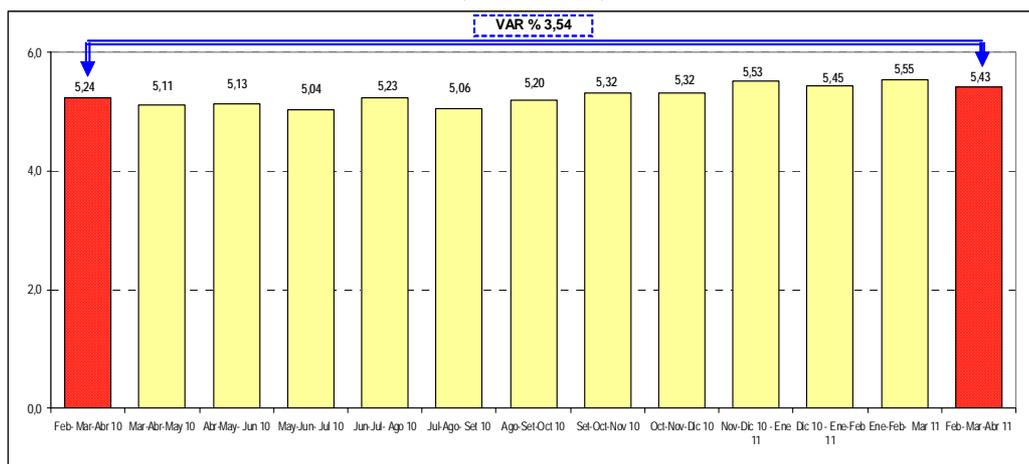
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: INE I-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 17
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril10 - Febrero-Marzo-Abril11
(En nuevos soles corrientes)



3.8 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil en análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 7,41 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,42 nuevos soles, el Cono Este con 4,95 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 4,72 nuevos soles y el Cono Norte con 4,71 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman el Cono Este, Norte, Sur, en la Provincia Constitucional del Callao y en el Cono Centro en 6,70%, 5,88%, 5,36%, 2,89% y 1,68%, respectivamente (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril11
(Nuevos soles corrientes)

| Trimestre móvil | Total | Cono Norte 1/ | Cono Este 2/ | Cono Centro 3/ | Cono Sur 4/ | Prov. Const. del Callao 5/ |
|---|-------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| 2004 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 3,85 | 3,01 | 3,51 | 5,67 | 3,71 | 3,33 |
| 2005 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 3,83 | 3,07 | 3,44 | 5,62 | 3,89 | 2,99 |
| 2006 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 3,94 | 3,39 | 3,69 | 5,54 | 3,68 | 3,23 |
| 2007 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 4,17 | 3,47 | 3,88 | 5,55 | 4,32 | 3,71 |
| 2008 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 4,70 | 3,81 | 4,39 | 6,38 | 4,54 | 4,12 |
| 2009 | | | | | | |
| Febrero-Marzo -Abril | 5,12 | 4,22 | 4,67 | 7,10 | 5,16 | 4,36 |
| 2010 | | | | | | |
| Enero-Febrero-Marzo | 5,34 | 4,49 | 4,78 | 7,49 | 5,09 | 4,72 |
| Febrero-Marzo-Abril | 5,24 | 4,45 | 4,64 | 7,29 | 5,15 | 4,59 |
| Marzo-Abril-Mayo | 5,11 | 4,51 | 4,52 | 6,95 | 5,04 | 4,44 |
| Abril-Mayo-Junio | 5,13 | 4,37 | 4,52 | 7,12 | 5,18 | 4,47 |
| Mayo-Junio-Julio | 5,04 | 4,33 | 4,46 | 6,95 | 5,07 | 4,22 |
| Junio-Julio-Agosto | 5,23 | 4,34 | 4,87 | 7,27 | 5,06 | 4,38 |
| Julio-Agosto-Setiembre | 5,06 | 4,40 | 4,68 | 6,94 | 4,81 | 4,41 |
| Agosto-Setiembre-Octubre | 5,20 | 4,51 | 4,91 | 7,08 | 4,80 | 4,57 |
| Setiembre-Octubre-Noviembre | 5,32 | 4,73 | 5,06 | 7,16 | 4,96 | 4,45 |
| Octubre-Noviembre-Diciembre | 5,32 | 4,78 | 5,19 | 6,92 | 4,97 | 4,49 |
| 2010-2011 | | | | | | |
| Noviembre-Diciembre 10-Enero 11 | 5,53 | 4,95 | 5,31 | 7,46 | 5,18 | 4,52 |
| Diciembre 10-Enero-Febrero 11 | 5,45 | 4,76 | 5,12 | 7,72 | 5,02 | 4,65 |
| Enero-Febrero-Marzo 11 | 5,55 | 4,67 | 5,04 | 7,98 | 5,45 | 4,75 |
| Febrero-Marzo-Abril11 | 5,43 | 4,71 | 4,95 | 7,41 | 5,42 | 4,72 |
| Variación porcentual | | | | | | |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 3,54 | 5,88 | 6,70 | 1,68 | 5,36 | 2,89 |

Notas:

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

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 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, Baranco, 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: INEI Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

4.1 Ficha técnica

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.

Cobertura

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

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

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.).

Diseño y marco muestral

Marco muestral: A partir de octubre del 2010, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) 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%.

Tamaño de la muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil Feb-Mar-abr11, el tamaño de muestra es 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 Febrero-Marzo-Abril 2011, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4609 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 96,0%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre febrero y abril del 2011 es de 4,0%, siendo mayor dicha tasa en el mes de Abril donde se registró un 4,8%.

Existe un porcentaje de un 0,7% 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.

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.

Informantes

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

Definiciones básicas

- **Unidad de Observación**

La Unidad de Observación es el **Hogar EPE**, 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 (SCN) 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 (NO PEA).
- 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 periodo de búsqueda de empleo.
- Población desempleada aspirante**
Está constituido por lo 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).

América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2001-2010

| País | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2009 - 2010 | |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | Promedio enero a octubre | |
| América Latina | | | | | | | | | | | | |
| Argentina a/ | 15.1 | 17.4 | 19.7 | 17.3 | 13.6 | 11.6 | 10.2 | 8.5 | 7.9 | 8.7 | 8.8 p/ | 7.8 p/ |
| Bolivia (Estado Plur. de) b/ | 7.5 | 8.5 | 8.7 | 9.2 | 6.2 | 8.2 | 8.0 | 7.7 | 6.7 | 7.9 | 8.6 q/ | 6.5 q/ |
| Brasil c/ | 7.1 | 6.2 | 11.7 | 12.3 | 11.5 | 9.8 | 10.0 | 9.3 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 7.0 |
| Chile d/ | 9.7 | 9.9 | 9.8 | 9.5 | 10.0 | 9.2 | 7.8 | 7.1 | 7.8 | 9.7 | ... | 8.5 r/ |
| Colombia e/ | 17.3 | 18.2 | 17.6 | 16.6 | 15.3 | 13.9 | 12.9 | 11.4 | 11.5 | 13.0 | 13.2 p/ | 12.9 p/ |
| Costa Rica f/ | 5.2 | 5.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 6.0 | 4.8 | 4.8 | 7.6 | 8.5 s/ | 7.1 s/ |
| Cuba d/ | 5.4 | 4.1 | 3.3 | 2.3 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | ... | ... |
| Ecuador g/ | 9.0 | 10.9 | 9.2 | 11.5 | 9.7 | 8.5 | 8.1 | 7.3 | 6.9 | 8.5 | 8.7 p/ | 8.1 p/ |
| El Salvador h/ | 6.7 | 7.0 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 7.3 | 5.7 | 5.8 | 5.5 | 7.1 | ... | ... |
| Guatemala f/ | 2.9 | ... | 5.1 | 5.2 | 4.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Honduras f/ | ... | 5.5 | 5.9 | 7.4 | 8.0 | 6.1 | 4.6 | 3.9 | 4.2 | 4.9 o/ | 4.9 o/ | 6.4 o/ |
| México i/ | 3.4 | 3.6 | 3.9 | 4.6 | 5.3 | 4.7 | 4.6 | 4.8 | 4.9 | 6.6 | 6.9 | 6.5 |
| Nicaragua j/ | 7.8 | 11.3 | 12.2 | 10.2 | 8.6 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 8.0 | ... | ... | ... |
| Panamá k/ | 15.3 | 17.0 | 16.5 | 15.9 | 14.1 | 12.1 | 10.4 | 7.8 | 6.5 | 7.9 | 7.9 t/ | 7.7 t/ |
| Paraguay f/ | 10.0 | 10.8 | 14.7 | 11.2 | 10.0 | 7.6 | 8.9 | 7.2 | 7.4 | 8.2 | ... | ... |
| Perú l/ | 7.8 | 9.2 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 9.6 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.5 p/ | 8.1 p/ |
| República Dominicana m/ | 13.9 | 15.6 | 16.1 | 16.7 | 18.4 | 17.9 | 16.2 | 15.6 | 14.1 | 14.9 | 14.9 u/ | 14.4 u/ |
| Uruguay f/ | 13.6 | 15.3 | 17.0 | 16.9 | 13.1 | 12.2 | 11.4 | 9.6 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.3 |
| Venezuela (Rep. Bol. de) m/ | 13.9 | 13.3 | 15.9 | 18.0 | 15.3 | 12.3 | 10.0 | 8.4 | 7.3 | 7.8 | 8.1 | 8.8 |
| América Latina y el Caribe n/ | 10.3 | 10.2 | 11.2 | 11.2 | 10.3 | 9.1 | 8.6 | 7.9 | 7.3 | 8.1 | 8.4 | 7.6 |

a/ Incorporación progresiva hasta alcanzar 31 aglomerados urbanos.

Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.

b/ Área urbana. Dato de 2004 con base en la encuesta realizada entre noviembre de 2003 y octubre de 2004. Nueva medición a partir de 2009 no comparable con años anteriores.

c/ Seis regiones metropolitanas. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.

d/ Total nacional.

e/ Trece áreas metropolitanas. Incluye desempleo oculto.

f/ Nacional urbano.

g/ Nacional urbano, 2000 (noviembre), 2001 (agosto) y 2003 (diciembre). A partir de 2004 promedio cuatro trimestres. Incluye desempleo oculto.

h/ Nacional Urbano. Nueva medición a partir de 2007 no comparable con años anteriores.

i/ 32 áreas urbanas.

j/ Nacional urbano. Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.

k/ Nacional urbano. Incluye desempleo oculto.

l/ Lima Metropolitana. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.

m/ Total nacional. Incluye desempleo oculto.

n/ Promedio ponderado. Incluye ajuste de datos por cambios metodológicos de Argentina (2003) y Brasil (2002); así como por la exclusión del desempleo oculto en Colombia, Ecuador, Panamá y la República Dominicana. Cifras revisadas.

o/ Dato de mayo.

p/ Datos correspondientes de enero a septiembre

q/ Primer semestre.

r/ Datos correspondientes de enero a septiembre. Nueva medición no comparable con años anteriores.

s/ Datos correspondientes a julio. Nueva medición no comparable con años anteriores.

t/ Datos correspondientes a agosto.

u/ Datos correspondientes a abril. 2010 preliminar.

v/ Primer trimestre.

w/ Promedio enero y abril.

Fuente : CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2010.