

## Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 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 marzo-abril mayo 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: marzo-abril-mayo 2011, en Lima Metropolitana hay 6 millones 816 mil 800 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)<sup>1</sup>. De este total, el 69,8% que equivale a 4 millones 759 mil 300 personas integran la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA). El restante, 30,2% (2 millones 57 mil 400 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: Marzo-Abril-Mayo 10 - Marzo-Abril-Mayo 11

(Miles de personas)

Condición de actividad	Marzo-Abril-Mayo 10	Marzo-Abril-Mayo 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 695,3	6 816,8	121,5	1,8
PEA	4 697,8	4 759,3	61,5	1,3
.Ocupada	4 334,4	4 409,5	75,1	1,7
.Desocupada	363,4	349,9	-13,5	-3,7
PEI	1 997,5	2 057,4	59,9	3,0

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Marzo-Abril-Mayo 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).

En el trimestre móvil de referencia comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la Población Económicamente Activa (PEA) mostró un incremento de 1,3%, lo que equivale a 61 mil 500 personas.

<sup>1</sup> / Se considera Población en Edad de Trabajar (PET) a aquella de 14 y más años de edad.

Jefe del INEI  
Mg. Aníbal Sánchez Aguilar

Directora Técnica  
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta  
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva  
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo  
Doris Mendoza  
Joel Salas

Procesamiento de datos  
Balvina Merino  
Iván Pariona  
Nórvil Valle

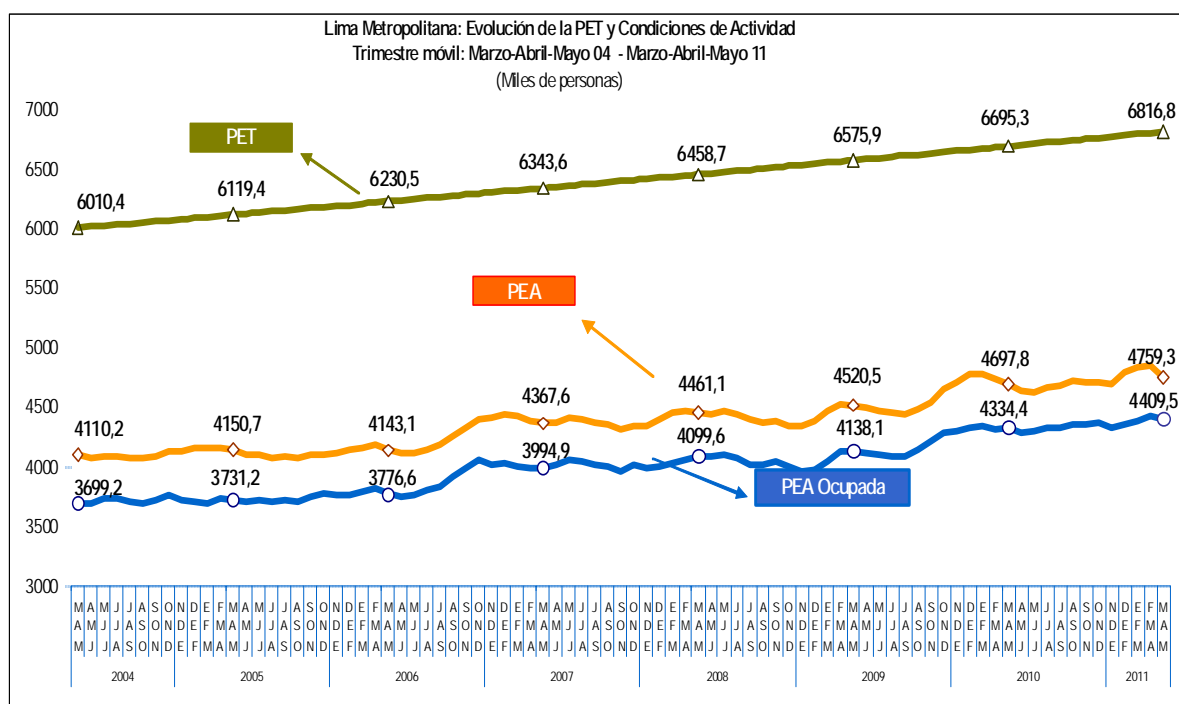
PARA MAYOR  
INFORMACIÓN  
VER PÁGINA

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

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 409 mil 500 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada se incrementó en 1,7%, lo que equivale a 75 mil 100 personas.

En el trimestre en análisis la PEA desocupada- que viene a ser aquella que busca un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 3,7%, lo cual representa a 13 mil 500 personas.

Por otro lado, la Población Económicamente Inactiva (PEI) se incrementó en 3,0% (59 mil 900 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, 93 están ocupados: 52 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 (11 subempleados por horas, por que trabajan menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias y 29 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, 7 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: Marzo-Abril-Mayo 10 - Marzo-Abril-Mayo 11**  
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Marzo-Abril-Mayo 10	Marzo-Abril-Mayo 11	Variación (puntos porcentuales)
<b>Total PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
<b>I. Tasa de Ocupación</b>	<b>92,3</b>	<b>92,6</b>	<b>0,3</b>
. Adecuadamente empleada	48,2	52,4	4,2
. Subempleado	44,1	40,3	-3,8
-Subempleo por horas (visible)	13,7	11,3	-2,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	30,4	29,0	-1,4
<b>II. Tasa de Desempleo</b>	<b>7,7</b>	<b>7,4</b>	<b>-0,3</b>

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

En el trimestre móvil de referencia, la población con empleo adecuado se incrementó en 10,1%, lo que equivale a 227 mil 700 personas. Por otra parte, la población subempleada disminuyó en 7,4%, principalmente los subempleados por horas (visible) que decreció en 16,4% (104 mil 900 personas) y los subempleados por ingresos (subempleo invisible) en 3,3% (47 mil 600 personas).

Por otro lado, la PEA que busca un empleo (desempleo abierto) disminuyó en 3,7%, lo que representa a 13 mil 500 personas.

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

Niveles de empleo	Marzo-Abril-Mayo 10	Marzo-Abril-Mayo 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
<b>Total PEA</b>	<b>4 697,8</b>	<b>4 759,3</b>	<b>61,5</b>	<b>1,3</b>
<b>I. Ocupados</b>	<b>4 334,4</b>	<b>4 409,5</b>	<b>75,1</b>	<b>1,7</b>
. Adecuadamente empleada	2 263,9	2 491,6	227,7	10,1
. Subempleado	2070,5	1917,8	-152,7	-7,4
-Subempleo por horas (visible)	641,9	537,0	-104,9	-16,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 428,5	1 380,9	-47,6	-3,3
<b>II. Desocupados</b>	<b>363,4</b>	<b>349,9</b>	<b>-13,5</b>	<b>-3,7</b>

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 aumentó en 1,7% (75 mil 100 personas). Según sexo, se observa mayor incremento de la PEA ocupada masculina en 2,8% (66 mil 100 personas) que de la femenina que lo hace en 0,5% ( 8 mil 900 perosnas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 454 mil 200 personas) conforman los hombres y el 44,3% (1 millón 955 mil 200 personas) las mujeres.

Según grupos de edad, se observa que la ocupación aumentó en 3,7% (38 mil 300 personas) entre la población de 45 y más años de edad, en 2,4% (54 mil 400 personas) entre la población de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 1,8% (17 mil 600 personas) entre los jóvenes de 14 a 24 años de edad.

#### Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad

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

(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Marzo-Abril-Mayo 10	Marzo-Abril-Mayo 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 334,4</b>	<b>4 409,5</b>	<b>75,1</b>	<b>1,7</b>
<b>Sexo</b>				
Hombre	2 388,1	2 454,2	66,1	2,8
Mujer	1 946,3	1 955,2	8,9	0,5
<b>Grupos de edad</b>				
De 14 a 24 años	990,2	972,6	-17,6	-1,8
De 25 a 44 años	2 293,4	2 347,8	54,4	2,4
De 45 y más años	1 050,8	1 089,1	38,3	3,7

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 en 9,9% (44 mil 500 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 8,2% (90 mil 600 trabajadores) en las de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 2,2% (60 mil 100 personas) en las de 1 a 10 trabajadores.

Cabe resaltar, que el 61,6% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 11,2% en empresas de 11 a 50 trabajadores y 27,2% en establecimientos de 51 y más trabajadores

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

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

(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Marzo-Abril-Mayo 10	Marzo-Abril-Mayo 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 334,4</b>	<b>4 409,5</b>	<b>75,1</b>	<b>1,7</b>
De 1 a 10 trabajadores	2 776,2	2 716,1	-60,1	-2,2
De 11 a 50 trabajadores	450,4	494,9	44,5	9,9
De 51 y más trabajadores	1 107,8	1 198,4	90,6	8,2

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

#### IV. Desempleo

En el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2011, el desempleo afectó al 7,4% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 349 mil 900 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo disminuyó en 3,7%, (13 mil 500 personas).

El desempleo afectó al 9,0% de la PEA femenina y al 6,0% de la masculina. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA desempleada masculina disminuyó en 6,3% (10 mil 600 personas) y la femenina en 1,5%. Del total de la población desempleada, el 45,1% (157 mil 700 personas) son hombres y el 54,9% (192 mil 200 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 14,4%, seguida de la población que tiene de 25 a 44 años de edad en 6,0%. Los que tienen 45 y más años de edad presentaron una tasa de desempleo de 3,3%. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, el desempleo disminuyó en 16,4%, entre los que tienen de 45 y más años de edad, en 3,2% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad y en 0,8% entre la población de 14 a 24 años.

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

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

Sexo / grupos de edad	Mar-Abr-May10		Mar-Abr-May11		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
<b>Total</b>	363,4	7,7	349,9	7,4	-3,7
Hombre	168,3	6,6	157,7	6,0	-6,3
Mujer	195,1	9,1	192,2	9,0	-1,5
<b>Grupos de edad</b>					
De 14 a 24 años	164,4	14,2	163,2	14,4	-0,8
De 25 a 44 años	154,6	6,3	149,5	6,0	-3,2
De 45 y más años	44,4	4,1	37,1	3,3	-16,4

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 1159,4 nuevos soles corrientes, dicho ingreso aumentó 9,0% en comparación a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de los hombres llegó a 1352,4 nuevos soles, superior en 9,3% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 906,1 nuevos soles, incrementándose en 8,2%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa en el trimestre actual el 67,0% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 446,3 nuevos soles.

Según edad, el mayor incremento del ingreso promedio mensual se dio entre los que tienen 45 y más años de edad en 10,6%, seguido de la población de 14 a 24 años en 9,7% y 7,7% en la población de 25 a 44 años de edad.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó 12,1% entre los ocupados que tienen a lo más educación primaria, seguido de 8,6% de los que cuentan con educación superior, 7,1% en la población con educación secundaria y 3,1% entre los que cuentan con superior no universitaria.

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

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

(Nuevos soles corrientes)

Características	Mar-Abr-May10	Mar-Abr-May11	Variación	
			En soles	Var. %
<b>Total</b>	<b>1 063,6</b>	<b>1 159,4</b>	<b>95,8</b>	<b>9,0</b>
<b>Sexo</b>				
Hombre	1 237,4	1 352,4	115,0	9,3
Mujer	837,4	906,1	68,7	8,2
<b>Grupos de Edad</b>				
De 14 a 24 años	676,7	742,2	65,5	9,7
De 25 a 44 años	1 140,7	1 228,9	88,2	7,7
De 45 y más años	1 225,5	1 355,5	130,0	10,6
<b>Nivel de Educación</b>				
Primaria	644,7	722,4	77,7	12,1
Secundaria	821,2	879,0	57,8	7,1
Superior no universitaria	1 077,9	1 111,4	33,5	3,1
Superior universitaria	1 890,8	2 053,5	162,7	8,6

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

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

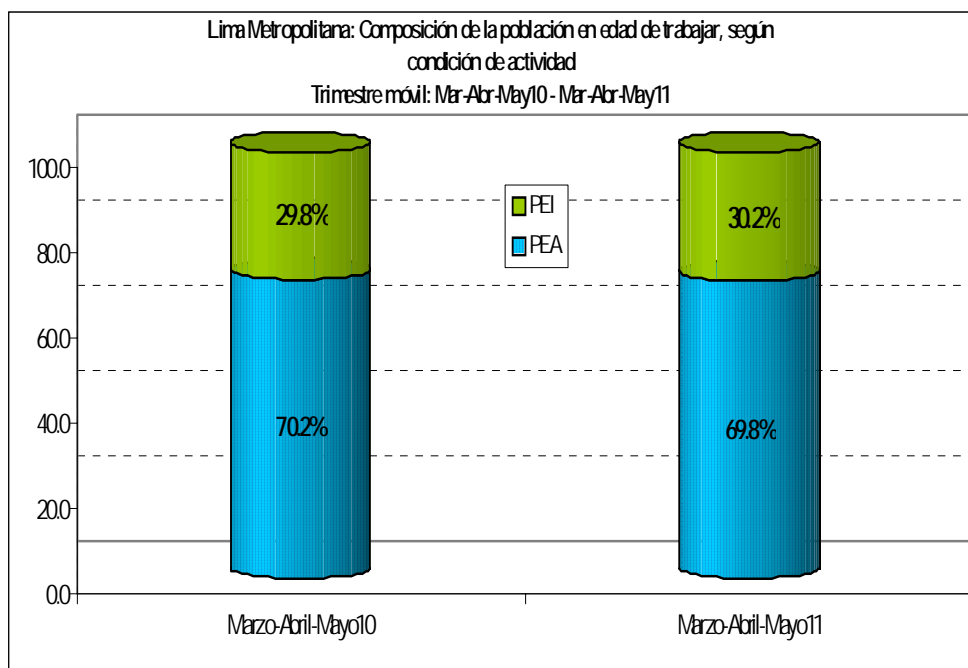
### 1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre marzo-abril-mayo 2011, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 816 mil 800 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 69,8% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral de Lima Metropolitana (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 759 mil 300 personas y el restante 30,2% (2 millón 57 mil 400 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.

Gráfico N° 1



En el trimestre móvil de referencia, la PEA aumentó en 1,3%, lo que equivale a 61 mil 500 personas y la población económicamente inactiva (PEI) en 3,0%, es decir, en 59 mil 900 personas.

<sup>2/</sup> **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: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11**  
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
<b>2004</b>			
Marzo-Abril-Mayo	6 010.4	4 110.2	1 900.2
<b>2005</b>			
Marzo-Abril-Mayo	6 119.4	4 150.7	1 968.7
<b>2006</b>			
Marzo-Abril-Mayo	6 230.5	4 143.1	2 087.4
<b>2007</b>			
Marzo-Abril-Mayo	6 343.6	4 367.6	1 976.0
<b>2008</b>			
Marzo-Abril-Mayo	6 458.7	4 461.1	1 997.7
<b>2009</b>			
Marzo-Abril-Mayo	6 575.9	4 520.5	2 055.4
<b>2010</b>			
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
<b>2011</b>			
Enero-Febrero-Marzo	6 796.4	4 841.1	1 955.3
Febrero-Marzo-Abril	6 806.6	4 856.0	1 950.5
Marzo-Abril-Mayo	6 816.8	4 759.3	2 057.4
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trím. del año anterior	1.8	1.3	3.0

**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** de acuerdo al sexo se observa que la PEA masculina aumentó en 2,2%, lo que equivale a 55 mil 500 personas y la PEA femenina en 0,3% (6 mil mujeres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,9% (2 millones 611 mil 900) son hombres y el 45,1% (2 millones 147 mil 400) son mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó en 2,8% (31 mil 100 personas) la PEA de 45 y más años de edad, la PEA de 25 a 44 años de edad en 2,0% (49 mil 300 personas); mientras que disminuyó en 1,6% (18 mil 900 personas) la PEA de 14 a 24 años de edad. El 52,5% (2 millones 497 mil 300 personas) de la PEA tienen entre 25 a 44 años de edad, el 23,9% (1 millón 135 mil 800 personas) de 14 a 24 años de edad y el 23,7% (1 millón 126 mil 300 personas) de 45 y más años de edad.

Por otra parte, la **Población Económicamente Inactiva** femenina aumentó en 4,3% (56 mil 800 personas) y la masculina en 0,5% (3 mil 100 personas). El 66,9% (1 millón 377 mil 400 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 33,1% (680 mil personas) por hombres.

Según grupos de edad, la PEI aumentó entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 6,1%, en el grupo de 25 a 44 años en 0,6% y en el de 45 a más años en 0,2%. El 47,9% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 33,1% por los que tienen 45 y más años y el 19,0% por los de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 02 y Gráfico N° 02).

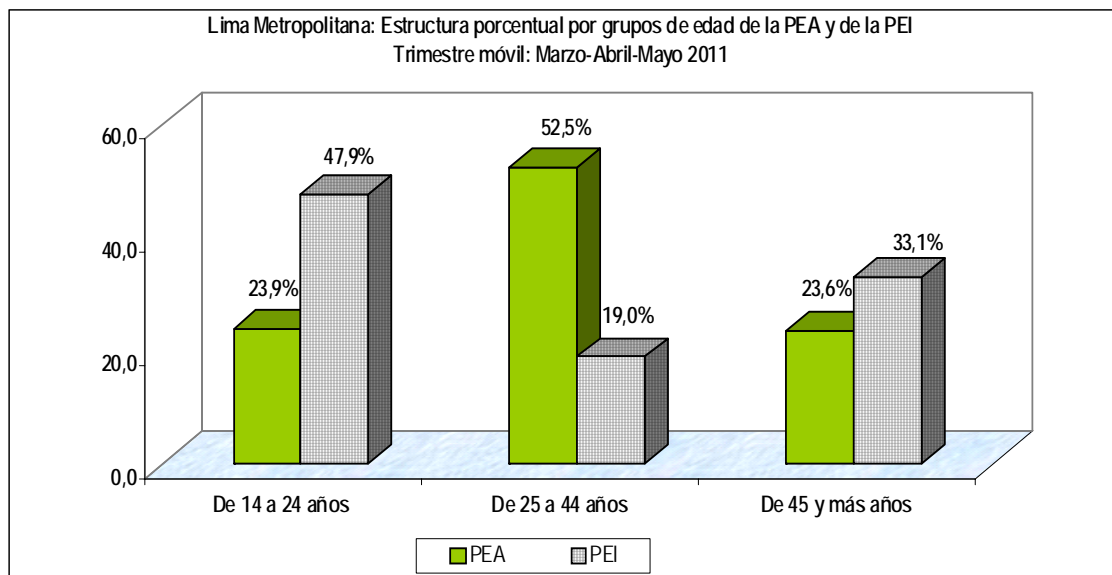


**Cuadro N° 02**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por sexo y grupos de edad**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
(Miles de personas)

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
<b>2004</b>													
Marzo-Abril-Mayo	6 010.4	4 110.2	2 263.1	1 847.1	1 052.7	2 135.0	922.5	1 900.2	639.4	1 260.8	817.1	411.8	671.3
<b>2005</b>													
Marzo-Abril-Mayo	6 119.4	4 150.7	2 303.5	1 847.2	1 039.6	2 173.8	937.4	1 968.7	651.7	1 317.1	864.1	419.3	685.3
<b>2006</b>													
Marzo-Abril-Mayo	6 230.5	4 143.1	2 292.8	1 850.2	1 009.4	2 192.7	941.0	2 087.4	716.0	1 371.4	928.9	447.5	711.1
<b>2007</b>													
Marzo-Abril-Mayo	6 343.6	4 367.6	2 427.7	1 940.0	1 081.3	2 270.1	1 016.2	1 976.0	635.8	1 340.2	892.1	418.0	665.9
<b>2008</b>													
Marzo-Abril-Mayo	6 458.7	4 461.1	2 443.6	2 017.4	1 103.2	2 335.3	1 022.5	1 997.7	675.4	1 322.2	906.0	401.6	690.1
<b>2009</b>													
Marzo-Abril-Mayo	6 575.9	4 520.5	2 445.1	2 075.3	1 071.7	2 385.1	1 063.7	2 055.4	730.5	1 325.0	974.0	401.4	680.0
<b>2010</b>													
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>6 695.3</b>	<b>4 697.8</b>	<b>2 556.4</b>	<b>2 141.4</b>	<b>1 154.7</b>	<b>2 448.0</b>	<b>1 095.2</b>	<b>1 997.5</b>	<b>676.9</b>	<b>1 320.6</b>	<b>928.2</b>	<b>389.1</b>	<b>680.2</b>
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
<b>2011</b>													
Enero-Febrero-Marzo	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	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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>6 816.8</b>	<b>4 759.3</b>	<b>2 611.9</b>	<b>2 147.4</b>	<b>1 135.8</b>	<b>2 497.3</b>	<b>1 126.3</b>	<b>2 057.4</b>	<b>680.0</b>	<b>1 377.4</b>	<b>984.9</b>	<b>391.3</b>	<b>681.3</b>
Variación porcentual													
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.8	1.3	2.2	0.3	-1.6	2.0	2.8	3.0	0.5	4.3	6.1	0.6	0.2

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 10,9% (100 mil 300 personas); mientras que disminuyen en 3,3% (26 mil 400 personas) de los que tienen educación superior no universitaria, en 1,9% (9 mil 300 personas) los que tienen educación primaria o menor nivel y en 0,1% (3 mil 100 personas) los que tienen nivel de educación secundaria.

El 10,1% (479 mil 700 personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 52,0% (2 millones 474 mil 800 personas) algún año de educación secundaria, el 21,4% (1 millón 19 mil 800 personas) educación superior universitaria y el 16,5% (785 mil personas) educación superior no universitaria. Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la **Población Económicamente Inactiva (PEI)** aumentó en la población con educación superior universitaria en 12,8%, y en 3,8% la población con educación secundaria; mientras que disminuyó entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel y superior no universitaria en 3,8% y 3,4% respectivamente.

Cuadro N° 03  
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(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.
<b>20 04</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 110.2	514.8	2 157.4	654.4	783.6	1 900.2	419.3	1 072.6	159.8	248.5
<b>20 05</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 150.7	519.8	2 181.4	682.2	767.4	1 968.7	406.4	1 126.8	178.9	256.5
<b>20 06</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 143.1	509.7	2 153.2	720.4	759.7	2 087.4	418.4	1 222.3	173.8	273.0
<b>20 07</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 367.6	502.6	2 268.6	763.4	833.1	1 976.0	397.9	1 163.6	170.1	244.3
<b>20 08</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 461.1	473.9	2 232.4	822.9	931.8	1 997.7	392.4	1 174.2	182.1	248.9
<b>20 09</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 520.5	492.3	2 325.6	777.8	924.8	2 055.4	391.8	1 180.9	189.3	293.4
<b>20 10</b>										
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-Octubre	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-Octubre-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
Octubre-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
<b>20 11</b>										
Enero-Febrero-Marzo	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	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
Marzo-Abril-Mayo	4 759.3	479.7	2 474.8	785.0	1 019.8	2 057.4	343.7	1 245.3	165.0	303.4
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trím. de año anterior	1.3	-1.9	-0.1	-3.3	10.9	3.0	-3.8	3.8	-3.4	12.8

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 759 mil 300 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 409 mil 500 personas (92,6%) se encuentran ocupados y 349 mil 900 personas desempleados (7,4%). 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 491 mil 600 personas, es decir el 52,4% del total de la PEA tenían empleo adecuado y 1 millón 917 mil 800 personas (40,3%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 537 mil 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 380 mil 900 personas (29,0%) 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).

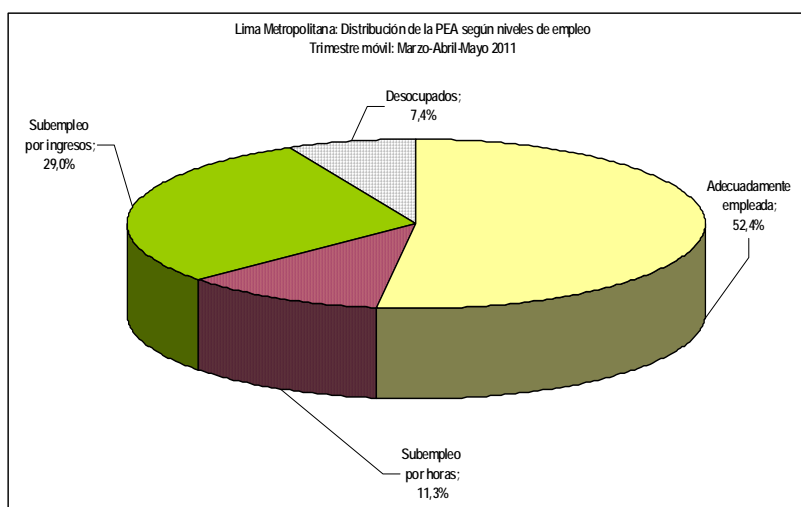
**Cuadro N° 04**  
**Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo**  
**(por horas y por ingreso) y de desempleo**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
**(Porcentaje)**

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/	
<b>2004</b>					
Marzo-Abril-Mayo	90.0	34.1	16.2	39.7	10.0
<b>2005</b>					
Marzo-Abril-Mayo	89.9	34.4	16.4	39.1	10.1
<b>2006</b>					
Marzo-Abril-Mayo	91.2	35.4	15.2	40.5	8.8
<b>2007</b>					
Marzo-Abril-Mayo	91.5	39.5	15.5	36.4	8.5
<b>2008</b>					
Marzo-Abril-Mayo	91.9	42.9	14.0	34.9	8.1
<b>2009</b>					
Marzo-Abril-Mayo	91.5	44.8	14.9	31.8	8.5
<b>2010</b>					
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
<b>2011</b>					
Enero-Febrero-Marzo	90.6	50.6	11.0	29.0	9.4
Febrero-Marzo-Abril	91.2	51.1	10.3	29.7	8.8
Marzo-Abril-Mayo	92.6	52.4	11.3	29.0	7.4
<b>Variación absoluta</b>					
Respecto a similar Trim. de año anterior	0.3	4.2	-2.4	-1.4	-0.3

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 preceptos 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 1,7%, es decir 75 mil 100 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 10,1% lo que equivale en cifras absolutas a 227 mil 700 personas; mientras disminuyó la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 3,3%, es decir 47 mil 600 personas y la PEA subempleada por horas (subempleo visible) en 16,4%, es decir, en 104 mil 900 personas.

Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 3,7% (13 mil 500 personas). (Ver Cuadro N° 05).

**Cuadro N° 05**  
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desem-pleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
<b>2004</b>						
Marzo-Abril-Mayo	4 110.2	3 699.2	1 401.1	667.6	1 630.4	411.0
<b>2005</b>						
Marzo-Abril-Mayo	4 150.7	3 731.2	1 426.6	680.8	1 623.8	419.5
<b>2006</b>						
Marzo-Abril-Mayo	4 143.1	3 776.6	1 468.0	629.1	1 679.6	366.4
<b>2007</b>						
Marzo-Abril-Mayo	4 367.6	3 994.9	1 726.0	677.3	1 591.6	372.7
<b>2008</b>						
Marzo-Abril-Mayo	4 461.1	4 099.6	1 915.5	626.2	1 557.9	361.5
<b>2009</b>						
Marzo-Abril-Mayo	4 520.5	4 138.1	2 025.9	672.7	1 439.4	382.4
<b>2010</b>						
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
<b>2011</b>						
Enero-Febrero-Marzo	4 841.1	4 386.7	2 451.0	532.4	1 403.3	454.4
Febrero-Marzo-Abril	4 856.0	4 428.3	2 482.5	501.2	1 444.6	427.7
Marzo-Abril-Mayo	4 759.3	4 409.5	2 491.6	537.0	1 380.9	349.9
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.3	1.7	10.1	-16.4	-3.3	-3.7

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

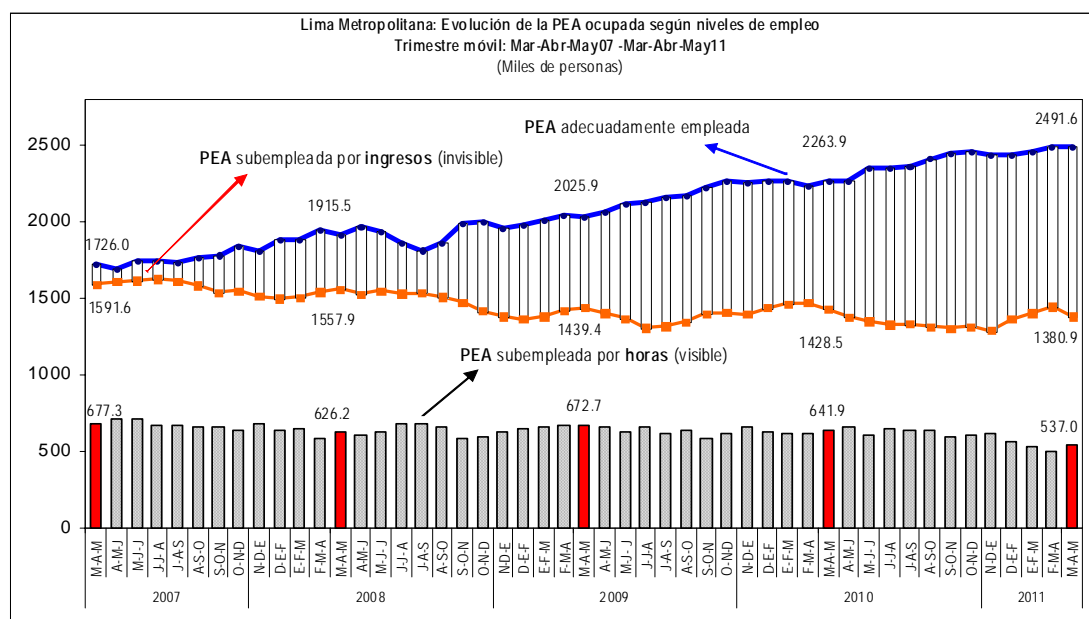
2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por preceptores de ingreso.

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

## 2.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 409 mil 500 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 454 mil 200) son hombres y el 44,3% (1 millón 955 mil 200) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 2,8% y la femenina en 0,5%.

Gráfico N° 4



Según grupos de edad, la PEA ocupada se incrementó entre los que tienen 45 y más años de edad en 3,7% y en 2,4% en el grupo 25 a 44 años; mientras se redujo en 1,8% entre los que tienen 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 06).

El 53,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tienen entre 25 a 44 años, el 24,7% tiene 45 y más años de edad y el 22,1% 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(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.
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 699.2	2 062.7	1 636.5	882.8	1 962.6	853.8	471.7	1 916.4	590.8	720.4
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 731.2	2 100.2	1 630.9	862.0	2 000.2	868.9	477.5	1 942.0	617.5	694.2
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 776.6	2 126.3	1 650.3	866.9	2 027.1	882.6	479.3	1 945.4	649.4	702.5
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 994.9	2 246.5	1 748.4	922.3	2 116.7	955.9	469.2	2 051.1	705.7	768.9
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 099.6	2 286.5	1 813.1	950.4	2 186.7	962.4	438.9	2 040.2	756.2	864.2
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 138.1	2 292.8	1 845.3	893.5	2 228.6	1 016.0	467.6	2 097.6	711.0	861.9
<b>2010</b>										
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	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	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
Marzo-Abril-Mayo	4 409.5	2 454.2	1 955.2	972.6	2 347.8	1 089.1	454.5	2 283.8	730.9	940.3
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	1.7	2.8	0.5	-1.8	2.4	3.7	-1.9	0.0	-2.4	12.1

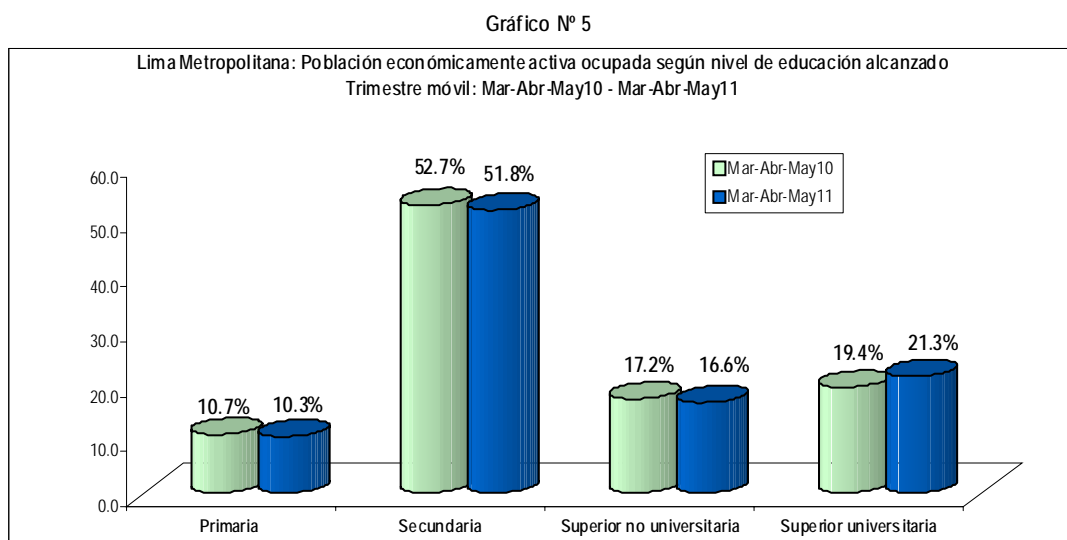
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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 12,1%; mientras que disminuyó en 2,4% en los que tienen educación superior no universitaria, en 1,9% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel y en los que cuentan con educación secundaria no se observa variación alguna. (Ver Cuadro N° 06).

El 51,8% de la PEA ocupada logró estudiar algún año de educación secundaria, el 21,3% tienen educación universitaria, el 16,6% 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 Servicios en 4,4%, Manufactura en 2,2% y Construcción en 0,2%; mientras que Comercio disminuyó en 4,6%

El 54,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,0% en Comercio, el 16,3% en Manufactura, el 7,3% en Construcción y el 1,4% en otras actividades extractivas.

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades independientes se redujeron en 1,4%; mientras los ocupados en actividades dependientes se incrementaron en 4,6%. (Ver Cuadro N° 07).

**Cuadro N° 07**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
**(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
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 699,2	550,2	197,1	916,2	1 981,5	1 281,5	2 162,4	2 501,0	352,9	845,2
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	595,9	232,9	913,9	1 940,4	1 295,2	2 218,2	2 496,6	353,6	881,0
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	591,5	233,0	922,4	1 983,7	1 245,3	2 309,5	2 477,8	353,8	945,0
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 994,9	672,7	257,3	869,3	2 124,5	1 395,5	2 409,4	2 615,9	385,5	993,6
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 099,6	685,9	265,9	932,8	2 148,1	1 367,8	2 501,0	2 549,5	394,3	1 155,8
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	667,8	268,7	885,6	2 272,4	1 383,7	2 554,2	2 571,0	433,2	1 133,9
<b>2010</b>										
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	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	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
Marzo-Abril-Mayo	4 409,5	717,2	321,7	925,7	2 382,3	1 479,1	2 701,8	2 716,1	494,9	1 198,4
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,7	2,2	0,2	-4,6	4,4	-1,4	4,6	-2,2	9,9	8,2

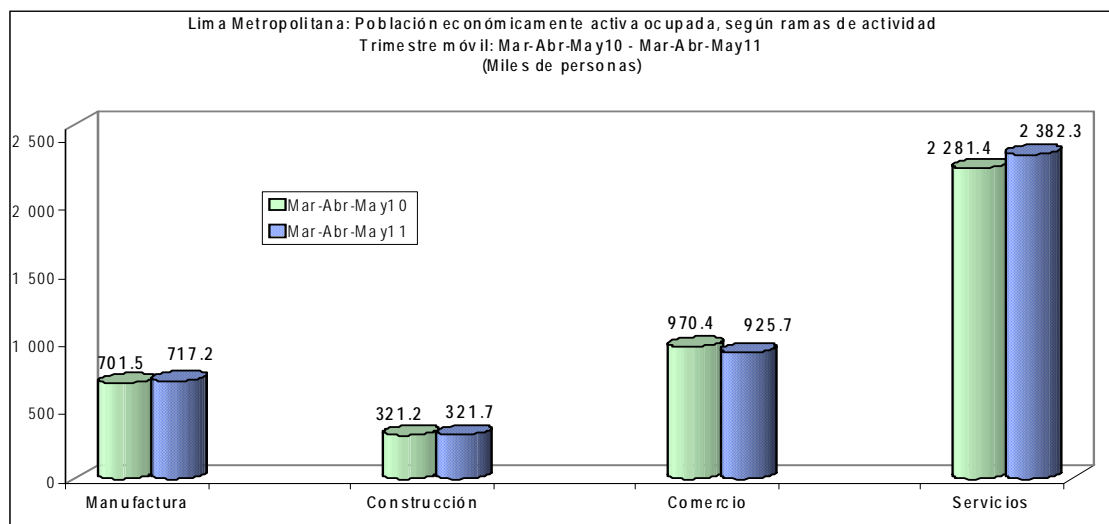
1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

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

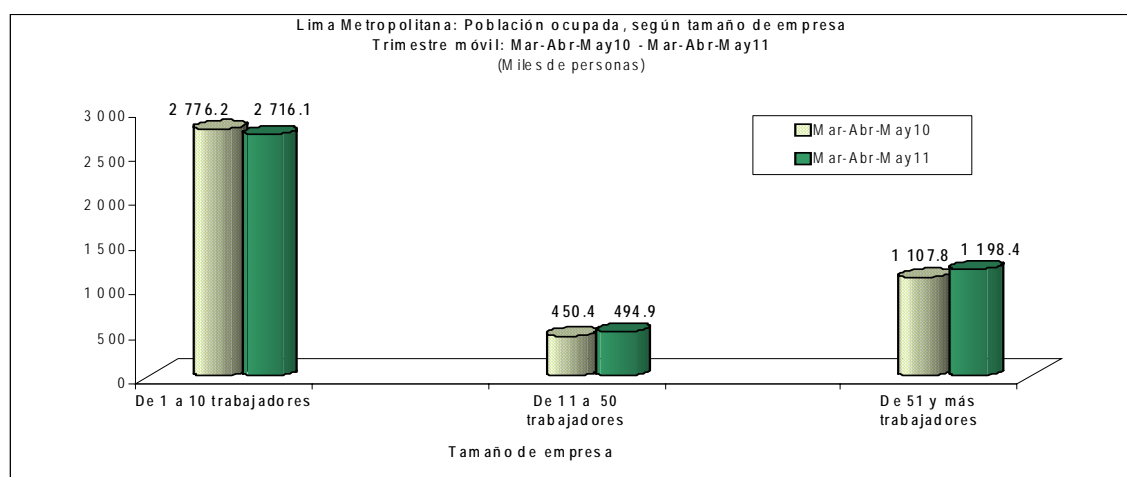
**Gráfico N° 6**



## 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 9,9% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 8,2% en los establecimientos de 51 y más trabajadores; mientras en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores se redujo en 2,2% (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 07).

Gráfico N° 7



## 2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil marzo-abril-mayo 2011, revelan que el 67,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 32,7% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en la PEA que laboró en promedio, 51 a 60 horas en 9,3%, de 71 a 80 horas en 9,0%, de 41 a 50 horas en 5,0%, de 61 a 70 horas en 4,4% y de 81 y más horas en 0,5%; mientras que disminuyó entre los que laboran de 21 a 30 horas en 8,6%, de 1 a 10 horas en 7,5% y de 31 a 40 horas en 7,0%, en los de 11 a 20 horas no se observó variación alguna (Ver Cuadro N° 08).

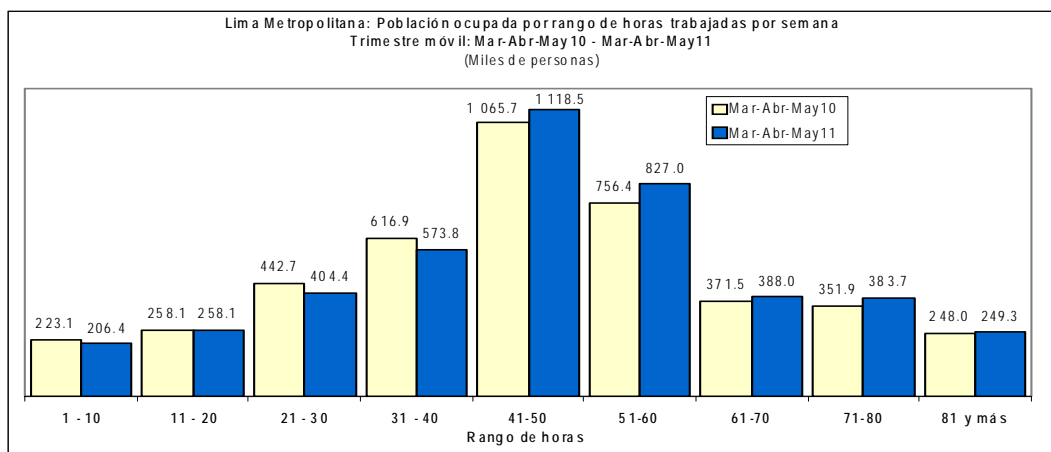
Cuadro N° 08  
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Miles de personas)

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
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 699.2	227.0	252.1	392.8	454.1	711.0	586.9	333.5	392.0	349.8
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 731.2	205.2	281.3	376.4	434.8	768.5	688.1	330.7	345.0	301.2
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 776.6	196.9	244.7	396.7	509.4	796.1	650.9	356.7	364.3	260.8
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 994.9	225.5	259.3	399.8	560.8	915.3	718.3	349.6	320.2	246.1
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 099.6	246.6	245.5	422.1	575.6	977.8	712.1	365.9	311.3	242.8
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4 138.1	255.5	274.4	427.8	559.4	978.3	718.2	384.1	325.4	214.9
<b>2010</b>										
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>4 334.4</b>	<b>223.1</b>	<b>258.1</b>	<b>442.7</b>	<b>616.9</b>	<b>1 065.7</b>	<b>756.4</b>	<b>371.5</b>	<b>351.9</b>	<b>248.0</b>
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	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	4 428.3	213.9	281.7	357.0	562.4	1 150.9	842.2	378.2	383.2	258.9
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>4 409.5</b>	<b>206.4</b>	<b>258.1</b>	<b>404.4</b>	<b>573.8</b>	<b>1 118.5</b>	<b>827.0</b>	<b>388.0</b>	<b>383.7</b>	<b>249.3</b>
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.7	-7.5	0.0	-8.6	-7.0	5.0	9.3	4.4	9.0	0.5

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 72,8% (3 millones 211 mil personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 27,2% (1 millón 198 mil 400 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 75,9% (2 millones 435 mil 900 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 24,1% (775 mil 200 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 disminuyó en 0,5%, lo que equivale a 15 mil 600 personas, debido al incremento en 0,1% (800 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 8,2%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE aumentó en 9,1% y en las empresas que producen Bienes en 5,9%, que equivale a 18 mil 100 personas. (Ver Cuadro N° 09).

Cuadro N° 09  
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(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/
<b>2004</b>									
Marzo-Abril-Mayo	3 699.2	2 854.0	845.2	801.4	604.8	196.7	2 897.8	2 249.2	648.6
<b>2005</b>									
Marzo-Abril-Mayo	3 731.2	2 850.2	881.0	877.0	667.0	210.0	2 854.2	2 183.2	671.0
<b>2006</b>									
Marzo-Abril-Mayo	3 776.6	2 831.6	945.0	870.6	637.4	233.2	2 906.0	2 194.3	711.8
<b>2007</b>									
Marzo-Abril-Mayo	3 994.9	3 001.3	993.6	1 001.1	733.5	267.6	2 993.9	2 267.9	726.0
<b>2008</b>									
Marzo-Abril-Mayo	4 099.6	2 943.8	1 155.8	1 018.7	687.9	330.8	3 080.9	2 255.9	824.9
<b>2009</b>									
Marzo-Abril-Mayo	4 138.1	3 004.2	1 133.9	980.0	683.5	296.4	3 158.1	2 320.6	837.5
<b>2010</b>									
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
<b>2011</b>									
Enero-Febrero-Marzo	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	4 428.3	3 242.3	1 186.0	1 134.5	806.9	327.6	3 293.8	2 435.4	858.4
Marzo-Abril-Mayo	4 409.5	3 211.0	1 198.4	1 101.5	775.2	326.3	3 308.0	2 435.9	872.1
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. de la año anterior	1.7	-0.5	8.2	1.8	0.1	5.9	1.7	-0.7	9.1

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 69,0% (1 millón 680 mil 500 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 31,0% (755 mil 300 personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 70,5% (614 mil 700 personas) tienen estudios superiores y el 29,5% (257 mil 500 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 0,3% en las personas que tienen algún año de educación superior; mientras disminuye en 1,1% 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 15,6%; mientras disminuyó los que llegaron a estudiar secundaria en 4,0%. (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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
<b>2004</b>							
Marzo-Abril-Mayo	2 897.8	2 249.2	1 597.9	651.3	648.6	209.4	439.2
<b>2005</b>							
Marzo-Abril-Mayo	2 854.2	2 183.2	1 561.2	622.0	671.0	222.7	448.2
<b>2006</b>							
Marzo-Abril-Mayo	2 906.0	2 194.3	1 579.7	614.6	711.8	231.9	479.9
<b>2007</b>							
Marzo-Abril-Mayo	2 993.9	2 267.9	1 567.0	700.9	726.0	240.5	485.5
<b>2008</b>							
Marzo-Abril-Mayo	3 080.9	2 255.9	1 525.6	730.3	824.9	248.1	576.9
<b>2009</b>							
Marzo-Abril-Mayo	3 158.1	2 320.6	1 612.0	708.6	837.5	262.3	575.2
<b>2010</b>							
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-Octubre	3 277.1	2 385.8	1 634.3	751.5	891.3	296.1	595.2
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 229.0	2 346.3	1 612.7	733.6	882.6	300.2	582.4
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 246.7	2 372.4	1 627.9	744.6	874.3	303.2	571.1
<b>2011</b>							
Enero-Febrero-Marzo	3 240.9	2 385.1	1 640.4	744.7	855.8	267.3	588.5
Febrero-Marzo-Abril	3 293.8	2 435.4	1 685.4	750.0	858.4	268.7	589.7
Marzo-Abril-Mayo	3 308.0	2 435.9	1 680.5	755.3	872.1	257.5	614.7
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.7	-0.7	-1.1	0.3	9.1	-4.0	15.6

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).

## 2.8 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 64,7% en el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2011, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen empleo. Esta proporción es igual a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (64,7%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,6% y en la femenina en 55,5%. 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 81,3%, seguido de los que tienen 45 y más años con 60,3% y de 14 a 24 años de edad con 45,9%.

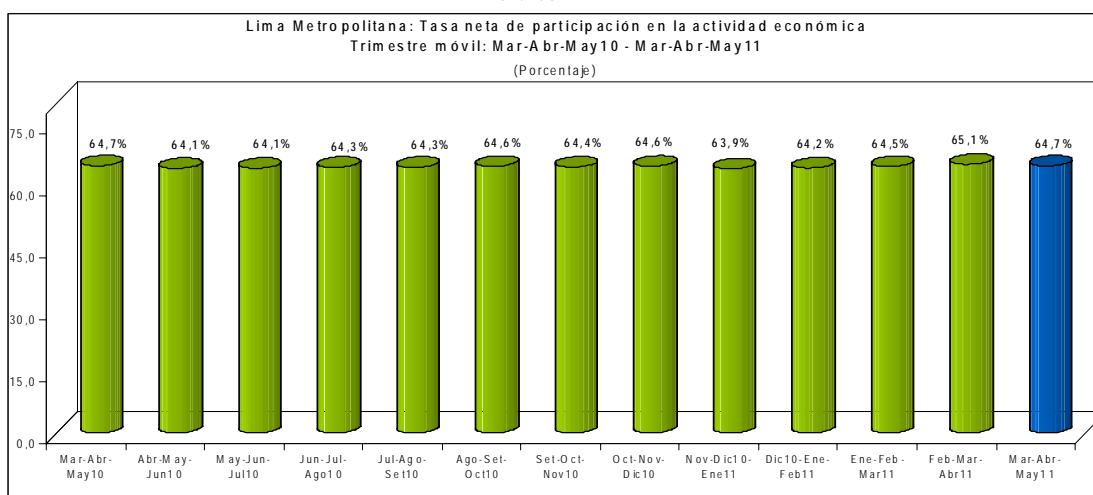
Cuadro N° 11  
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Porcentaje)

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.
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	61.5	71.1	52.7	47.2	77.1	53.6	50.5	59.3	72.6	69.8
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	61.0	71.1	51.5	45.3	77.1	53.5	51.6	58.7	71.7	67.8
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	60.6	70.7	51.2	44.7	76.8	53.4	51.6	57.6	72.6	68.0
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	63.0	73.3	53.3	46.7	78.7	56.8	52.1	59.8	75.6	71.4
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	63.5	73.3	54.3	47.3	79.9	56.2	50.7	59.9	75.2	73.2
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	62.9	72.2	54.3	43.7	80.0	58.3	52.9	59.8	73.5	70.7
<b>2010</b>										
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	64.5	75.1	54.7	46.7	81.4	58.5	53.6	61.9	76.1	70.6
Febrero-Marzo-Abril	65.1	75.0	55.8	46.9	81.5	60.0	54.4	62.4	76.5	71.4
Marzo-Abril-Mayo	64.7	74.6	55.5	45.9	81.3	60.3	55.2	61.4	76.9	71.1
Variación absoluta										
Respecto a similar Trím. del año anterior	0.0	0.7	-0.7	-1.6	0.5	1.1	0.5	-0.7	0.7	0.5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: INEI 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 76,9%, los que tienen educación superior universitaria en 71,1%, los que alcanzaron educación secundaria en 61,4% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación en 55,2. (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 212,9 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,1% y a las mujeres el 40,9%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,0%, seguido por los que tiene 45 y más años de edad con 25,3% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,7%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (*marzo-abril-mayo 2010*), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 5,1% y en las mujeres en 1,4%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 45 y más años de edad en 4,7%, en los de 25 a 44 años de edad en 4,2% y en los de 14 a 24 años de edad en 0,2%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación superior universitaria en 15,6%, en los que tienen educación secundaria en 1,8% y entre los que cuentan con educación superior no universitaria en 0,2%; mientras que disminuyó en 0,9% en los que tienen educación primaria o menor nivel educativo.

Cuadro N° 12  
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(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.
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	181.9	107.4	74.5	40.0	99.2	42.7	24.4	96.5	28.9	32.1
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	181.3	108.4	73.0	38.9	99.7	42.7	24.2	97.6	29.3	30.2
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	182.6	108.9	73.7	39.3	100.7	42.6	24.2	97.8	30.7	30.0
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	189.0	112.7	76.3	39.7	103.4	46.0	23.0	99.5	33.7	32.9
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	192.6	113.5	79.0	40.7	106.2	45.7	21.6	100.0	35.2	35.8
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	193.0	114.9	78.1	37.2	107.3	48.6	23.1	102.0	32.3	35.6
<b>2010</b>										
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>205.7</b>	<b>119.8</b>	<b>85.9</b>	<b>42.0</b>	<b>112.3</b>	<b>51.4</b>	<b>23.4</b>	<b>113.2</b>	<b>34.9</b>	<b>34.2</b>
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	210.3	126.0	84.3	42.6	115.8	51.9	22.8	115.9	32.4	39.2
Febrero-Marzo-Abril	214.3	127.5	86.9	42.9	117.7	53.7	23.7	116.7	34.2	39.7
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>212.9</b>	<b>125.9</b>	<b>87.0</b>	<b>42.1</b>	<b>117.1</b>	<b>53.8</b>	<b>23.2</b>	<b>115.2</b>	<b>35.0</b>	<b>39.6</b>
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	3.5	5.1	1.4	0.2	4.2	4.7	-0.9	1.8	0.2	15.6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en las ramas de actividad de Servicios en 6,3%, Manufactura en 4,8%, en Construcción en 3,1%; mientras se redujo en Comercio en 3,2%.

De acuerdo con la categoría de ocupación, aumentó entre los trabajadores dependientes en 7,6%, mientras que disminuyó en 1,3% en los trabajadores independientes.

**Cuadro N° 13**  
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<b>2004</b>							
Marzo-Abril-Mayo	181.9	27.1	8.6	47.7	96.0	64.2	106.6
<b>2005</b>							
Marzo-Abril-Mayo	181.3	30.3	10.1	46.5	92.3	64.4	108.0
<b>2006</b>							
Marzo-Abril-Mayo	182.6	29.4	10.4	47.0	93.5	61.7	112.2
<b>2007</b>							
Marzo-Abril-Mayo	189.0	33.5	11.3	43.3	97.7	67.2	114.2
<b>2008</b>							
Marzo-Abril-Mayo	192.6	33.8	11.6	46.0	98.0	67.3	116.6
<b>2009</b>							
Marzo-Abril-Mayo	193.0	31.9	12.0	42.5	104.2	65.1	120.0
<b>2010</b>							
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-October	207.6	35.0	13.3	47.5	109.1	74.7	124.6
Setiembre-October-Noviembre	209.3	36.8	13.9	46.6	109.5	76.9	124.3
October-Noviembre-Diciembre	211.1	37.1	14.1	47.5	109.6	76.5	126.9
<b>2011</b>							
Enero-Febrero-Marzo	210.3	37.3	14.6	46.8	108.9	74.5	126.3
Febrero-Marzo-Abril	214.3	37.1	15.3	46.5	112.5	76.5	128.6
Marzo-Abril-Mayo	212.9	35.9	14.6	45.7	113.7	74.0	130.4
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trím. del año anterior	3.5	4.8	3.1	-3.2	6.3	-1.3	7.6

**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 48,3 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio en los hombres (51,3 horas) que en las mujeres (44,5 horas).

Según grupos de edad, los que tienen 25 a 44 años de edad con 49,9 horas, seguido de los que tienen 45 y más años registraron 49,4 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 (51,0 horas) y los de educación secundaria (50,4 horas) laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen

superior no universitaria (47,9 horas) y superior universitaria (42,1 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(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.
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	49.2	52.1	45.5	45.4	50.6	50.0	51.7	50.4	48.9	44.5
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	48.6	51.6	44.7	45.2	49.8	49.2	50.7	50.2	47.5	43.6
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	48.3	51.2	44.6	45.4	49.7	48.2	50.4	50.3	47.2	42.7
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	47.3	50.2	43.6	43.0	48.8	48.1	49.0	48.5	47.7	42.8
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	47.0	49.6	43.6	42.8	48.6	47.5	49.2	49.0	46.6	41.4
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	46.6	50.1	42.3	41.6	48.1	47.8	49.3	48.6	45.5	41.3
<b>2010</b>										
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>47.5</b>	<b>50.2</b>	<b>44.1</b>	<b>42.4</b>	<b>49.0</b>	<b>48.9</b>	<b>50.5</b>	<b>49.5</b>	<b>46.7</b>	<b>40.8</b>
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	47.9	51.1	43.8	43.2	49.4	49.3	51.5	50.5	46.3	41.3
Febrero-Marzo-Abril	48.4	51.7	44.3	43.2	50.1	49.6	52.0	50.3	48.0	42.2
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>48.3</b>	<b>51.3</b>	<b>44.5</b>	<b>43.2</b>	<b>49.9</b>	<b>49.4</b>	<b>51.0</b>	<b>50.4</b>	<b>47.9</b>	<b>42.1</b>
Variación absoluta										
Respecto a similar Trim. del año anterior	0.8	1.1	0.4	0.8	0.9	0.5	0.5	0.9	1.2	1.3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas personas trabajadas a la semana se dio en Manufactura con 50,1 horas, seguido de Comercio donde alcanzó 49,3 horas, Servicios con 47,7 horas y Construcción con 45,4 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 50,0 horas a la semana y los dependientes en promedio 48,3 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<b>2004</b>							
Marzo-Abril-Mayo	49.2	49.2	43.4	52.0	48.4	50.1	49.3
<b>2005</b>							
Marzo-Abril-Mayo	48.6	50.8	43.3	50.9	47.6	49.7	48.7
<b>2006</b>							
Marzo-Abril-Mayo	48.3	49.8	44.8	51.0	47.1	49.5	48.6
<b>2007</b>							
Marzo-Abril-Mayo	47.3	49.7	43.9	49.8	46.0	48.2	47.4
<b>2008</b>							
Marzo-Abril-Mayo	47.0	49.3	43.6	49.4	45.6	49.2	46.6
<b>2009</b>							
Marzo-Abril-Mayo	46.6	47.8	44.6	48.0	45.9	47.0	47.0
<b>2010</b>							
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>47.5</b>	<b>48.9</b>	<b>44.2</b>	<b>48.6</b>	<b>46.9</b>	<b>50.0</b>	<b>47.0</b>
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
<b>2011</b>							
Enero-Febrero-Marzo	47.9	48.4	45.8	50.0	47.3	51.0	47.5
Febrero-Marzo-Abril	48.4	50.0	46.4	49.7	47.7	51.3	48.1
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>48.3</b>	<b>50.1</b>	<b>45.4</b>	<b>49.3</b>	<b>47.7</b>	<b>50.0</b>	<b>48.3</b>
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0.8	1.2	1.2	0.7	0.8	0.0	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: INFLC 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 52,5% (2 millones 491 mil 600 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2011. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 10,1% es decir, en 227 mil 700 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 67,8% (1 millón 690 mil 200 personas) son hombres y el 32,2% (801 mil 400 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado se incrementaron en 8,6% y las mujeres en 13,2%.

El 60,7% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,1% de 45 y más años de edad y el 14,2% 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 11,1%, de 25 a 44 en 9,8% y en el grupo de 14 a 24 años en 9,6%.

Cuadro N° 16  
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(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.
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 401.1	941.7	459.4	172.0	885.1	344.1	111.3	587.2	280.2	422.4
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 426.6	975.9	450.7	173.3	899.3	354.0	96.1	606.2	288.5	435.8
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 468.0	1 006.4	461.5	182.5	929.4	356.1	93.1	605.3	321.2	448.3
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 726.0	1 164.3	561.6	219.7	1 077.0	429.3	111.6	740.9	375.5	497.9
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 915.5	1 279.5	636.0	242.0	1 203.3	470.3	119.2	783.9	425.5	586.9
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	2 025.9	1 387.6	638.3	252.5	1 253.8	519.6	154.7	899.6	388.6	583.0
<b>2010</b>										
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	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	2 482.5	1 703.2	779.3	338.2	1 513.1	631.2	191.4	1 170.6	443.3	677.3
Marzo-Abril-Mayo	2 491.6	1 690.2	801.4	353.1	1 512.0	626.5	183.1	1 174.6	457.6	676.3
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	10.1	8.6	13.2	9.6	9.8	11.1	10.3	8.0	-2.3	24.8

1/ Incluye inicial y sin nivel.

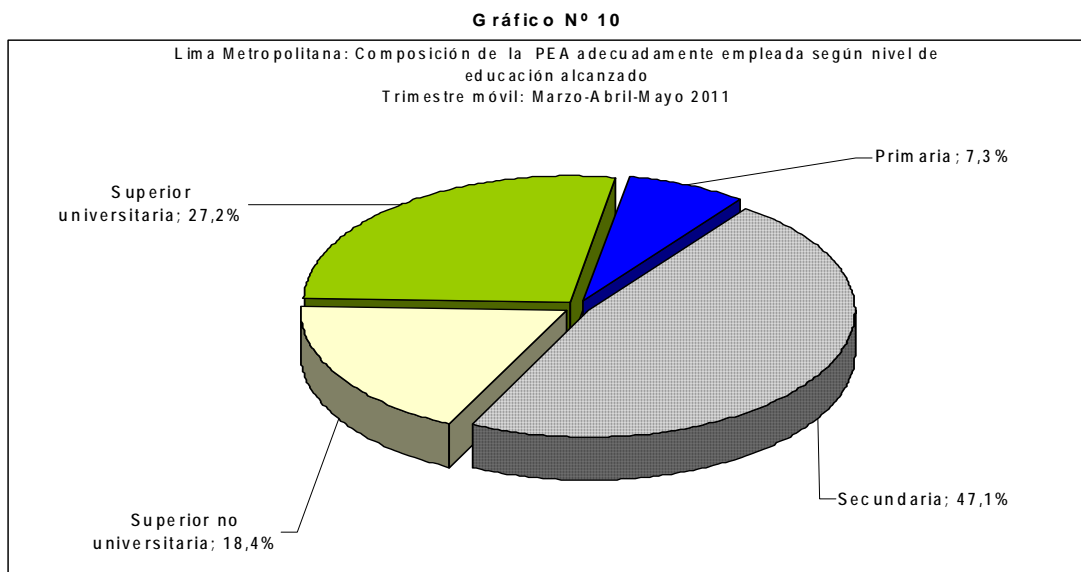
Fuente: INEI Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## 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 47,1% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,2% tiene estudios universitarios, el 18,4% logró estudiar educación superior no universitaria y el 7,3% 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 casi todos los niveles educativos. Así, en 24,8% la PEA ocupada que tienen educación superior universitaria, 10,3% entre la PEA ocupada que lograron estudiar algún año de educación primaria o tienen menor nivel educativo, en 8,0% entre los que

lograron estudiar algún año de educación secundaria; mientras disminuyó en 2,3% entre los que tienen educación superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 16 y 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 56,6% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,8% en Manufactura, el 15,2% en Comercio, el 9,9% en Construcción y el 1,5% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, 12,2% en Servicios, 11,3% en Construcción, 6,1% en Manufactura y 5,3% en Comercio.

Por otro lado, el 68,8% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 31,2% independientes. En similar trimestre móvil del año anterior en análisis, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 12,3% y los independientes en 5,5%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 50,1% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 37,0% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,9% 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 15,2% en establecimientos de 51 a más trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 11,6% y los de 1 a 10 trabajadores en 6,2%.



**Cuadro N° 17**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
(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
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 401.1	214.0	92.0	217.5	856.7	379.6	1 021.6	687.6	172.8	540.7
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 426.6	233.9	107.3	210.9	853.2	381.4	1 045.2	675.3	172.3	578.9
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 468.0	239.1	105.9	225.7	875.2	386.8	1 081.1	676.3	170.1	621.6
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 726.0	309.9	130.9	258.5	996.1	509.3	1 216.7	837.9	221.6	666.5
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 915.5	314.8	152.7	311.6	1 104.1	555.6	1 359.9	878.5	229.6	807.5
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	2 025.9	327.7	180.6	294.5	1 195.4	588.9	1 436.9	966.1	259.1	800.7
<b>2010</b>										
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>2 263.9</b>	<b>395.1</b>	<b>221.4</b>	<b>360.1</b>	<b>1 257.5</b>	<b>736.7</b>	<b>1 527.2</b>	<b>1 176.7</b>	<b>287.3</b>	<b>800.0</b>
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-Octubre	2 408.0	424.4	225.6	382.9	1 339.9	770.8	1 637.2	1 229.0	256.5	922.4
Setiembre-Octubre-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
Octubre-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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	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	2 482.5	431.2	265.8	372.9	1 379.2	800.6	1 682.0	1 264.8	313.7	904.0
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>2 491.6</b>	<b>419.1</b>	<b>246.4</b>	<b>379.3</b>	<b>1 411.2</b>	<b>777.0</b>	<b>1 714.6</b>	<b>1 249.3</b>	<b>320.5</b>	<b>921.8</b>
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	10.1	6.1	11.3	5.3	12.2	5.5	12.3	6.2	11.6	15.2

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 537 mil personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 16,4%, es decir, en 104 mil 900 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 11,3% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 2,4 puntos porcentuales. (Ver Cuadro N° 18).

**Cuadro N° 18**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
<b>2004</b>		
Marzo-Abril-Mayo	6 67.6	16.2
<b>2005</b>		
Marzo-Abril-Mayo	6 80.8	16.4
<b>2006</b>		
Marzo-Abril-Mayo	6 29.1	15.2
<b>2007</b>		
Marzo-Abril-Mayo	6 77.3	15.5
<b>2008</b>		
Marzo-Abril-Mayo	6 26.2	14.0
<b>2009</b>		
Marzo-Abril-Mayo	6 72.7	14.9
<b>2010</b>		
Enero-Febrero-Marzo	6 18.0	12.9
Febrero-Marzo-Abril	6 13.4	12.9
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>6 41.9</b>	<b>13.7</b>
Abril-Mayo-Junio	6 56.3	14.1
Mayo-Junio-Julio	6 07.5	13.1
Junio-Julio-Agosto	6 50.8	13.9
Julio-Agosto-Setiembre	6 37.5	13.6
Agosto-Setiembre-Octubre	6 33.9	13.4
Setiembre-Octubre-Noviembre	5 99.4	12.7
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 00.3	12.7
<b>2011</b>		
Enero-Febrero-Marzo	5 32.4	11.0
Febrero-Marzo-Abril	5 01.2	10.3
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>5 37.0</b>	<b>11.3</b>
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-16.4	-2.4 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

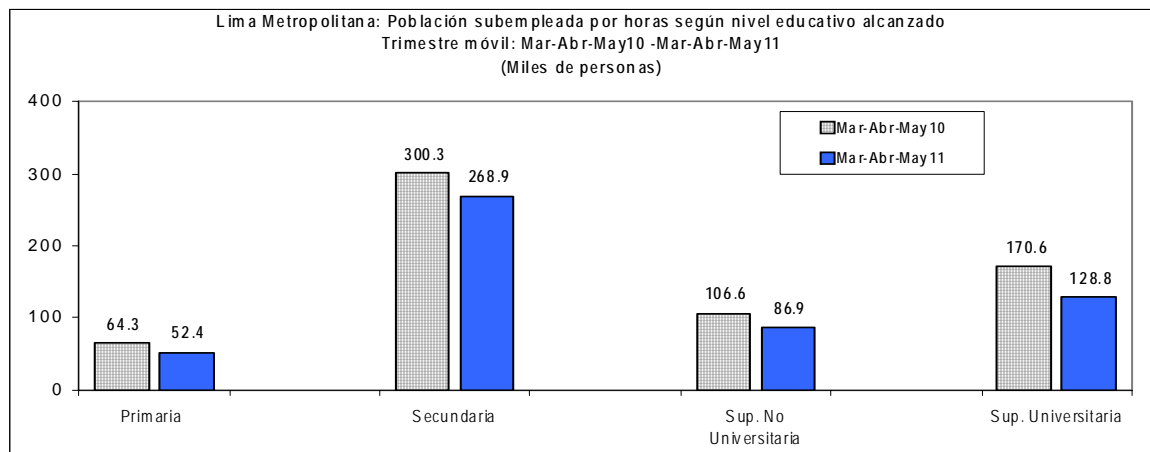
Fuente: INEI Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

## 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 320 mil 500 personas (59,7% del total) y la masculina de 216 mil 500 personas (40,3%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 11,4%, es decir en 41 mil 200 mujeres y la población masculina subempleada en 22,7% (63 mil 700 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos, así en los de 14 a 24 años decreció en 19,6%, en los el grupos de 25 a 44 años en 19,5% y en el de 45 y más años de edad en 5,7% (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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(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 Univ.	Sup. Univ.
2004										
Marzo-Abril-Mayo	667.6	312.7	354.9	170.4	344.0	153.3	75.9	340.6	97.8	153.3
2005										
Marzo-Abril-Mayo	680.8	304.5	376.3	168.7	355.6	156.6	86.0	335.8	114.3	144.7
2006										
Marzo-Abril-Mayo	629.1	288.3	340.8	143.2	318.1	167.8	75.2	307.0	107.1	139.8
2007										
Marzo-Abril-Mayo	677.3	291.6	385.7	182.1	326.7	168.5	86.8	330.5	109.6	150.4
2008										
Marzo-Abril-Mayo	626.2	286.8	339.3	163.0	300.2	162.9	55.6	300.3	110.0	160.2
2009										
Marzo-Abril-Mayo	672.7	288.4	384.3	169.3	334.0	169.4	78.5	312.0	114.7	167.6
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
2011										
Enero-Febrero-Marzo	532.4	204.6	327.8	138.7	262.8	130.8	47.6	234.1	100.5	150.1
Febrero-Marzo-Abril	501.2	179.7	321.5	133.8	238.5	129.0	45.4	251.0	85.2	119.7
Marzo-Abril-Mayo	537.0	216.5	320.5	139.8	257.6	139.6	52.4	268.9	86.9	128.8
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	-16.4	-22.7	-11.4	-19.6	-19.5	-5.7	-18.6	-10.5	-18.5	-24.6

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 24,6% entre los que tienen educación superior universitaria, en 18,6% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo, en 18,5% entre los que cuentan con educación superior no universitaria y en 10,5% entre los que tienen secundaria.

Del total de la PEA subempleada por horas, el 50,1% tiene educación secundaria, el 24,0% educación universitaria, el 16,2% superior no universitaria y el 9,7% 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 29,6% en Construcción, 26,4% en Comercio, 17,9% en Manufactura y en Servicios 11,1%.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 22,5% en los trabajadores dependientes y en 9,1% en los independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en 37,7% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, en 12,6% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras aumentó en 4,9% en las empresas de 11 a 50 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(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
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	667.6	82.2	47.7	127.0	400.7	321.1	345.4	496.2	49.5	122.0
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	680.8	76.6	57.9	130.6	408.9	319.6	361.2	527.3	53.1	100.4
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	629.1	65.1	51.7	114.6	391.1	287.4	341.7	473.1	49.2	106.8
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	677.3	71.2	44.5	130.5	421.7	341.5	335.9	515.5	45.5	116.3
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	626.2	74.9	55.4	104.5	385.4	281.6	344.6	453.5	45.0	127.7
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	672.7	69.7	43.3	134.7	421.9	338.3	334.4	489.8	62.1	120.8
<b>2010</b>										
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>641.9</b>	<b>61.9</b>	<b>52.2</b>	<b>137.6</b>	<b>385.8</b>	<b>294.2</b>	<b>347.7</b>	<b>474.0</b>	<b>42.6</b>	<b>125.4</b>
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	532.4	62.1	28.3	91.7	346.7	254.9	277.5	388.3	37.6	106.5
Febrero-Marzo-Abril	501.2	48.8	27.4	93.5	327.7	249.6	251.6	390.8	34.6	75.7
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>537.0</b>	<b>50.9</b>	<b>36.8</b>	<b>101.3</b>	<b>342.8</b>	<b>267.6</b>	<b>269.4</b>	<b>414.1</b>	<b>44.7</b>	<b>78.2</b>
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-16.4	-17.9	-29.6	-26.4	-11.1	-9.1	-22.5	-12.6	4.9	-37.7

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

1/ El total incluye a Otros, que es la 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 marzo-abril-mayo 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 380 mil 900 personas, disminuyendo en 3,3% (47 mil 600 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 29,0%, disminuyendo en 1,4 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: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
<b>2004</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 630,4	39,7
<b>2005</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 623,8	39,1
<b>2006</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 679,6	40,5
<b>2007</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 591,6	36,4
<b>2008</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 557,9	34,9
<b>2009</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 439,4	31,8
<b>2010</b>		
Enero-Febrero-Marzo	1 463,1	30,6
Febrero-Marzo-Abril	1 469,6	31,0
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 428,5</b>	<b>30,4</b>
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
<b>2011</b>		
Enero-Febrero-Marzo	1 403,3	29,0
Febrero-Marzo-Abril	1 444,6	29,7
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 380,9</b>	<b>29,0</b>
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,3	-1,4 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: INEI-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 833 mil 300 personas y la masculina a 547 mil 600 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA femenina subempleada por ingresos disminuyó en 5,0% y la masculina en 0,8%. (Ver Cuadro N° 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en los grupos de edad de 45 a más años de edad en 4,6%, en los de 14 a 24 años en 3,0% y entre los de 25 a 44 años de edad 2,9%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 6,2% entre la PEA ocupada que tienen secundaria, en 6,1% los que cuentan con primaria o menor nivel; mientras aumentó en 7,5% en aquellos que cuentan con superior no universitaria y en 7,2% entre los que tienen superior 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
(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.
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 630.4	808.2	822.2	540.4	733.5	356.5	284.5	988.5	212.8	144.7
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 623.8	819.8	803.9	520.1	745.3	358.4	295.3	1 000.0	214.7	113.8
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 679.6	831.6	847.9	541.2	779.6	358.7	311.1	1 033.0	221.1	114.4
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 591.6	790.5	801.1	520.4	713.0	358.1	270.8	979.7	220.5	120.6
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 557.9	720.1	837.8	545.4	683.2	329.2	264.1	956.0	220.7	117.1
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 439.4	616.7	822.7	471.7	640.7	327.0	234.4	886.0	207.8	111.3
<b>2010</b>										
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	1 403.3	575.5	827.8	514.2	584.3	304.9	210.8	897.1	172.3	123.1
Febrero-Marzo-Abril	1 444.6	583.1	861.5	521.7	600.5	322.4	219.0	898.4	183.3	143.9
Marzo-Abril-Mayo	1 380.9	547.6	833.3	479.8	578.1	323.0	219.0	840.3	186.4	135.2
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3.3	-0.8	-5.0	-3.0	-2.9	-4.6	-6.1	-6.2	7.5	7.2

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalarado 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 *marzo-abril-mayo 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 1,1%. Así, disminuyó en Construcción en 18,9%, en Comercio en 5,8% y en Servicios en 1,6%.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 7,3% entre los trabajadores independientes; mientras aumentó en 1,4% entre los dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos aumentó en 8,8% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 7,7% en las que tienen de 11 a 50 trabajadores; mientras se redujo en 6,5% 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: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(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
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 630.4	254.0	57.4	571.7	724.1	580.8	795.5	1 317.2	130.6	182.6
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 623.8	285.3	67.7	572.3	678.3	594.2	811.7	1 293.9	128.3	201.6
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 679.6	287.3	75.4	582.0	717.3	571.0	886.8	1 328.4	134.6	216.6
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 591.6	291.7	81.9	480.3	706.8	544.7	856.9	1 262.5	118.4	210.8
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 557.9	296.2	57.8	516.7	658.6	530.6	796.5	1 217.5	119.7	220.6
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 439.4	270.4	44.9	456.4	655.1	456.5	782.8	1 115.1	112.0	212.4
<b>2010</b>										
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 428.5</b>	<b>244.5</b>	<b>47.6</b>	<b>472.7</b>	<b>638.1</b>	<b>468.9</b>	<b>707.9</b>	<b>1 125.6</b>	<b>120.5</b>	<b>182.5</b>
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	1 403.3	264.1	38.5	476.4	605.1	428.6	710.2	1 102.5	105.2	195.6
Febrero-Marzo-Abril	1 444.6	260.8	37.5	469.6	650.9	441.9	741.7	1 116.0	122.3	206.3
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 380.9</b>	<b>247.2</b>	<b>38.6</b>	<b>445.2</b>	<b>628.2</b>	<b>434.5</b>	<b>717.8</b>	<b>1 052.6</b>	<b>129.7</b>	<b>198.5</b>
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	-3.3	1.1	-18.9	-5.8	-1.6	-7.3	1.4	-6.5	7.7	8.8

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

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

## 2.20 PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2011, la EPE registró en Lima Metropolitana a 349 mil 900 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 45,1% (157 mil 700) son hombres y el 54,9% (192 mil 200) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada disminuyó en 3,7% (13 mil 500 personas). La PEA desempleada masculina disminuyó en 6,3% (10 mil 600 personas) y la PEA desocupada femenina en 1,5% (2 mil 900 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 16,4% el grupo de 45 y más años de edad, en el grupo de 25 a 44 años de edad, 3,2% y en 0,8% 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
(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
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	411.0	200.4	210.6	169.9	172.4	68.6	4.4	3.6	4.5	6.0
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	419.5	203.3	216.2	177.5	173.6	68.4	3.8	3.6	4.0	3.8
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	366.4	166.5	199.9	142.4	165.6	58.5	3.4	2.7	3.7	3.9
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	372.7	181.2	191.5	159.0	153.4	60.4	3.1	2.7	3.1	4.1
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	361.5	157.1	204.3	152.8	148.6	60.1	2.9	2.8	3.0	3.0
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	382.4	152.4	230.0	178.2	156.5	47.7	2.8	2.5	2.9	3.5
<b>2010</b>										
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-Septiembre	358.4	158.7	199.7	175.1	140.2	43.0	2.8	2.5	3.2	3.1
Agosto-Septiembre-Octubre	371.7	162.9	208.8	189.2	145.1	37.3	2.7	2.4	3.0	3.2
Septiembre-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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	454.4	196.2	258.1	251.5	136.1	66.8	3.1	2.7	3.2	4.4
Febrero-Marzo-Abril	427.7	181.3	246.4	214.9	143.3	69.5	3.3	3.0	3.2	4.2
Marzo-Abril-Mayo	349.9	157.7	192.2	163.2	149.5	37.1	2.9	2.7	3.0	3.5
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3.7	-6.3	-1.5	-0.8	-3.2	-16.4	5.6	9.8	0.9	11.7

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 2,9 semanas, según grupos de edad, se observa que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 45 y más años de edad con 3,5 semanas en promedio, seguido del grupo de 25 a 44 años con 3,0 semanas y el grupo de 14 a 24 años de edad con 2,7 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (*marzo-abril-mayo 2010*), se observa que aumentó en 11,7% en el grupo de 45 y más años de edad, en 9,8% en el grupo de 14 a 24 años de edad y 0,9% 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 marzo-abril-mayo 2011, el 7,4% de la PEA de Lima Metropolitana se encontraba desempleada. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (9,0%) que a hombres (6,0%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino disminuyó en 0,6 punto porcentual y la femenina en 0,1 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 (14,4%), seguido de la población de 25 a 44 años de edad con una tasa de desempleo de 6,0% y de la PEA de 45 y más años de edad con 3,3%.

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 0,2 punto porcentual en el grupo 14 a 24 años de edad; mientras que disminuyó en 0,8 punto porcentual entre los de 45 y más años de edad y en 0,3 punto porcentual entre los que tienen 25 a 44 años. (Ver Cuadro N° 25).

**Cuadro N° 25**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11**  
**(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
<b>2004</b>						
Marzo-Abril-Mayo	10.0	8.9	11.4	16.1	8.1	7.4
<b>2005</b>						
Marzo-Abril-Mayo	10.1	8.8	11.7	17.1	8.0	7.3
<b>2006</b>						
Marzo-Abril-Mayo	8.8	7.3	10.8	14.1	7.6	6.2
<b>2007</b>						
Marzo-Abril-Mayo	8.5	7.5	9.9	14.7	6.8	5.9
<b>2008</b>						
Marzo-Abril-Mayo	8.1	6.4	10.1	13.9	6.4	5.9
<b>2009</b>						
Marzo-Abril-Mayo	8.5	6.2	11.1	16.6	6.6	4.5
<b>2010</b>						
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>7.7</b>	<b>6.6</b>	<b>9.1</b>	<b>14.2</b>	<b>6.3</b>	<b>4.1</b>
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-Octubre	7.9	6.4	9.6	16.8	5.9	3.3
Setiembre-Octubre-Noviembre	7.6	5.9	9.7	16.0	5.8	3.1
Octubre-Noviembre-Diciembre	7.2	5.6	9.0	15.3	5.2	3.1
<b>2011</b>						
Enero-Febrero-Marzo	9.4	7.4	11.8	20.3	5.5	6.0
Febrero-Marzo-Abril	8.8	6.8	11.2	17.8	5.7	6.0
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>7.4</b>	<b>6.0</b>	<b>9.0</b>	<b>14.4</b>	<b>6.0</b>	<b>3.3</b>
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0.3	-0.6	-0.1	0.2	-0.3	-0.8

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

## 2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 349 mil 900 personas desempleadas, de éstas el 3,9% (13 mil 500 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 96,1% (336 mil 400 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 15,9% y aquellos que tienen experiencia laboral en 3,2%.

**Cuadro N° 26**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11**  
**(Miles de personas)**

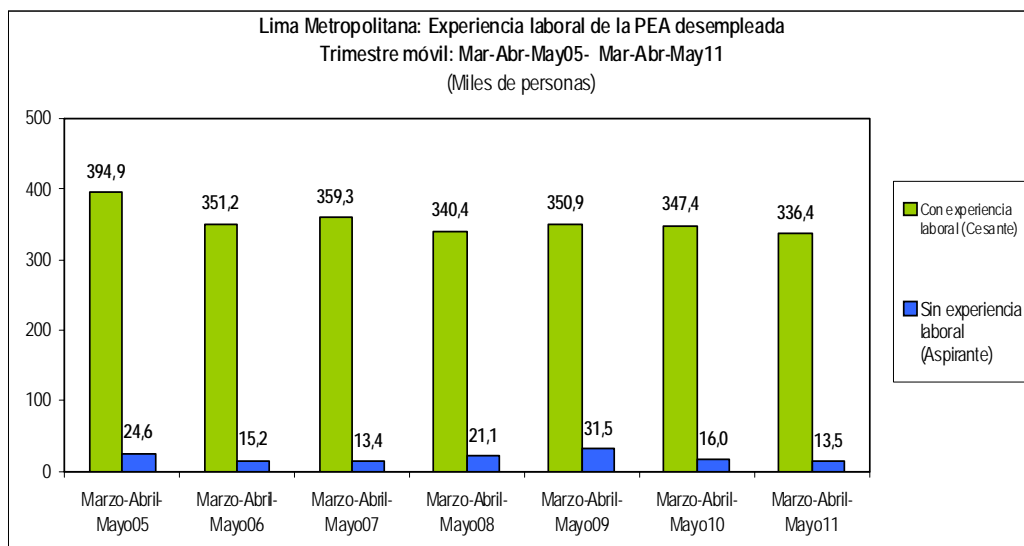
Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
<b>2004</b>			
Marzo-Abril-Mayo	411.0	21.4	389.6
<b>2005</b>			
Marzo-Abril-Mayo	419.5	24.6	394.9
<b>2006</b>			
Marzo-Abril-Mayo	366.4	15.2	351.2
<b>2007</b>			
Marzo-Abril-Mayo	372.7	13.4	359.3
<b>2008</b>			
Marzo-Abril-Mayo	361.5	21.1	340.4
<b>2009</b>			
Marzo-Abril-Mayo	382.4	31.5	350.9
<b>2010</b>			
Enero-Febrero-Marzo	438.6	25.6	413.0
Febrero-Marzo-Abril	427.1	21.2	405.9
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>363.4</b>	<b>16.0</b>	<b>347.4</b>
Abril-Mayo-Junio	352.8	16.2	336.6
Mayo-Junio-Julio	326.3	15.6	310.7
Junio-Julio-Agosto	345.8	18.0	327.9
Julio-Agosto-Setiembre	358.4	12.2	346.2
Agosto-Setiembre-Octubre	371.7	16.0	355.7
Setiembre-Octubre-Noviembre	357.5	15.1	342.4
Octubre-Noviembre-Diciembre	337.1	25.7	311.3
<b>2011</b>			
Enero-Febrero-Marzo	454.4	25.5	428.8
Febrero-Marzo-Abril	427.7	20.1	407.6
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>349.9</b>	<b>13.5</b>	<b>336.4</b>
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3.7	-15.9	-3.2

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 54,6% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 38,2% tiene estudios superiores (22,7% superior universitaria y 15,5% superior no universitaria) y el 7,2% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (*marzo-abril-mayo 2011*), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo en 13,9% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 1,5% en los de educación superior universitaria y en 1,6 entre los que tienen educación secundaria y primaria o menor nivel, en cada caso.

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 7,8 la PEA con educación superior universitaria, al 7,7% entre los que tienen educación secundaria, al 6,9% de la PEA con educación superior no universitaria y al 5,3% entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo (Ver Cuadro N° 27 y Gráfico N° 13).

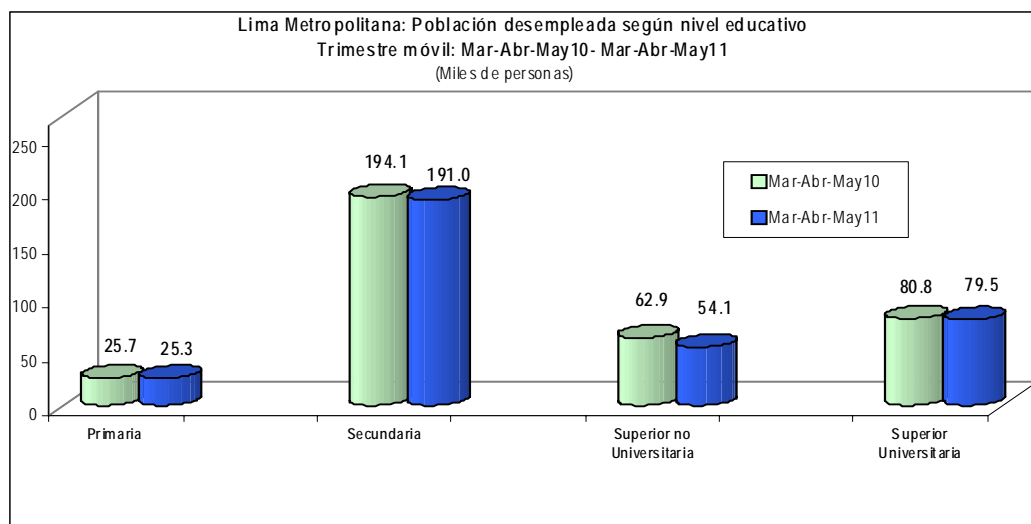
**Cuadro N° 27**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
**(Miles de personas y tasas)**

Trimestre móvil	Desempleados				Tasa de desempleo (%)			
	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2004</b>								
Marzo-Abril-Mayo	43.1	241.0	63.6	63.2	8.4	11.2	9.7	8.1
<b>2005</b>								
Marzo-Abril-Mayo	42.3	239.4	64.7	73.2	8.1	11.0	9.5	9.5
<b>2006</b>								
Marzo-Abril-Mayo	30.4	207.9	71.0	57.2	6.0	9.7	9.9	7.5
<b>2007</b>								
Marzo-Abril-Mayo	33.3	217.5	57.7	64.2	6.6	9.6	7.6	7.7
<b>2008</b>								
Marzo-Abril-Mayo	35.0	192.2	66.7	67.6	7.4	8.6	8.1	7.3
<b>2009</b>								
Marzo-Abril-Mayo	24.7	228.1	66.8	62.9	5.0	9.8	8.6	6.8
<b>2010</b>								
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
<b>2011</b>								
Enero-Febrero-Marzo	30.4	257.7	60.4	105.9	6.4	10.1	7.9	10.0
Febrero-Marzo-Abril	34.3	237.4	62.9	93.2	7.0	9.3	8.1	9.0
Marzo-Abril-Mayo	25.3	191.0	54.1	79.5	5.3	7.7	6.9	7.8
<b>Variación porcentual</b>								
Respecto a similar Trím. del año anterior	-1.6	-1.6	-13.9	-1.5	0.1	-0.1	-0.9	-1.0

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

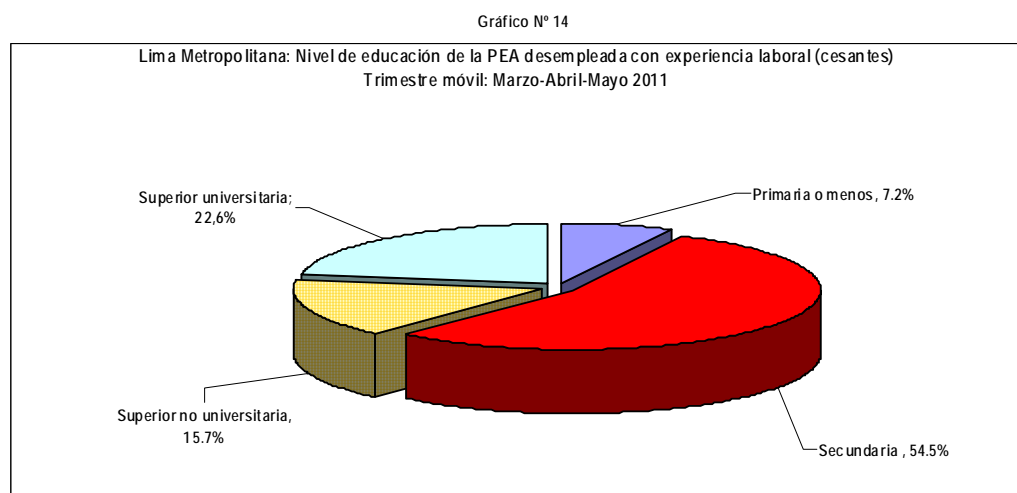
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

**Gráfico N° 13**



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

Del total de desempleados con experiencia laboral el 54,5% tiene educación secundaria, (11,5% con secundaria incompleta y 43,0% con secundaria completa) y el 38,3% tiene educación superior, (15,7% superior no universitaria y 22,6% superior universitaria) y 7,2% cuenta con educación primaria o de menor nivel educativo, (Ver 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 11,8% en los que cuentan con educación superior no universitaria, en 5,5% los que cuentan con primaria o menor nivel educativo, en 1,8% los que tienen educación secundaria; mientras que se incrementó en 1,2% entre los que tienen educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 28).

Cuadro N° 28

Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
<b>2004</b>					
Marzo-Abril-Mayo	389.6	42.8	224.3	62.0	60.5
<b>2005</b>					
Marzo-Abril-Mayo	394.9	41.6	222.6	62.1	68.7
<b>2006</b>					
Marzo-Abril-Mayo	351.2	30.4	197.5	68.3	55.0
<b>2007</b>					
Marzo-Abril-Mayo	359.3	32.7	206.5	57.7	62.5
<b>2008</b>					
Marzo-Abril-Mayo	340.4	35.0	182.4	61.1	61.9
<b>2009</b>					
Marzo-Abril-Mayo	350.9	21.4	205.3	61.3	62.9
<b>2010</b>					
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>347.4</b>	<b>25.7</b>	<b>186.7</b>	<b>60.0</b>	<b>75.0</b>
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-Octubre	355.7	21.8	211.8	62.8	59.3
Setiembre-Octubre-Noviembre	342.4	22.0	195.4	58.0	67.0
Octubre-Noviembre-Diciembre	311.3	21.6	176.2	55.4	58.1
<b>2011</b>					
Enero-Febrero-Marzo	428.8	28.8	236.9	59.1	104.0
Febrero-Marzo-Abril	407.6	32.3	221.8	61.9	91.6
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>336.4</b>	<b>24.3</b>	<b>183.4</b>	<b>52.9</b>	<b>75.9</b>
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. de año anterior	-3.2	-5.5	-1.8	-11.8	1.2

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 junio 2010 – mayo 2011, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 56 millones 66 mil 400 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (junio 2009 – mayo 2010) muestra un incremento de 7,2%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,1% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,9% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 8,2% y la femenina en 5,3%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 11 a 50 trabajadores en 11,5%, de 1 a 10 trabajadores en 9,9% y de 51 y más trabajadores en 2,9%. 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 (12,4%), seguido de los que tienen educación primaria o menor nivel en 8,6%, los que cuentan con educación universitaria en 3,6% y entre los que cuentan con educación superior no universitaria (3,5%) (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: Junio 2004-Mayo 2005 - Junio 2010-Mayo 2011  
(Millones de nuevos soles corrientes)

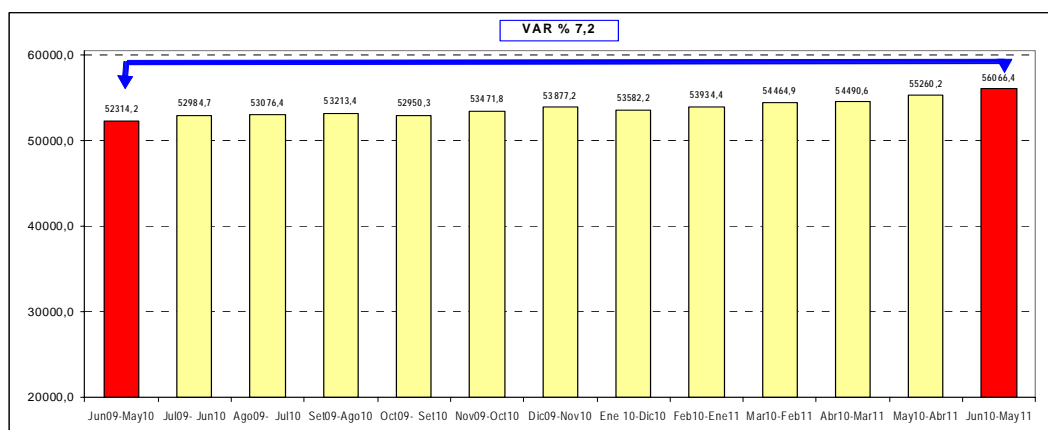
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2004-2005</b>										
Jun04-May05	33 915.4	22 666.4	11 249.0	16 419.2	4 150.9	13 345.3	2 434.3	12 678.2	5 446.0	13 356.9
<b>2005-2006</b>										
Jun05-May06	35 527.9	23 769.2	11 758.7	16 814.0	4 214.7	14 499.2	2 439.8	12 992.2	6 059.5	14 036.4
<b>2006-2007</b>										
Jun06-May07	41 231.3	27 236.3	13 995.0	19 117.6	5 283.0	16 816.4	2 549.6	14 611.7	7 688.2	16 380.1
<b>2007-2008a/</b>										
Jun07-May08	42 817.0	28 488.1	14 328.9	19 676.8	5 367.9	17 772.3	2 615.7	15 876.8	7 840.3	16 484.2
<b>2008-2009 a/</b>										
Jun08-May09	48 127.3	31 872.4	16 254.9	21 394.0	6 065.5	20 667.8	2 922.6	17 797.6	8 372.6	19 034.6
<b>2009 -2010 a/</b>										
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
<b>2010 2011</b>										
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
Mar10-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
Abr10-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
Jun10-May11	56 066.4	37 063.7	19 002.7	26 920.1	6 678.1	22 468.2	3 489.7	22 058.3	9 498.1	21 020.3
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar periodo del año anterior	7.2	8.2	5.3	9.9	11.5	2.9	8.6	12.4	3.5	3.6

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: Junio 2009-Mayo 2010 - Junio 2010-Mayo 2011



### 3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil junio 2010 – mayo 2011, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en casi todos los conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en el Cono Este fue en 21,8%, seguido de los distritos del Cono Norte en 11,0%, los distritos del Cono Sur y la Provincia Constitucional del Callao en 3,7% en ambos casos; mientras que disminuyó en 2,8% en los distritos del Cono Centro. (Ver Cuadro N° 30).

De otro lado, el 26,4% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,5% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,6% de los distritos del Cono Norte, el 20,3% de los distritos del Cono Sur y el 8,2% 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: Junio 2004-Mayo 2005 - Junio 2010-Mayo 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/
<b>2004-2005</b>						
Jun04-May05	33 915.4	6 450.9	7 472.0	10 004.3	6 762.5	3 225.7
<b>2005-2006</b>						
Jun05-May06	35 527.9	7 023.2	7 892.2	10 316.6	7 125.7	3 170.2
<b>2006-2007</b>						
Jun06-May07	41 231.3	8 307.7	8 946.2	12 048.2	8 315.9	3 613.3
<b>2007-2008a/</b>						
Jun07-May08	42 817.0	8 698.4	9 654.4	12 471.4	8 117.2	3 875.6
<b>2008-2009 a/</b>						
Jun08-May09	48 127.3	9 843.4	10 759.1	13 845.6	9 586.4	4 092.8
<b>2009 -2010 a/</b>						
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
<b>Jun09-May10</b>	<b>52 314.2</b>	<b>10 407.5</b>	<b>11 269.4</b>	<b>15 253.5</b>	<b>10 980.3</b>	<b>4 403.5</b>
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
Sep09-Ago10	53 213.4	10 506.8	11 931.3	15 461.3	10 884.9	4 429.1
Oct09-Sep10	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
<b>2010 -2011</b>						
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
<b>Jun10-May11</b>	<b>56 066.4</b>	<b>11 555.2</b>	<b>13 729.8</b>	<b>14 824.8</b>	<b>11 391.4</b>	<b>4 565.2</b>
Variación porcentual						
Respecto a similar periodo del año anterior	7.2	11.0	21.8	-2.8	3.7	3.7

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

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

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

4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurin, 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 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 1159,4 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 9,0% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 95,8 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1352,4 nuevos soles y de las mujeres a 906,1 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (marzo-abril-mayo 2010), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 9,3% y de las mujeres en 8,2%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 446,3 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: Marzo-Abril-Mayo 04 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(Nuevos soles corrientes)

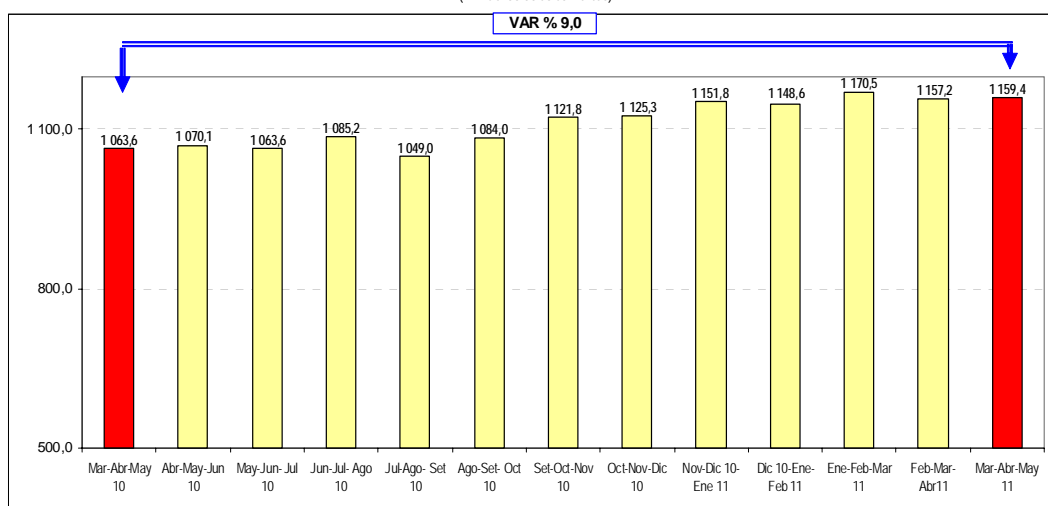
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2004</b>						
Marzo-Abril-Mayo	797,1	926,8	623,6	476,8	862,2	939,9
<b>2005</b>						
Marzo-Abril-Mayo	824,5	960,3	640,4	489,9	873,4	1 013,9
<b>2006</b>						
Marzo-Abril-Mayo	847,8	980,8	667,2	523,9	895,9	1 022,4
<b>2007</b>						
Marzo-Abril-Mayo	878,4	1 011,6	700,1	546,0	948,0	1 022,5
<b>2008</b>						
Marzo-Abril-Mayo	979,1	1 120,2	791,7	592,9	1 066,8	1 125,1
<b>2009</b>						
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	1 232,4	814,7	644,5	1 120,2	1 225,7
<b>2010</b>						
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 063,6</b>	<b>1 237,4</b>	<b>837,4</b>	<b>676,7</b>	<b>1 140,7</b>	<b>1 225,5</b>
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-Octubre	1 084,0	1 256,4	864,5	715,0	1 159,8	1 209,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	1 303,6	884,1	708,8	1 207,6	1 266,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 125,3	1 312,5	878,6	708,1	1 216,4	1 277,3
<b>2011</b>						
Enero-Febrero-Marzo	1 170,5	1 346,5	933,2	720,3	1 249,2	1 370,8
Febrero-Marzo-Abril	1 157,2	1 355,0	895,6	727,2	1 233,1	1 348,6
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 159,4</b>	<b>1 352,4</b>	<b>906,1</b>	<b>742,2</b>	<b>1 228,9</b>	<b>1 355,5</b>
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,0	9,3	8,2	9,7	7,7	10,6

**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.

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

Gráfico N° 16  
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 10 - Marzo-Abril-Mayo 11  
(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 12,1% entre los trabajadores que tienen educación primaria, en 8,6% entre los que tienen superior universitaria, en 7,1% en los que cuentan con educación secundaria y en 3,1% 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2004</b>					
Marzo-Abril-Mayo	797.1	466.6	567.1	799.2	1 577.7
<b>2005</b>					
Marzo-Abril-Mayo	824.5	449.1	576.7	810.0	1 748.6
<b>2006</b>					
Marzo-Abril-Mayo	847.8	465.1	598.6	876.8	1 725.5
<b>2007</b>					
Marzo-Abril-Mayo	878.4	511.8	644.8	887.2	1 685.1
<b>2008</b>					
Marzo-Abril-Mayo	979.1	562.0	716.8	973.9	1 778.0
<b>2009</b>					
Marzo-Abril-Mayo	1 050.1	617.7	780.1	978.1	1 969.5
<b>2010</b>					
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 063.6</b>	<b>644.7</b>	<b>821.2</b>	<b>1 077.9</b>	<b>1 890.8</b>
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-Octubre	1 084.0	689.6	851.5	1 063.6	1 871.5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121.8	718.6	862.7	1 087.1	1 988.7
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 125.3	726.7	862.3	1 078.8	2 010.6
<b>2011</b>					
Enero-Febrero-Marzo	1 170.5	741.7	873.4	1 134.6	2 068.4
Febrero-Marzo-Abril	1 157.2	727.4	876.5	1 111.8	2 051.9
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 159.4</b>	<b>722.4</b>	<b>879.0</b>	<b>1 111.4</b>	<b>2 053.5</b>
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. de año anterior	9.0	12.1	7.1	3.1	8.6

**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/ 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 rama de Construcción, que alcanzaron a 1362,3 nuevos soles, mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 920,1 nuevos soles. En Servicios llegó a 1233,6 nuevos soles y en Manufactura a 1062,4 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (marzo-abril-mayo 2010), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 22,9% (253,5 nuevos soles), el sector Comercio en 8,2% (69,4 nuevos soles), el sector Servicios en 8,1% (91,9 nuevos soles) y el sector Manufactura en 1,7% (17,7 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes aumentó en 11,9% (111,8 nuevos soles) y la PEA ocupada en actividades dependientes en 7,3% (83,0 nuevos soles).

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 11,6% (95,5 nuevos soles) en empresas de 1 a 10 trabajadores, en 11,2% (128 nuevos soles) en las de 11 a 50 trabajadores y en las de 51 y más trabajadores en 2,1% (33,6 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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(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
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	797.1	785.6	734.7	662.1	838.6	660.6	878.2	595.1	982.0	1 260.2
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	824.5	814.3	913.5	613.0	889.0	686.1	905.5	597.1	1 015.6	1 339.1
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	847.8	890.9	963.0	631.6	893.0	709.0	922.6	625.2	957.5	1 339.1
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	878.4	886.1	863.2	696.0	935.0	756.1	949.5	668.8	995.6	1 348.8
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	979.1	904.3	982.9	781.8	1 055.7	832.9	1 059.2	737.1	1 148.2	1 413.1
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	1 050.1	948.5	1 239.8	874.0	1 102.1	903.0	1 129.8	796.5	1 183.4	1 530.2
<b>2010</b>										
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	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-Abril	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
Marzo-Abril-Mayo	1 159.4	1 062.4	1 362.3	920.1	1 233.6	1 049.3	1 219.8	917.9	1 271.4	1 615.2
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	9.0	1.7	22.9	8.2	8.1	11.9	7.3	11.6	11.2	2.1

**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.

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 1445,7 nuevos soles, cifra superior en 432,8 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1012,9 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1212,9 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y Cono Norte, el ingreso promedio alcanzó los 1083,2 y 1021,1 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (marzo-abril-mayo 2010), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Sur aumentó en 15,1% (158,8 nuevos soles), seguido de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao en 11,1% (100,9 nuevos soles), del Cono Este en 10,8% (105,1 nuevos soles), el Cono Norte en 10,3% (95,1 nuevos soles) y el Cono Centro en 3,2% (44,2 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 34).



**Cuadro N° 34**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
**(Nuevos soles corrientes)**

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2004</b>						
Marzo-Abril-Mayo	797,1	624,2	732,7	1 114,3	795,4	714,8
<b>2005</b>						
Marzo-Abril-Mayo	824,5	681,1	736,0	1 144,1	859,6	656,3
<b>2006</b>						
Marzo-Abril-Mayo	847,8	737,3	779,3	1 138,1	833,9	710,7
<b>2007</b>						
Marzo-Abril-Mayo	878,4	745,8	813,4	1 115,9	916,5	792,3
<b>2008</b>						
Marzo-Abril-Mayo	979,1	836,6	890,0	1 270,5	978,8	858,7
<b>2009</b>						
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	879,2	982,3	1 388,3	1 060,3	891,3
<b>2010</b>						
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 063,6</b>	<b>926,0</b>	<b>978,1</b>	<b>1 401,5</b>	<b>1 054,1</b>	<b>912,0</b>
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
<b>2011</b>						
Enero-Febrero-Marzo	1 170,5	1 004,6	1 067,3	1 606,8	1 173,9	991,7
Febrero-Marzo-Abril	1 157,2	1 021,7	1 073,2	1 521,5	1 167,3	974,3
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>1 159,4</b>	<b>1 021,1</b>	<b>1 083,2</b>	<b>1 445,7</b>	<b>1 212,9</b>	<b>1 012,9</b>
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,0	10,3	10,8	3,2	15,1	11,1

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

2/ Cono Este conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chalcabayo, 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: Lurin, 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).

### 3.7 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil *marzo-abril-mayo 2011*, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,47 nuevos soles, registrando un incremento de 7,1% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 6,04 nuevos soles y de las mujeres en 4,63 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 6,8% y el ingreso de la PEA femenina en 7,3%.

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 7,79 nuevos soles en las empresas de 51 a más trabajadores, registrando una reducción de 1,4% y en los establecimientos de 11 a 50 el ingreso promedio por hora fue de 6,08 nuevos soles; con respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 8,0%; mientras en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,28 nuevos soles, aumentando en 10,6%.

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 11,19 nuevos soles, incrementándose en 4,8%. Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,34 nuevos soles, con un incremento fue de 0,2%. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubicó en 3,95 nuevos soles, con un incremento de 5,6% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,22 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 10,7%. (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: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11  
(Nuevos soles corrientes)

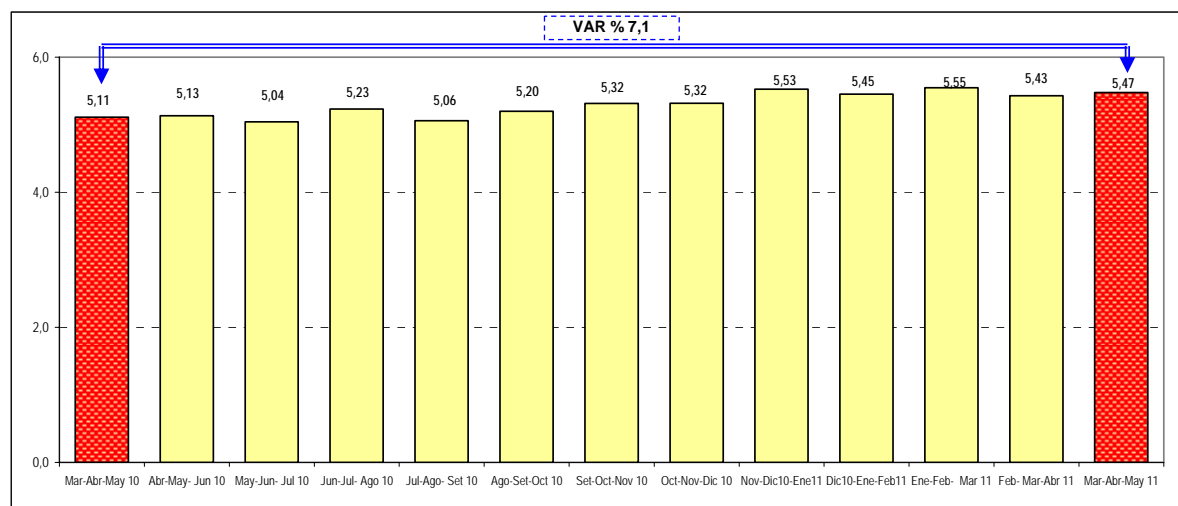
Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3,71	4,07	3,15	2,73	4,70	6,05	2,07	2,56	3,77	8,17
<b>2005</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3,88	4,26	3,28	2,80	4,83	6,30	2,03	2,61	3,93	9,21
<b>2006</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4,00	4,38	3,41	2,93	4,62	6,39	2,10	2,70	4,26	9,30
<b>2007</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4,25	4,63	3,67	3,21	4,92	6,60	2,39	3,03	4,28	9,10
<b>2008</b>										
Marzo-Abril-Mayo	4,75	5,15	4,15	3,53	5,56	7,07	2,60	3,31	4,79	9,90
<b>2009</b>										
Marzo-Abril-Mayo	5,15	5,64	4,41	3,89	6,01	7,51	2,88	3,65	4,95	10,95
<b>2010</b>										
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
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>5,11</b>	<b>5,65</b>	<b>4,32</b>	<b>3,87</b>	<b>5,63</b>	<b>7,90</b>	<b>2,91</b>	<b>3,74</b>	<b>5,33</b>	<b>10,68</b>
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
<b>2011</b>										
Enero-Febrero-Marzo	5,55	6,00	4,83	4,27	6,43	8,08	3,28	3,89	5,61	11,51
Febrero-Marzo-Abril	5,43	5,98	4,58	4,20	6,01	7,94	3,17	3,93	5,30	11,14
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>5,47</b>	<b>6,04</b>	<b>4,63</b>	<b>4,28</b>	<b>6,08</b>	<b>7,79</b>	<b>3,22</b>	<b>3,95</b>	<b>5,34</b>	<b>11,19</b>
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,1 ++	6,8 +	7,3 +	10,6 +++	8,0	-1,4	10,7 +++	5,6 +++	0,2	4,8

**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.
- 1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 17  
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora  
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo 10 - Marzo-Abril-Mayo11  
(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 7,15 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,63 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 4,99 nuevos soles, el Cono Este con 4,97 nuevos soles y el Cono Norte con 4,77 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa incrementos en los distritos que conforman la Provincia Constitucional del Callao, en los distritos del Cono Sur, en el cono Este, Norte y el Cono Centro, en 12,4%, 11,7%, 10,1%, 5,9% y 2,9%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 36).

**Cuadro N° 36**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11**  
**(Nuevos soles corrientes)**

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. de Callao 5/	
2004							
Marzo-Abril-Mayo	3,71	2,92	3,37	5,33	3,65	3,30	
2005							
Marzo-Abril-Mayo	3,88	3,18	3,44	5,66	3,95	3,01	
2006							
Marzo-Abril-Mayo	4,00	3,51	3,56	5,58	3,87	3,43	
2007							
Marzo-Abril-Mayo	4,25	3,57	3,85	5,62	4,43	3,85	
2008							
Marzo-Abril-Mayo	4,75	4,04	4,22	6,42	4,71	4,13	
2009							
Marzo-Abril-Mayo	5,15	4,29	4,71	7,03	5,26	4,32	
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	
2011							
Enero-Febrero-Marzo	5,55	4,67	5,04	7,98	5,45	4,75	
Febrero-Marzo-Abril	5,43	4,71	4,95	7,41	5,42	4,72	
Marzo-Abril-Mayo	5,47	4,77	4,97	7,15	5,63	4,99	
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,1	++	5,9	10,1	2,9	11,7	12,4

**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 comprende los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

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

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

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

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

## ANEXOS

### 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 marzo-abril-mayo del 2011, 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 marzo-abril-mayo 2011, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4580 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 95,4%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre marzo, abril y mayo del 2011 es de 4,6%, siendo mayor dicha tasa en el mes de mayo donde se registró un 5,4%.

Existe un porcentaje de un 0,9% de viviendas que se considera como **Problema de Marco**, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

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

- **Total de ingresos provenientes de la actividad principal**

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

- **Promedio del Ingreso Total Mensual**

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

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET y cobertura, 2002-2010

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010							
			Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres							
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV								
Argentina <sup>a/</sup>	14	31 aglomerados urbanos				...	39,5	...	42,3	48,1	49,7	50,2	51,4	51,1	51,6	52,5	52,9	51,7	52,4	53,6	54,1	53,1	54,4	54,2	54,8	54,0	54,6	...	54,6	54,1	53,9	53,7	55,1	54,5	53,7	53,9	54,6	54,1	54,4	54,6		
Brazil <sup>b/</sup>	10	6 regiones metropolitanas				52,5	52,7	53,1	52,6	49,8	49,8	50,1	50,5	49,7	50,2	51,1	51,4	50,4	51,0	51,2	51,4	50,7	50,6	51,6	51,9	51,0	51,0	51,9	52,5	51,8	52,3	52,7	53,3	51,7	51,7	52,2	52,7	52,6	52,9	53,4	54,0	
Chile <sup>d/</sup>	15	Nacional				48,7	47,8	47,6	49,5	49,6	49,0	48,3	50,1	49,7	48,7	48,6	51,1	50,7	50,1	49,9	51,0	49,9	49,9	51,3	51,4	50,7	50,3	51,6	52,0	51,3	51,3	52,1	50,9	50,0	49,9	51,0	52,5	53,1	54,2	55,1		
Colombia <sup>d/</sup>	10	Nacional				52,5	52,2	53,5	53,1	53,6	53,9	55,7	52,8	52,5	53,1	53,9	52,1	52,7	53,6	55,1	52,9	53,0	51,2	51,0	50,2	51,6	51,7	53,7	51,7	52,2	51,7	52,1	52,0	54,2	53,5	56,0	54,0	55,1	55,6	56,7		
Ecuador <sup>e/</sup>	10	Urbana				-	-	-	52,9	-	-	50,8	52,1	52,4	53,5	53,1	54,4	52,0	55,7	55,5	54,5	53,5	54,0	54,4	55,4	56,5	57,9	57,8	55,0	56,6	56,9	56,3	54,0	55,0	55,1	52,7	52,6	53,8	52,3	52,9	51,2	
México <sup>f/</sup>	14	Nacional				55,3	55,5	55,2	55,0	54,9	54,9	55,3	55,3	55,2	55,9	55,5	55,1	55,2	55,4	56,1	56,5	56,2	56,6	56,9	57,0	56,1	56,6	56,3	57,5	56,4	57,0	56,4	55,6	54,9	55,1	55,6	56,2	55,0	56,0	55,7	54,7	
Perú <sup>g/</sup>	14	Lima Metropolitana				61,0	61,6	62,9	62,5	63,3	60,6	60,2	60,2	61,5	61,4	61,4	62,1	60,5	60,6	60,4	61,1	61,0	60,2	61,2	64,6	63,3	63,2	62,9	62,7	62,7	63,4	61,9	61,5	61,8	62,6	61,9	64,5	65,0	64,1	64,3	64,6	
Uruguay <sup>h/</sup>	14	Nacional				...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53,1	53,8	54,3	55,4	56,2	56,4	56,6	57,7	56,7	57,7	57,3	59,2	58,4	57,6	59,0	59,2	58,6	57,8	59,1	59,0
Venezuela <sup>i/</sup>	15	Nacional				57,7	57,8	57,6	58,4	55,1	56,1	57,4	58,1	57,0	57,7	58,2	59,2	57,1	57,5	58,3	59,2	58,2	58,5	59,0	59,9	57,8	59,7	59,2	60,9	59,1	60,2	60,4	61,0	59,2	60,7	59,7	60,6	58,5	59,1	59,2	59,8	59,8

a/ Los datos de 2000 a 2002 corresponden a la encuesta EPH. Puntual de dos ondas anuales (may y octubre), nueva medición a partir de 2003 (EPH- Continua) de frecuencia trimestral: datos no comparables con años anteriores. De 2000 al 2º trimestre de 2006

b/ Pesquisa Mensal de Empleo (PME). Nueva medición a partir de 2003: datos no comparables con años anteriores. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

c/ Del 2000 al 2009 los datos corresponden a la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), los datos de 2000 al 2º trimestre de 2006 fueron empalmados a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3º trimestre de 2006 hasta el 4º trimestre de 200

d/ Del 2000 al 2º trimestre de 2006 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH), a partir de 3º trimestre de 2006\* a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

e/ Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2000 (noviembre), 2001 (agosto), 2002 (noviembre), 2003 (septiembre y diciembre). A partir de 2004, la periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año.

f/ El INEGI aplica la ENOE a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta anterior (ENE), completando la brecha r

Áreas más urbanizadas: localidades de 100.000 y más habitantes y/o capitales de estado. Áreas menos urbanizadas: localidades menores de 100.000 habitantes.

g/ Los datos de 2000 a 2001 corresponden a Censo de Población y Vivienda (CPEV), 2001 (agosto), 2002 (agosto), 2003 (septiembre y diciembre). A partir de 2004 corresponden a la Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

h/ De 2000 a 2005 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH) de cobertura urbana y periodicidad trimestral. A partir de 2006 se realiza la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada (ENHA) con cobertura nacional y de periodicidad continua.

i/ Encuesta de Hogares por Muestreo. Incluye desempleo oculto. Cifras preliminares a partir del 1º trimestre de 2010.

Fuente : OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT)- Oficina Regional para América Latina y el Caribe-QUIPUSTAT

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET, cobertura y sexo, 2002-2010

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010			
				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
Argentina <sup>a/</sup>	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	493	519	59,6	61,0	61,3	64,1	63,8	64,9	65,7	64,6	65,0	66,8	66,8	65,6	67,0	67,4	68,2	67,7	68,3	...	68,2	67,2	66,9	66,9	68,0	67,0	65,8	66,1	67,0	66,8	67,5	67,5				
			Mujeres	308	338	37,9	39,6	40,5	40,2	40,1	41,5	41,7	41,8	40,3	41,2	42,2	43,0	42,0	43,2	42,8	43,3	42,1	42,7	...	42,6	42,4	42,5	42,0	43,6	43,4	43,1	43,1	43,5	42,8	42,8	43,1			
			Hombres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Brasil <sup>b/</sup>	10	6 regiones metropolitanas	Mujeres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
			Hombres	66,6	65,5	64,9	66,9	66,8	66,2	64,8	64,6	67,1	66,9	65,7	65,8	66,8	67,5	66,0	66,3	67,3	67,7	66,7	66,0	67,1	67,7	66,6	66,6	66,8	65,7	63,9	64,0	64,6	65,9	66,4	67,3	68,0			
			Mujeres	31,5	30,7	31,0	32,7	32,9	32,5	31,8	34,0	33,7	33,1	35,7	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	36,5	38,0	36,6	36,5	36,4	38,0	39,5	40,2	41,6	42,6	
Colombia <sup>d/</sup>	10	Nacional	Hombres	65,9	65,7	65,5	66,3	66,5	67,3	67,1	68,1	66,4	65,4	66,5	67,6	65,7	66,5	67,2	68,2	66,3	66,2	64,1	64,7	63,6	65,0	64,3	66,6	64,7	64,9	64,5	65,2	65,1	66,7	65,9	68,2	66,3	67,2	67,8	68,9
			Mujeres	39,8	39,4	39,6	41,4	40,4	40,7	41,3	43,9	39,8	40,1	40,4	40,9	39,2	39,6	40,7	42,6	40,0	40,4	38,9	37,9	37,5	38,9	39,4	41,3	39,3	40,0	39,5	39,6	39,4	42,3	41,6	44,3	42,2	43,7	44,0	45,0
			Hombres	66,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador <sup>e/f/</sup>	10	Urbana	Mujeres	40,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
			Hombres	76,7	76,7	76,7	76,5	76,1	76,0	76,3	76,1	75,8	76,2	76,0	75,4	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	75,1	75,7	75,4	76,3	75,1	75,7	75,3	73,8	72,9	72,6	72,9	73,3	72,4	73,5	73,1	72,0	
			Mujeres	36,0	36,5	36,0	35,6	35,8	35,9	36,6	36,8	37,7	37,2	37,0	37,3	38,2	38,7	39,3	39,0	39,3	39,9	40,1	39,3	39,9	39,6	41,0	39,9	40,4	39,6	39,4	38,8	39,2	40,1	40,6	39,3	40,3	40,0	39,1	
Perú <sup>g/</sup>	14	Lima Metropolitana	Hombres	71,9	71,4	71,5	72,3	73,4	69,9	69,9	69,5	71,8	70,9	72,1	72,2	70,8	70,4	70,7	71,2	71,3	70,0	74,4	73,2	73,5	72,8	72,6	73,2	73,6	72,7	71,8	71,1	72,1	71,2	73,6	74,9	73,2	73,0	74,3	
			Mujeres	50,8	52,5	54,7	53,4	53,8	51,8	51,1	51,6	52,0	52,5	51,4	52,7	51,0	51,4	50,7	51,7	51,4	51,1	53,0	55,5	54,1	53,6	53,7	53,6	52,9	53,7	51,9	51,8	53,1	53,6	53,2	56,0	55,8	55,5	56,2	55,6
			Hombres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Uruguay <sup>h/</sup>	14	Nacional	Mujeres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
			Hombres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
			Mujeres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Venezuela <sup>i/</sup>	15	Nacional	Hombres	71,4	71,1	71,3	71,9	67,4	69,0	70,6	71,6	70,4	71,0	71,8	72,7	70,8	71,0	72,7	72,7	72,1	72,0	73,8	74,1	71,8	73,8	73,5	74,9	73,0	74,1	74,6	75,3	72,8	73,6	74,3	71,9	72,7	73,2	73,4	
			Mujeres	44,1	44,6	43,9	45,0	42,8	43,3	44,4	44,7	43,6	44,4	44,7	45,7	43,5	44,1	44,0	45,8	44,4	45,1	44,4	45,9	43,9	45,8	45,0	47,0	45,3	46,5	46,2	46,8	45,7	47,9	46,0	47,0	45,2	45,6	45,4	46,3
			Mujeres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

a/ Los datos de 2000 a 2002 corresponden a la encuesta EPH. Puntual de dos ondas anuales (mayo y octubre), nueva medición a partir de 2003 (EPH: Continúa) de frecuencia trimestral, datos no comparables con años anteriores. De 2000 al 2º trimestre de 2006.

b/ Pesquisa Mensal de Emprego (PME). Nueva medición a partir de 2003; datos no comparables con años anteriores. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

c/ Del 2000 al 2009 los datos corresponden a la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), los datos de 2000 al 2º trimestre de 2006 fueron empalmados a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3º trimestre de 2006 hasta el 4º trimestre de 200 al 2º trimestre de 2006 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH), a partir de 3º trimestre de 2006 a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

d/ Del 2000 al 2º trimestre de 2006 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH), a partir de 3º trimestre de 2006 a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

e/ Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2000 (noviembre), 2001 (agosto), 2002 (noviembre) y diciembre). A partir de 2004, la periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año.

f/ El INEGI aplica la ENE a partir de enero de 2005. Los resultados de los periodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENE a los buses de datos de su encuesta antelesora (ENE), completando la brecha.

Áreas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Áreas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

g/ Los datos de 2000 a 2002 corresponden a la encuesta EPH. Puntual de dos ondas anuales (mayo y octubre), nueva medición a partir de 2003 (EPH: Continúa) de frecuencia trimestral, datos no comparables con años anteriores. De 2000 al 2º trimestre de 2006.

h/ Los datos de 2000 a 2002 corresponden a la encuesta EPH. Puntual de dos ondas anuales (mayo y octubre), nueva medición a partir de 2003 (EPH: Continúa) de frecuencia trimestral, datos no comparables con años anteriores. De 2000 al 2º trimestre de 2006.

i/ De 2000 a 2005 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH) de cobertura urbana y periodicidad trimestral. A partir de 2006 se realiza la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada (ENHA) con cobertura nacional y periodicidad continua.

j/ Encuesta de Hogares por Muestreo. Incluye preliminares a partir del 1º trimestre de 2010.

Fuente: - OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT)- Oficina Regional para América Latina y el Caribe- OIPISTAT



**América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2000-2010**

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009 - 2010	
											Promedio enero a octubre	
América Latina												
Argentina <sup>a/</sup>	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) <sup>b/</sup>	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 <sup>c/</sup>	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 <sup>d/</sup>	9.7	9.9	9.8	9.5	10.0	9.2	7.8	7.1	7.8	9.7	...	8.5 r/
Colombia <sup>e/</sup>	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 <sup>f/</sup>	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 <sup>g/</sup>	5.4	4.1	3.3	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	...	...
Ecuador <sup>h/</sup>	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 <sup>i/</sup>	6.7	7.0	6.2	6.2	6.5	7.3	5.7	5.8	5.5	7.1	...	...
Guatemala <sup>j/</sup>	2.9	...	5.1	5.2	4.4	...	...	...	...	...	...	...
Honduras <sup>k/</sup>	...	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 <sup>l/</sup>	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 <sup>j</sup>	7.8	11.3	12.2	10.2	8.6	7.0	7.0	6.9	8.0	...	...	...
Panamá <sup>k/</sup>	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 <sup>e</sup>	10.0	10.8	14.7	11.2	10.0	7.6	8.9	7.2	7.4	8.2	...	...
Perú <sup>v</sup>	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 <sup>m/</sup>	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 <sup>f/</sup>	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) <sup>m/</sup>	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.