

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2012

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) desde marzo del año 2001 se 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 la finalidad de mejorar la representatividad de la muestra y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral. Así, hasta el mes de noviembre del año 2006 utilizó 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 totalmente renovados. Por otro lado, para el trimestre móvil-Mayo-Junio-Julio 2012, el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

Jefe del INEI
Dr. Alejandro Vilchez
De los Ríos

Subjefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez
Aguilar

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Joel Salas
Susana Florian
María Jesús Mendiola

Procesamiento de datos
Moisés Elías
Nórvil Valle
Ivan Pariona

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

www.inei.gov.pe

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 961 mil 300 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)^{1/}. Del total de la PET, el 69,1%, es decir, 4 millones 811 mil 500 personas

integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 30,8% que equivale a 2 millones 149 mil 900 personas la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

Condición de actividad	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total de PET	6837,3	6961,3	124,0	1,8
PEA	4733,9	4811,5	77,6	1,6
.Ocupada	4404,1	4512,8	108,7	2,5
.Desocupada	329,8	298,7	-31,1	-9,4
PEI	2103,3	2149,9	46,6	2,2

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

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

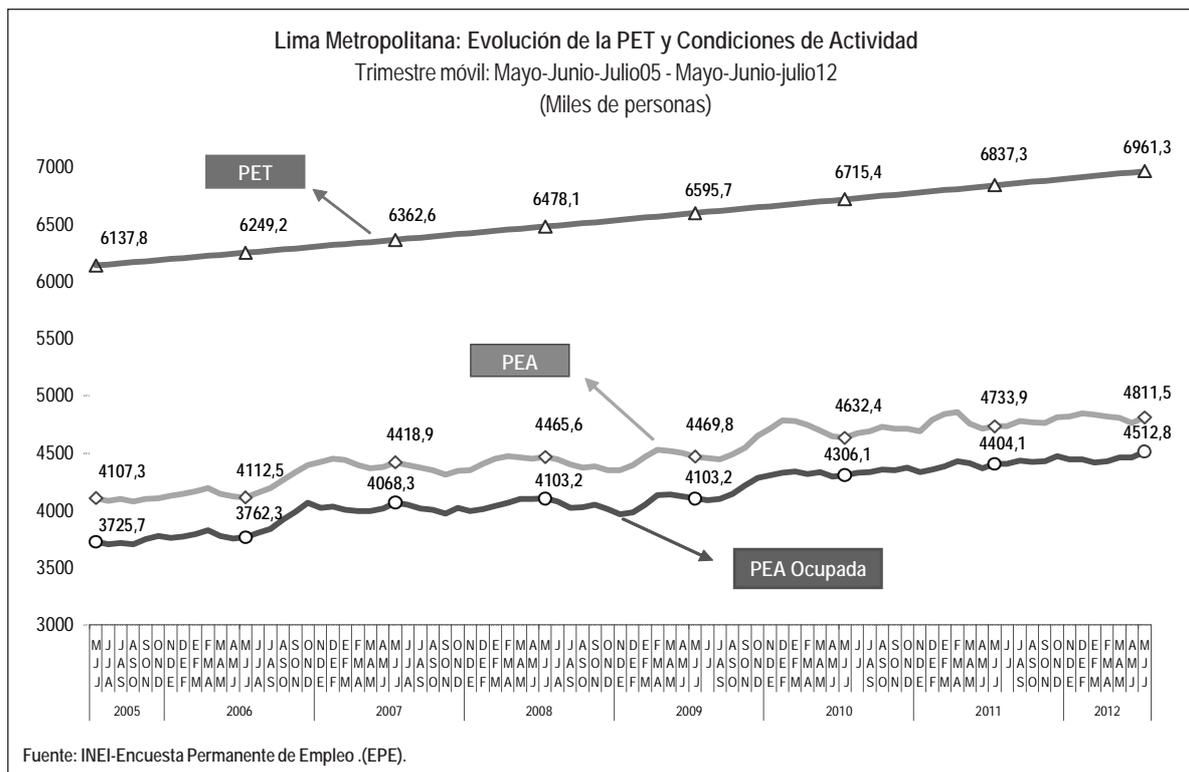
^{1/} Se considera Población en Edad de Trabajar (PET) a aquella de 14 y más años de edad.

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con el trimestre móvil del año anterior, la PEA aumentó en 1,6% (77 mil 600 personas); y la Población Económicamente Inactiva (PEI) en 2,2% (46 mil 600 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 los jubilados o pensionistas, por los que tienen impedimentos físicos, entre otras características.

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 512 mil 800 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada se incrementó en 2,5%, lo que equivale a 108 mil 700 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada que viene a ser aquella que busca activamente un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 9,4%, que equivale a 31 mil 100 personas.



II. Niveles de empleo

En el trimestre móvil de referencia de cada 100 personas que integran la PEA de Lima Metropolitana, 94 estaban ocupados y 6 desocupados. De la población ocupada: 55 tenían empleo adecuado y 39 se encontraban subempleados: 11 subempleados por horas (trabajaron

menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias) y 28 subempleados por ingresos (trabajan 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).

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 11 - Mayo-Junio-Julio 12
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil		Variación (puntos porcentuales)
	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	
Total PEA	100,0	100,0	-
I. Tasa de Ocupación	93,0	93,8	0,8
. Adecuadamente empleada	53,3	54,6	1,3
. Subempleado	39,7	39,2	-0,5
-Subempleo por horas (visible)	11,6	11,3	-0,3
-Subempleo por ingresos (invisible)	28,1	27,9	-0,2
II. Tasa de Desempleo	7,0	6,2	-0,8

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

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar período del año anterior, la población adecuadamente empleada se incrementó en 4,2%, lo que equivale en cifras absolutas a 105 mil 700 personas. También se incrementó la población subempleada en 0,2% (2 mil 900 personas),

debido principalmente al incremento de los subempleados por ingresos (subempleo invisible) que creció en 0,8%, (10 mil 700 personas); mientras que los subempleados por horas (subempleo visible) disminuyó en 1,4% (7 mil 700 personas).

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo				
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 11 - Mayo-Junio-Julio 12				
(Miles de personas)				
Niveles de empleo	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total PEA	4 733,9	4 811,5	77,6	1,6
I. Ocupados	4 404,1	4 512,8	108,7	2,5
. Adecuadamente empleada	2 522,5	2 628,2	105,7	4,2
. Subempleado	1 881,7	1 884,6	2,9	0,2
-Subempleo por horas (visible)	550,0	542,3	-7,7	-1,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 331,6	1 342,3	10,7	0,8
II. Desocupados	329,8	298,7	-31,1	-9,4

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

III. Ocupación

Según sexo, la población ocupada femenina es la que más aumentó en 2,9% (57 mil 400 mujeres) y la población masculina en 2,1% (51 mil 200 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,3% (2 millones 497 mil 400 personas) son hombres y el 44,7% (2 millones 15 mil 400 personas) mujeres.

grupo de edad de 14 a 24 años de edad que se incrementó en 3,3% (31 mil 600 personas). Entre la población de 25 a 44 años de edad, el incremento fue de 2,2% (52 mil 500 personas) y de 2,3% (24 mil 500 personas) en la población de 45 y más años de edad.

De acuerdo a los grupos de edad, La ocupación aumentó en todos los grupos de edad, siendo más significativo en el

Del total de la PEA ocupada, el 22,1% tiene de 14 a 24 años de edad, el 53,5% de 25 a 44 años y el 24,4% de 45 y más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada, según sexo y grupos de edad				
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 11 - Mayo-Junio-Julio 12				
(Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Trimestre móvil		Variación Trimestre móvil	
	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 404,1	4 512,8	108,7	2,5
Sexo				
Hombre	2 446,2	2 497,4	51,2	2,1
Mujer	1 958,0	2 015,4	57,4	2,9
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	964,4	996,0	31,6	3,3
De 25 a 44 años	2 363,9	2 416,4	52,5	2,2
De 45 y más años	1 075,9	1 100,4	24,5	2,3

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con similar trimestre del año anterior, la población ocupada aumentó en 10,2% (124 mil 500 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores y en 4,5% (20 mil 600 personas) en las de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 1,3% (36 mil 500 personas) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores.

Cabe destacar que, el 59,4% (2 millones 680 mil 900 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 29,9% (1 millón 347 mil 600 personas) en establecimientos de 51 y más trabajadores y el 10,7% (484 mil 300 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores.

Tamaño de empresa	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 404,1	4 512,8	108,7	2,5
De 1 a 10 trabajadores	2 717,4	2 680,9	-36,5	-1,3
De 11 a 50 trabajadores	463,7	484,3	20,6	4,5
De 51 y más trabajadores	1 223,1	1 347,6	124,5	10,2

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, el 6,2% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 298 mil 700 personas, buscaban activamente un empleo. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada disminuyó en 9,4%, que equivale a 31 mil 100 personas.

El desempleo afectó al 7,7% de la PEA femenina y al 5,0% de la masculina. En el trimestre móvil de referencia la PEA masculina desempleada disminuyó en 6,6% (9 mil 100 personas) y la femenina en 11,5% (22 mil personas). Del total de la PEA desempleada el 56,4% (168 mil 500 personas) son mujeres y el 43,6% (130 mil 200 personas) son hombres.

Sexo	PEA desocupada (miles de personas)		Tasa de desempleo		Var. Trimestre móvil	
	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	329,8	298,7	7,0	6,2	-31,1	-9,4
Hombre	139,3	130,2	5,7	5,0	-9,1	-6,6
Mujer	190,5	168,5	8,6	7,7	-22,0	-11,5

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

De acuerdo a la edad, la PEA desocupada disminuyó en 17,7% entre la población de 45 y más años de edad, en 8,3% entre los que tienen 25 a 44 años de edad y en 7,7% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad.

Tasa de desempleo según edad. La mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años de edad con 12,4%, seguida de los que tienen de 25 a 44 años de edad con 4,6% y los de 45 y más años de edad con 3,6%.

Lima Metropolitana: PEA desempleada, según grupos de edad

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 11 - Mayo-Junio-Julio 12

(Miles de personas)

Grupos de edad	May-Jun-Jul11		May-Jun-Jul12		Var. Trimestre móvil	
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	329,8	7,0	298,7	6,2	-31,1	-9,4
De 14 a 24 años	152,5	13,8	140,7	12,4	-11,8	-7,7
De 25 a 44 años	127,8	5,4	117,2	4,6	-10,6	-8,3
De 45 y más años	49,5	4,0	40,8	3,6	-8,7	-17,7

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

• Evolución de la Tasa de desempleo

Al analizar la evolución de la tasa de desempleo en el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio de los últimos 7 años, se observa que la tasa más baja se registró en Mayo-Junio-Julio 2012,

con 6,2%. En el transcurso de todo el período, la tasa de desempleo de las mujeres fue superior a la de los hombres.

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según sexo			
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 11 - Mayo-Junio-Julio 12			
(Porcentaje)			
Trimestre móvil	Tasa de Desempleo		
	Total	Hombre	Mujer
May-Jun-Jul 2006	8,5	7,5	9,7
May-Jun-Jul 2007	7,9	6,9	9,2
May-Jun-Jul 2008	8,1	6,3	10,3
May-Jun-Jul 2009	8,2	6,2	10,6
May-Jun-Jul 2010	7,0	5,7	8,6
May-Jun-Jul 2011	7,0	5,4	8,9
May-Jun-Jul 2012	6,2	5,0	7,7

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

V. Ingresos

En el trimestre de referencia, el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1 298,4 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 8,4%, lo que significó un aumento de 101,0 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 520,7 nuevos soles y de las mujeres 1 012,2 nuevos soles. El ingreso promedio de los hombres aumentó en 8,4% y de las mujeres en 9,0%. Es de resaltar, que el

ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 508,5 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres.

Según edad, el ingreso promedio mensual aumentó en todos los grupos de edad analizados, siendo mayor el incremento entre los que tienen 45 y más años de edad en 9,1% (126,7 nuevos soles), seguido de los que tienen de 25 a 44 años de edad con 8,5% (107,9 nuevos soles) y entre los que tienen de 14 a 24 años de edad el ingreso promedio se incrementó en 7,8% (59,1 nuevos soles).

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en 11,8% entre los que tienen educación secundaria, seguido por los que tienen

educación primaria que se incrementó en 9,8%, entre los que tienen superior no universitaria en 9,1% y los que tienen superior universitaria en 0,6%.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación				
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 11 - Mayo-Junio-Julio 12				
(Nuevos soles corrientes)				
Características	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	May-Jun-Jul 2011	May-Jun-Jul 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	1197,4	1298,4	101,0	8,4
Sexo				
Hombre	1402,9	1520,7	117,8	8,4
Mujer	928,4	1012,2	83,8	9,0
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	763,1	822,2	59,1	7,8
De 25 a 44 años	1276,9	1384,8	107,9	8,5
De 45 y más años	1387,9	1514,6	126,7	9,1
Nivel de Educación				
Primaria	714,7	784,7	70,0	9,8
Secundaria	897,0	1002,5	105,5	11,8
Superior no universitaria	1124,5	1226,2	101,7	9,1
Superior universitaria	2176,5	2190,0	13,5	0,6

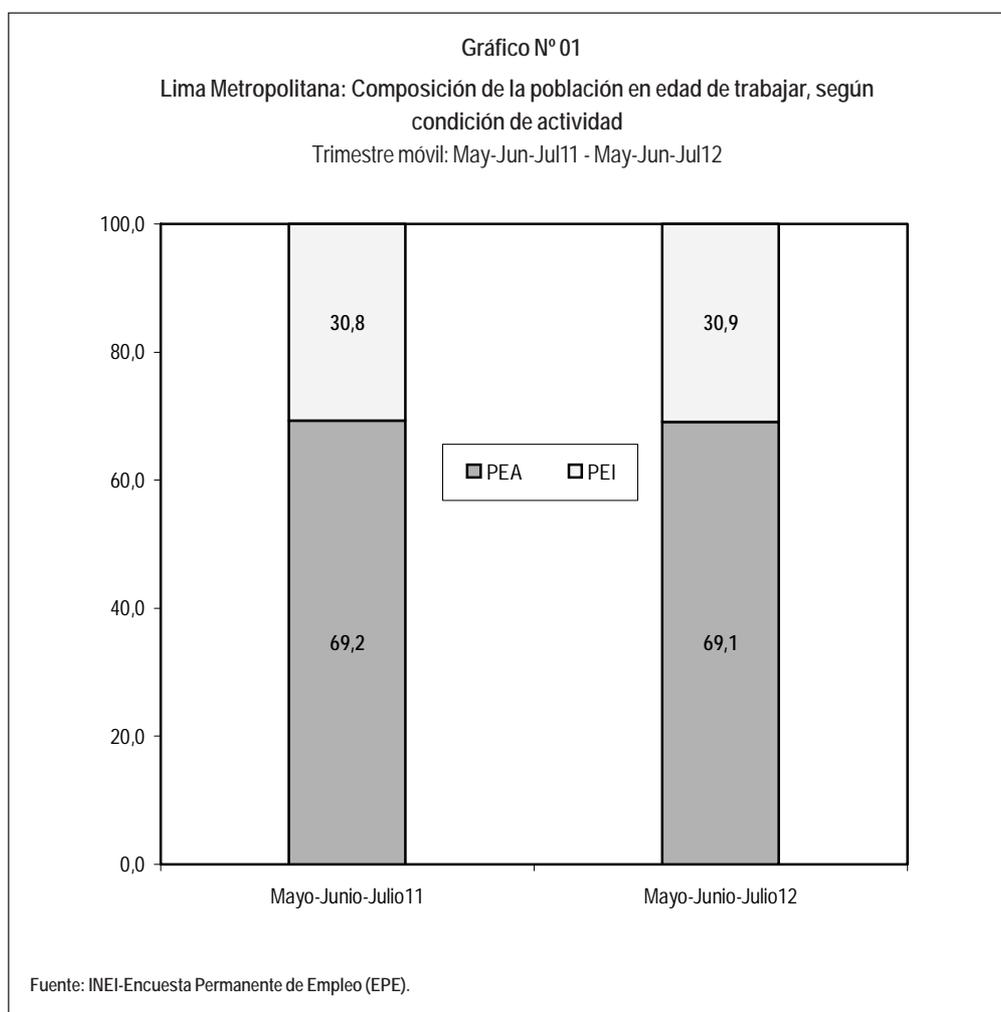
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

Características del Mercado Laboral ^{2/}

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 961 mil 300 personas que tienen edad para trabajar -PET- (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (124 mil personas) respecto a similar trimestre móvil del año 2011.

De acuerdo a la condición de actividad de la PET, el 69,1% constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 811 mil 500 personas y el restante 30,9% (2 millones 149 mil 900 personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico y Cuadro N° 01).



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

Cuadro N° 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2004			
May-Jun-Jul	6 028,4	4 095,2	1 933,2
2005			
May-Jun-Jul	6 137,8	4 107,3	2 030,5
2006			
May-Jun-Jul	6 249,2	4 112,5	2 136,7
2007			
May-Jun-Jul	6 362,6	4 418,9	1 943,7
2008			
May-Jun-Jul	6 478,1	4 465,6	2 012,5
2009			
May-Jun-Jul	6 595,7	4 469,8	2 125,9
2010			
May-Jun-Jul	6 715,4	4 632,4	2 083,0
2011			
Ene-Feb-Mar	6 796,4	4 841,1	1 955,3
Feb-Mar-Abr	6 806,6	4 856,0	1 950,5
Mar-Abr-May	6 816,8	4 759,3	2 057,4
Abr-May-Jun	6 827,0	4 711,4	2 115,6
May-Jun-Jul	6 837,3	4 733,9	2 103,3
Jun-Jul-Ago	6 847,5	4 737,3	2 110,3
Jul-Ago-Set	6 857,8	4 781,3	2 076,4
Ago-Set-Oct	6 868,1	4 770,1	2 098,0
Set-Oct-Nov	6 878,4	4 763,3	2 115,1
Oct-Nov-Dic	6 888,7	4 811,5	2 077,2
2012			
Ene-Feb-Mar	6 919,7	4 834,8	2 085,0
Feb-Mar-Abr	6 930,1	4 819,3	2 110,8
Mar-Abr-May	6 940,5	4 809,3	2 131,2
Abr-May-Jun	6 950,9	4 763,1	2 187,9
May-Jun-Jul	6 961,3	4 811,5	2 149,9
Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,6	2,2

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil abril-mayo-junio 2012 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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA de Lima Metropolitana se situó en 4 millones 811 mil 500 personas, comparado con similar trimestre de 2011 aumentó en 1,6%, lo

que equivale a 77 mil 600 personas. La PEA está compuesta por la población ocupada y por los desocupados que buscan trabajo activamente (PEA desempleada).

1.1.1 Población económicamente activa según sexo y grupos de edad

Según **sexo**, se observa que la PEA femenina aumentó en 1,7% (35 mil 400 mujeres) y la masculina en 1,6% (42 mil 100 hombres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,6% (2 millones 627 mil 600) son hombres y el 45,4% (2 millones 183 mil 900) mujeres.

De acuerdo a la **edad**, la PEA aumentó en todos los grupos, así vemos que en la población de 14 a 24 años, aumentó

en 1,8% (19 mil 900 personas), en el grupo de 25 a 44 años de edad en 1,7% (41 mil 900 personas), y en 1,4% (15 mil 800 personas) en la población que tiene de 45 y más años de edad. El 23,6% (1 millón 136 mil 700 personas) de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 52,7% (2 millones 533 mil 600 personas) de 25 a 44 años y el 23,7% (1 millón 141 mil 200 personas) de 45 y más años de edad.

Cuadro N° 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004						
May-Jun-Jul	4 095,2	2 280,0	1 815,2	1 025,7	2 136,3	933,3
2005						
May-Jun-Jul	4 107,3	2 276,2	1 831,1	1 013,3	2 157,7	936,3
2006						
May-Jun-Jul	4 112,5	2 264,7	1 847,9	972,1	2 202,0	938,4
2007						
May-Jun-Jul	4 418,9	2 428,3	1 990,6	1 087,6	2 302,2	1 029,1
2008						
May-Jun-Jul	4 465,6	2 453,5	2 012,1	1 093,6	2 342,2	1 029,7
2009						
May-Jun-Jul	4 469,8	2 436,9	2 032,9	1 044,6	2 372,2	1 052,9
2010						
May-Jun-Jul	4 632,4	2 507,5	2 124,9	1 084,3	2 441,5	1 106,6
2011						
Ene-Feb-Mar	4 841,1	2 659,8	2 181,3	1 239,2	2 481,5	1 120,3
Feb-Mar-Abr	4 856,0	2 647,3	2 208,7	1 208,6	2 495,4	1 152,1
Mar-Abr-May	4 759,3	2 611,9	2 147,4	1 135,8	2 497,3	1 126,3
Abr-May-Jun	4 711,4	2 577,7	2 133,7	1 102,8	2 488,2	1 120,4
May-Jun-Jul	4 733,9	2 585,5	2 148,5	1 116,8	2 491,7	1 125,4
Jun-Jul-Ago	4 737,3	2 584,0	2 153,3	1 121,9	2 495,5	1 119,9
Jul-Ago-Set	4 781,3	2 603,1	2 178,3	1 142,4	2 509,4	1 129,5
Ago-Set-Oct	4 770,1	2 601,1	2 169,0	1 126,7	2 508,2	1 135,2
Set-Oct-Nov	4 763,3	2 589,1	2 174,2	1 117,2	2 505,2	1 140,9
Oct-Nov-Dic	4 811,5	2 601,0	2 210,5	1 153,2	2 522,2	1 136,0
2012						
Ene-Feb-Mar	4 834,8	2 620,3	2 214,5	1 195,6	2 492,2	1 147,0
Feb-Mar-Abr	4 819,3	2 634,1	2 185,2	1 158,8	2 514,3	1 146,2
Mar-Abr-May	4 809,3	2 629,1	2 180,2	1 129,3	2 539,4	1 140,6
Abr-May-Jun	4 763,1	2 608,4	2 154,6	1 103,6	2 519,9	1 139,5
May-Jun-Jul	4 811,5	2 627,6	2 183,9	1 136,7	2 533,6	1 141,2
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,6	1,6	1,7	1,8	1,7	1,4

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

1.1.2 Población económicamente activa según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que la PEA con educación superior aumentó en este trimestre móvil; así los que tienen educación superior no universitaria se incrementaron en 10,0% (81 mil 300 personas) y los que tienen superior universitaria en 9,1% (90 mil 100); mientras que disminuyeron los que cuentan con primaria o menor nivel educativo en 8,2% (39 mil 200 personas) y en 2,2% (54 mil 600 personas) los que tienen secundaria.

El 9,1% (437 mil 800 personas) de la PEA solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 49,9% (2 millones 400 mil 200 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 22,5% (1 millón 81 mil 600 personas) lograron estudiar superior universitaria y el 18,5% (891 mil 900 personas) tienen educación no universitaria.

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
May-Jun-Jul	4 095,2	523,6	2 131,5	647,6	792,6
2005					
May-Jun-Jul	4 107,3	506,9	2 166,0	677,6	756,8
2006					
May-Jun-Jul	4 112,5	489,7	2 101,4	740,8	780,7
2007					
May-Jun-Jul	4 418,9	503,7	2 302,2	798,8	814,2
2008					
May-Jun-Jul	4 465,6	481,2	2 280,5	783,7	920,1
2009					
May-Jun-Jul	4 469,8	453,7	2 291,7	786,8	937,5
2010					
May-Jun-Jul	4 632,4	477,5	2 444,3	794,2	916,4
2011					
Ene-Feb-Mar	4 841,1	473,5	2 551,4	761,1	1 055,0
Feb-Mar-Abr	4 856,0	490,0	2 557,4	774,6	1 034,1
Mar-Abr-May	4 759,3	479,7	2 474,8	785,0	1 019,8
Abr-May-Jun	4 711,4	479,0	2 415,4	801,5	1 015,5
May-Jun-Jul	4 733,9	477,0	2 454,8	810,6	991,5
Jun-Jul-Ago	4 737,3	467,4	2 434,3	847,0	988,6
Jul-Ago-Set	4 781,3	478,0	2 419,1	893,0	991,2
Ago-Set-Oct	4 770,1	484,3	2 393,2	888,0	1 004,6
Set-Oct-Nov	4 763,3	469,0	2 372,3	874,8	1 047,2
Oct-Nov-Dic	4 811,5	457,9	2 435,6	863,3	1 054,7
2012					
Ene-Feb-Mar	4 834,8	428,5	2 442,6	841,3	1 122,3
Feb-Mar-Abr	4 819,3	431,1	2 408,1	862,4	1 117,8
Mar-Abr-May	4 809,3	440,3	2 400,9	877,3	1 090,7
Abr-May-Jun	4 763,1	425,1	2 381,2	876,5	1 080,3
May-Jun-Jul	4 811,5	437,8	2 400,2	891,9	1 081,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trím. del año anterior	1,6	-8,2	-2,2	10,0	9,1

Nota 1: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron su nivel educativo.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

1.2 Población Económicamente Inactiva

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, la población económicamente inactiva (PEI) de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 149 mil 900 personas, comparado con el nivel observado en similar trimestre móvil del año anterior

registra un incremento de 2,2%. 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.

1.2.1 Población Económicamente Inactiva según sexo y grupos de edad

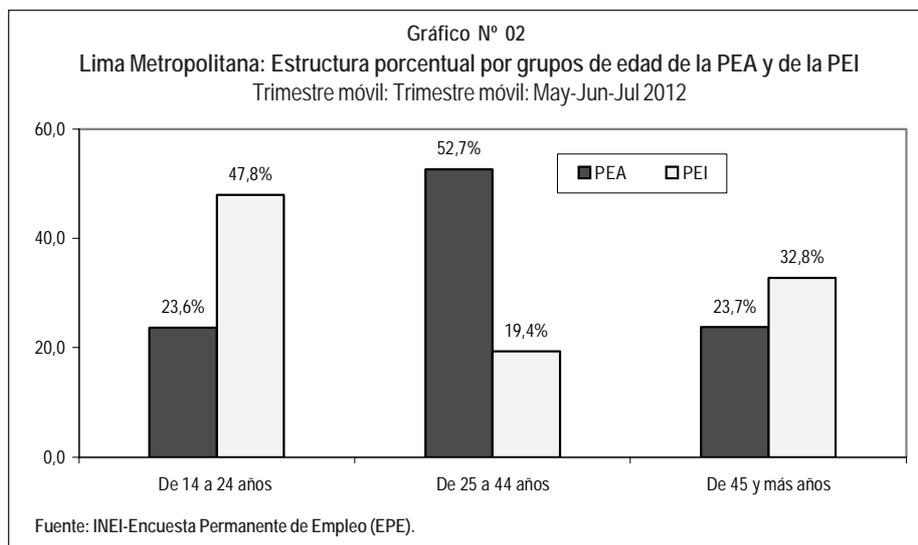
Según sexo, la PEI masculina aumentó en 2,5% (17 mil 800 personas) y la PEI femenina en 2,1% (28 mil 800 personas). El 65,8% (1 millón 415 mil 700 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,2% (734 mil 200 personas) por hombres.

Por grupos de edad, la PEI aumentó en 2,6% entre los que tienen 25 a 44 años, en 2,5% entre los que tienen 45 y más años de edad y en 1,9% los que tienen de 14 a 24 años de edad. El 47,8 de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 32,8% por los que tienen de 45 y más años de edad y el 19,4% por los que tienen de 25 a 44 años. (Ver Cuadro N° 04 y Gráfico N° 02).

Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004						
May-Jun-Jul	1 933,2	631,2	1 302,0	849,7	418,2	665,3
2005						
May-Jun-Jul	2 030,5	687,9	1 342,6	896,1	443,1	691,2
2006						
May-Jun-Jul	2 136,7	753,2	1 383,5	971,9	446,1	718,7
2007						
May-Jun-Jul	1 943,7	644,4	1 299,4	891,7	394,0	658,0
2008						
May-Jun-Jul	2 012,5	674,9	1 337,6	921,7	402,9	688,0
2009						
May-Jun-Jul	2 125,9	748,3	1 377,6	1 007,2	422,6	696,0
2010						
May-Jun-Jul	2 083,0	735,4	1 347,5	1 004,8	404,2	674,0
2011						
Ene-Feb-Mar	1 955,3	622,3	1 333,0	875,0	398,4	681,8
Feb-Mar-Abr	1 950,5	639,7	1 310,8	908,9	388,9	652,7
Mar-Abr-May	2 057,4	680,0	1 377,4	984,9	391,3	681,3
Abr-May-Jun	2 115,6	719,2	1 396,4	1 021,0	404,7	689,9
May-Jun-Jul	2 103,3	716,4	1 386,9	1 010,2	405,6	687,6
Jun-Jul-Ago	2 110,3	722,8	1 387,4	1 008,3	406,1	695,8
Jul-Ago-Set	2 076,4	708,7	1 367,8	991,0	396,6	688,9
Ago-Set-Oct	2 098,0	715,6	1 382,4	1 009,9	402,1	686,0
Set-Oct-Nov	2 115,1	732,6	1 382,5	1 022,6	409,5	683,0
Oct-Nov-Dic	2 077,2	725,7	1 351,6	989,8	396,8	690,6
2012						
Ene-Feb-Mar	2 085,0	721,4	1 363,6	957,1	440,0	687,9
Feb-Mar-Abr	2 110,8	712,6	1 398,2	997,1	422,3	691,4
Mar-Abr-May	2 131,2	722,6	1 408,6	1 029,8	401,6	699,8
Abr-May-Jun	2 187,9	748,3	1 439,6	1 058,8	425,5	703,6
May-Jun-Jul	2 149,9	734,2	1 415,7	1 028,9	416,3	704,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	2,5	2,1	1,9	2,6	2,5

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



1.2.2 Población económicamente inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado de la PEI, aumentó en 14,5% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 9,2% los que cuentan con superior

universitaria, en 1,9% entre los que tienen primaria o menor nivel; en tanto disminuyó en 1,2% entre los que cuentan con secundaria.

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
May-Jun-Jul	1 933,2	380,2	1 118,2	162,4	272,4
2005					
May-Jun-Jul	2 030,5	409,8	1 178,5	178,2	264,0
2006					
May-Jun-Jul	2 136,7	422,3	1 260,2	169,9	284,3
2007					
May-Jun-Jul	1 943,7	394,3	1 146,9	164,5	238,1
2008					
May-Jun-Jul	2 012,5	417,7	1 193,8	175,4	225,6
2009					
May-Jun-Jul	2 125,9	391,4	1 236,3	178,5	319,7
2010					
May-Jun-Jul	2 083,0	380,6	1 249,6	164,3	288,5
2011					
Ene-Feb-Mar	1 955,3	353,3	1 153,2	159,5	289,4
Feb-Mar-Abr	1 950,5	348,0	1 162,7	155,5	284,3
Mar-Abr-May	2 057,4	343,7	1 245,3	165,0	303,4
Abr-May-Jun	2 115,6	352,8	1 264,6	171,8	326,3
May-Jun-Jul	2 103,3	372,3	1 243,3	167,4	320,3
Jun-Jul-Ago	2 110,3	375,9	1 246,8	163,8	323,8
Jul-Ago-Set	2 076,4	384,8	1 226,8	160,4	304,4
Ago-Set-Oct	2 098,0	375,4	1 252,3	155,8	314,4
Set-Oct-Nov	2 115,1	385,7	1 253,5	165,2	310,6
Oct-Nov-Dic	2 077,2	388,2	1 213,4	168,4	307,3
2012					
Ene-Feb-Mar	2 085,0	359,4	1 219,3	183,2	323,0
Feb-Mar-Abr	2 110,8	366,4	1 242,6	181,1	320,6
Mar-Abr-May	2 131,2	373,6	1 249,0	174,4	334,2
Abr-May-Jun	2 187,9	370,2	1 271,2	185,2	361,2
May-Jun-Jul	2 149,9	379,5	1 229,0	191,6	349,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	1,9	-1,2	14,5	9,2

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2. Tasas de ocupación y desempleo

De los 4 millones 811 mil 500 personas que integran la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 512 mil 800 personas (93,8%) se encuentran ocupados y 298 mil 700 personas desocupados (6,2%). La PEA ocupada participa en el mercado laboral, ya sea adecuadamente empleada o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

En el trimestre móvil de referencia, 2 millones 628 mil 200 personas (54,6%) tenían empleo adecuado y 1 millón 884

mil 600 personas (39,2%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 542 mil 300 (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 342 mil 300 personas (27,9%) subempleados por ingresos (subempleo invisible, que son aquellos que trabajan 35 ó más horas a la semana y sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso). (Ver Cuadros N° 6 y 7).

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 -Mayo-Junio-Julio 12
(Porcentaje)

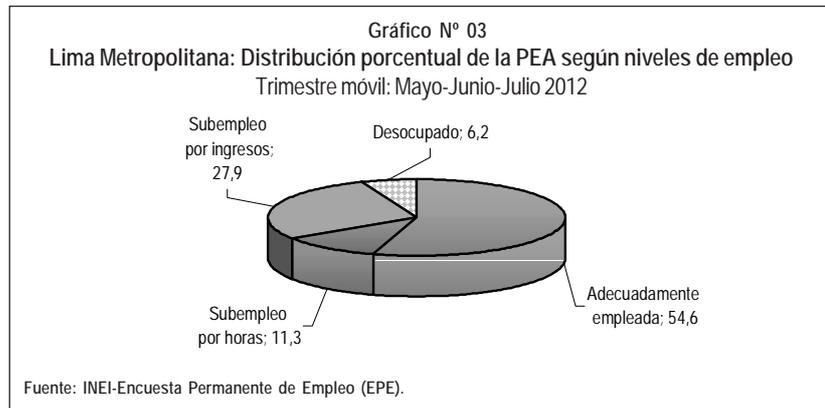
Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004					
May-Jun-Jul	91,4	35,3	16,4	39,7	8,6
2005					
May-Jun-Jul	90,7	36,3	15,7	38,8	9,3
2006					
May-Jun-Jul	91,5	37,5	15,7	38,3	8,5
2007					
May-Jun-Jul	92,1	39,4	16,1	36,6	7,9
2008					
May-Jun-Jul	91,9	43,3	13,9	34,6	8,1
2009					
May-Jun-Jul	91,8	47,3	13,9	30,6	8,2
2010					
May-Jun-Jul	93,0	50,7	13,1	29,1	7,0
2011					
Ene-Feb-Mar	90,6	50,6	11,0	29,0	9,4
Feb-Mar-Abr	91,2	51,1	10,3	29,7	8,8
Mar-Abr-May	92,6	52,4	11,3	29,0	7,4
Abr-May-Jun	92,7	52,5	11,8	28,4	7,3
May-Jun-Jul	93,0	53,3	11,6	28,1	7,0
Jun-Jul-Ago	93,0	53,5	11,6	28,0	7,0
Jul-Ago-Set	92,7	54,0	11,7	27,0	7,3
Ago-Set-Oct	92,7	54,9	11,5	26,3	7,3
Set-Oct-Nov	93,0	55,8	11,3	25,9	7,0
Oct-Nov-Dic	93,0	55,3	11,2	26,6	7,0
2012					
Ene-Feb-Mar	91,3	55,6	10,4	25,4	8,7
Feb-Mar-Abr	91,9	54,4	11,0	26,6	8,1
Mar-Abr-May	92,8	53,9	11,3	27,6	7,2
Abr-May-Jun	93,7	53,9	11,8	28,0	6,3
May-Jun-Jul	93,8	54,6	11,3	27,9	6,2
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8 ***	1,3	-0,3	-0,2 *	-0,8 ***

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

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

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

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



2.1 Población económicamente activa según niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 1,6%, es decir, en 77 mil 600 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 4,2% lo que representa en cifras absolutas a 105 mil 700 personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 0,8% que

representa 10 mil 700 personas; mientras la PEA subempleada por horas (subempleo visible) disminuyó en 1,4%, es decir, en 7 mil 700 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 9,4% (31 mil 100 personas). (Ver Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio -Julio12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desem-pleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2004						
May-Jun-Jul	4 095,2	3 743,3	1 446,0	669,8	1 627,5	351,9
2005						
May-Jun-Jul	4 107,3	3 725,7	1 490,6	643,4	1 591,8	381,6
2006						
May-Jun-Jul	4 112,5	3 762,3	1 543,1	644,3	1 574,9	350,2
2007						
May-Jun-Jul	4 418,9	4 068,3	1 738,9	713,2	1 616,2	350,6
2008						
May-Jun-Jul	4 465,6	4 103,2	1 933,7	622,4	1 547,1	362,4
2009						
May-Jun-Jul	4 469,8	4 103,2	2 113,8	622,1	1 367,3	366,5
2010						
May-Jun-Jul	4 632,4	4 306,1	2 350,7	607,5	1 348,0	326,3
2011						
Ene-Feb-Mar	4 841,1	4 386,7	2 451,0	532,4	1 403,3	454,4
Feb-Mar-Abr	4 856,0	4 428,3	2 482,5	501,2	1 444,6	427,7
Mar-Abr-May	4 759,3	4 409,5	2 491,6	537,0	1 380,9	349,9
Abr-May-Jun	4 711,4	4 367,4	2 472,6	558,2	1 336,6	344,0
May-Jun-Jul	4 733,9	4 404,1	2 522,5	550,0	1 331,6	329,8
Jun-Jul-Ago	4 737,3	4 404,8	2 532,1	548,3	1 324,4	332,4
Jul-Ago-Set	4 781,3	4 432,1	2 580,2	560,5	1 291,3	349,3
Ago-Set-Oct	4 770,1	4 421,0	2 618,1	548,1	1 254,8	349,1
Set-Oct-Nov	4 763,3	4 427,7	2 655,6	537,3	1 234,8	335,6
Oct-Nov-Dic	4 811,5	4 475,3	2 659,4	538,0	1 277,9	336,1
2012						
Ene-Feb-Mar	4 834,8	4 416,1	2 685,9	504,0	1 226,2	418,7
Feb-Mar-Abr	4 819,3	4 431,1	2 620,9	529,0	1 281,2	388,2
Mar-Abr-May	4 809,3	4 462,1	2 591,4	543,2	1 327,4	347,2
Abr-May-Jun	4 763,1	4 463,7	2 566,7	563,7	1 333,3	299,4
May-Jun-Jul	4 811,5	4 512,8	2 628,2	542,3	1 342,3	298,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,6	2,5	4,2	-1,4	0,8	-9,4 ***

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

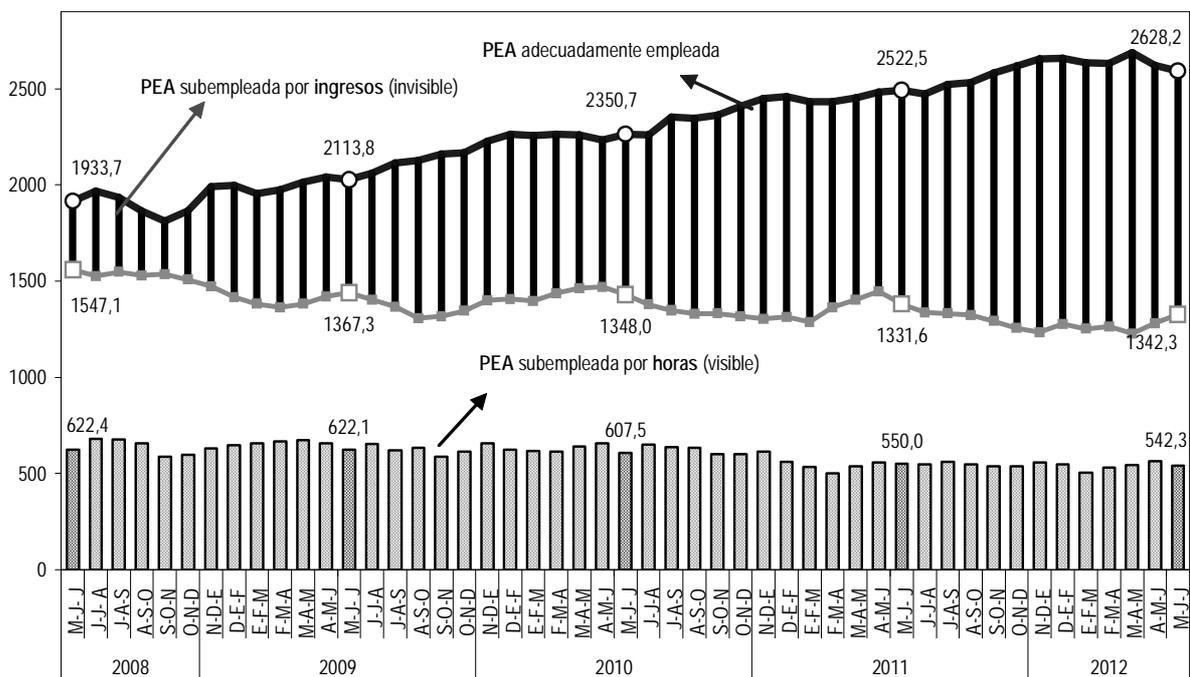
1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.

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

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

Gráfico N° 04

Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
Trimestre móvil: May-Jun-Jul08 - May-Jun-Jul12
(Miles de personas)



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

3. Población económicamente activa ocupada

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, en Lima Metropolitana habían 4 millones 512 mil 800 personas que estaban ocupadas, comparado con el nivel obtenido en

similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 2,5%, lo que equivale a 108 mil 700 personas.

3.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 512 mil 800 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,3% (2 millones 497 mil 400) son hombres y el 44,7% (2 millones 15 mil 400) mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 2,1% y la PEA femenina en 2,9%.

Según grupos de edad, se incrementó en 3,3% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad, en 2,3% los que cuentan entre 45 y más años de edad y en 2,2% entre los que tienen 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004						
May-Jun-Jul	3 743,3	2 112,3	1 631,1	885,2	1 985,2	872,9
2005						
May-Jun-Jul	3 725,7	2 083,1	1 642,6	851,6	2 010,3	863,9
2006						
May-Jun-Jul	3 762,3	2 094,5	1 667,8	821,8	2 057,5	883,0
2007						
May-Jun-Jul	4 068,3	2 261,3	1 807,0	948,6	2 158,0	961,6
2008						
May-Jun-Jul	4 103,2	2 298,2	1 805,0	932,2	2 200,6	970,5
2009						
May-Jun-Jul	4 103,2	2 285,4	1 817,8	878,1	2 225,0	1 000,1
2010						
May-Jun-Jul	4 306,1	2 364,5	1 941,7	934,7	2 309,0	1 062,4
2011						
Ene-Feb-Mar	4 386,7	2 463,6	1 923,1	987,7	2 345,4	1 053,5
Feb-Mar-Abr	4 428,3	2 466,0	1 962,3	993,7	2 352,1	1 082,6
Mar-Abr-May	4 409,5	2 454,2	1 955,2	972,6	2 347,8	1 089,1
Abr-May-Jun	4 367,4	2 430,7	1 936,7	944,1	2 347,7	1 075,5
May-Jun-Jul	4 404,1	2 446,2	1 958,0	964,4	2 363,9	1 075,9
Jun-Jul-Ago	4 404,8	2 450,1	1 954,7	969,1	2 363,9	1 071,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	2 463,6	1 968,4	980,4	2 371,2	1 080,4
Ago-Set-Oct	4 421,0	2 470,0	1 951,0	958,1	2 368,8	1 094,0
Set-Oct-Nov	4 427,7	2 467,2	1 960,5	952,4	2 380,1	1 095,1
Oct-Nov-Dic	4 475,3	2 477,5	1 997,8	974,5	2 404,8	1 096,0
2012						
Ene-Feb-Mar	4 416,1	2 441,1	1 975,0	996,8	2 327,0	1 092,3
Feb-Mar-Abr	4 431,1	2 468,1	1 963,1	977,1	2 356,6	1 097,5
Mar-Abr-May	4 462,1	2 473,4	1 988,6	972,3	2 395,1	1 094,6
Abr-May-Jun	4 463,7	2 477,6	1 986,1	968,6	2 398,0	1 097,1
May-Jun-Jul	4 512,8	2 497,4	2 015,4	996,0	2 416,4	1 100,4
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	2,1	2,9	3,3	2,2	2,3

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

3.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado de la PEA ocupada, los que tienen educación superior no universitaria aumentaron en 9,6%, los que cuentan con superior universitaria en 9,3% y disminuyó entre los que tienen primaria o menor nivel y secundaria en 7,1% y

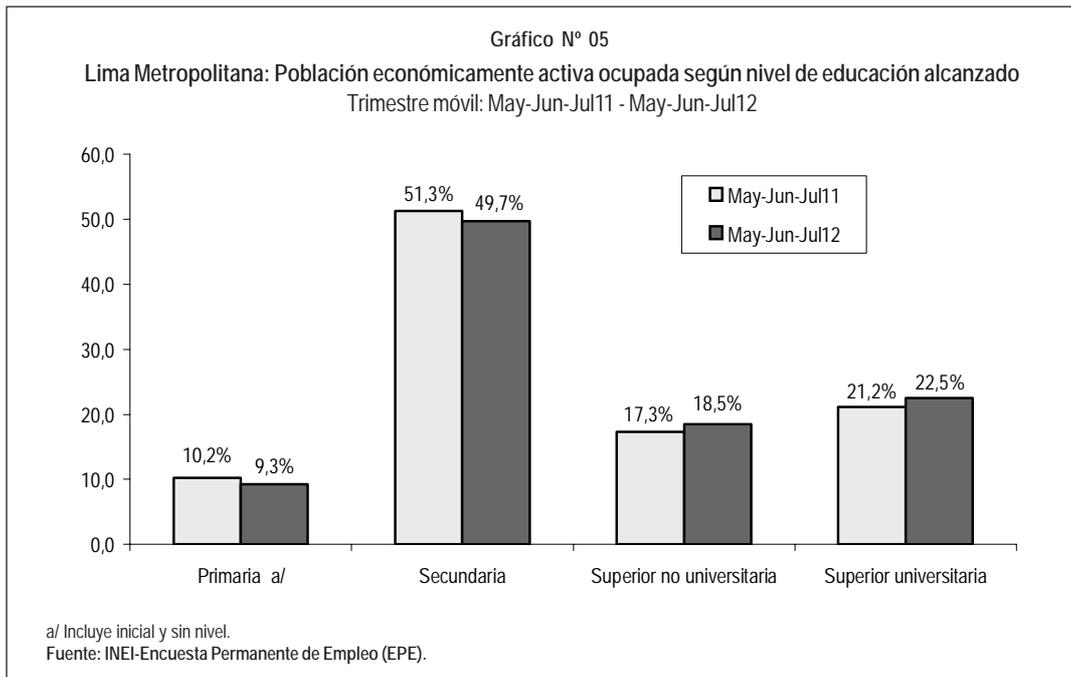
0,8% respectivamente. El 9,3% tiene primaria o menor nivel de educación, el 49,7% educación secundaria, el 18,5% cuenta con educación superior no universitaria y el 22,5% con educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 09).

Cuadro Nº 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
May-Jun-Jul	3 743,3	480,2	1 935,4	595,0	732,7
2005					
May-Jun-Jul	3 725,7	467,0	1 942,6	627,7	688,5
2006					
May-Jun-Jul	3 762,3	455,9	1 901,7	678,4	726,3
2007					
May-Jun-Jul	4 068,3	464,0	2 101,8	742,9	759,6
2008					
May-Jun-Jul	4 103,2	444,6	2 058,9	741,9	857,8
2009					
May-Jun-Jul	4 103,2	425,4	2 082,9	717,4	877,6
2010					
May-Jun-Jul	4 306,1	456,9	2 255,2	739,0	855,0
2011					
Ene-Feb-Mar	4 386,7	443,1	2 293,8	700,7	949,2
Feb-Mar-Abr	4 428,3	455,7	2 320,0	711,7	940,8
Mar-Abr-May	4 409,5	454,5	2 283,8	730,9	940,3
Abr-May-Jun	4 367,4	448,4	2 224,0	745,4	949,6
May-Jun-Jul	4 404,1	451,0	2 261,3	760,4	931,5
Jun-Jul-Ago	4 404,8	444,4	2 240,6	791,0	928,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	457,3	2 226,9	834,6	913,2
Ago-Set-Oct	4 421,0	461,3	2 204,6	827,3	927,8
Set-Oct-Nov	4 427,7	443,5	2 196,7	819,9	967,5
Oct-Nov-Dic	4 475,3	433,2	2 250,3	813,5	978,3
2012					
Ene-Feb-Mar	4 416,1	401,9	2 233,6	773,0	1 007,6
Feb-Mar-Abr	4 431,1	406,4	2 218,5	791,5	1 014,7
Mar-Abr-May	4 462,1	416,0	2 227,4	814,2	1 004,4
Abr-May-Jun	4 463,7	403,9	2 233,3	816,0	1 010,5
May-Jun-Jul	4 512,8	419,1	2 242,4	833,4	1 017,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	-7,1	-0,8	9,6	9,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

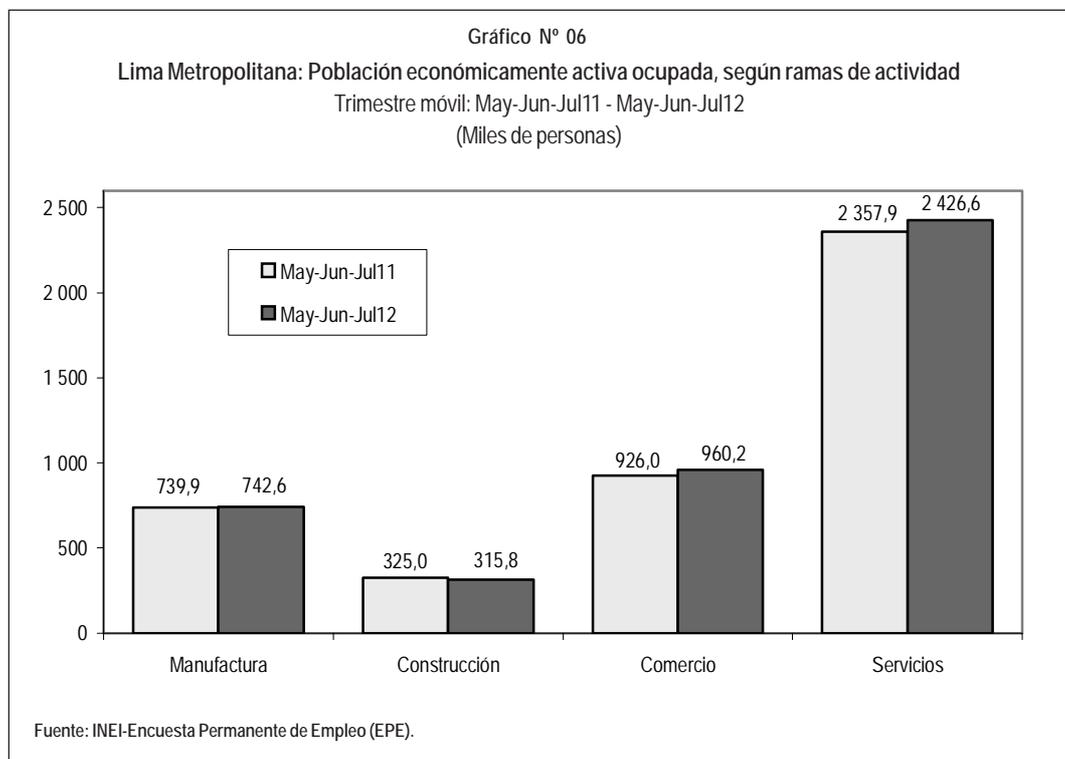
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



3.3 PEA ocupada según ramas de actividad

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 3,7% en Comercio, 2,9% en Servicios y 0,4% en Manufactura; mientras que disminuyó en 2,9% en el sector Construcción. El 53,8% de la PEA ocupada de Lima

Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,3% en Comercio, el 16,5% en Manufactura, el 7,0% en Construcción y el 1,4% en otras actividades extractivas.



Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
May-Jun-Jul	3 743,3	568,1	189,2	886,5	2 047,1
2005					
May-Jun-Jul	3 725,7	577,1	216,1	890,2	1 984,2
2006					
May-Jun-Jul	3 762,3	624,5	218,0	876,6	1 995,7
2007					
May-Jun-Jul	4 068,3	703,9	247,4	904,9	2 143,8
2008					
May-Jun-Jul	4 103,2	680,1	290,5	909,2	2 150,5
2009					
May-Jun-Jul	4 103,2	656,2	263,3	872,6	2 265,7
2010					
May-Jun-Jul	4 306,1	706,5	320,3	938,3	2 283,8
2011					
Ene-Feb-Mar	4 386,7	769,5	318,8	936,2	2 304,6
Feb-Mar-Abr	4 428,3	740,8	330,6	936,0	2 357,8
Mar-Abr-May	4 409,5	717,2	321,7	925,7	2 382,3
Abr-May-Jun	4 367,4	705,6	317,1	916,3	2 365,9
May-Jun-Jul	4 404,1	739,9	325,0	926,0	2 357,9
Jun-Jul-Ago	4 404,8	735,0	318,7	933,8	2 359,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	723,7	310,4	964,5	2 380,6
Ago-Set-Oct	4 421,0	708,8	295,5	984,7	2 378,7
Set-Oct-Nov	4 427,7	723,8	297,0	963,9	2 391,0
Oct-Nov-Dic	4 475,3	750,5	295,9	969,6	2 404,9
2012					
Ene-Feb-Mar	4 416,1	684,8	330,7	968,2	2 362,3
Feb-Mar-Abr	4 431,1	699,5	340,8	947,0	2 370,9
Mar-Abr-May	4 462,1	718,2	328,8	954,3	2 387,3
Abr-May-Jun	4 463,7	711,7	316,4	962,1	2 405,2
May-Jun-Jul	4 512,8	742,6	315,8	960,2	2 426,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	0,4	-2,9	3,7	2,9

1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
 Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

3.4 PEA ocupada según categoría de ocupación y tamaño de la empresa

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades dependientes aumentaron en 7,1%; mientras disminuyeron los ocupados en actividades independientes en 5,1%. (Ver Cuadro N° 11). El 63,8% (2 millones 880 mil 100) de los trabajadores son dependientes y el 31,8% (1 millón 436 mil 600) independientes.

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 10,2% en las empresas de 51 y más trabajadores, en 4,5% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 1,3% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 07).

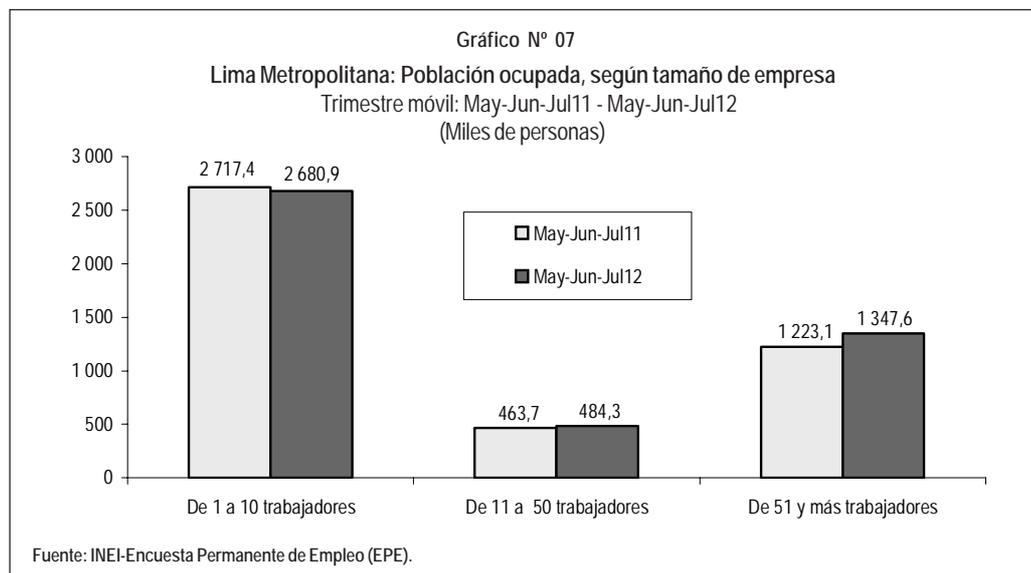
Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

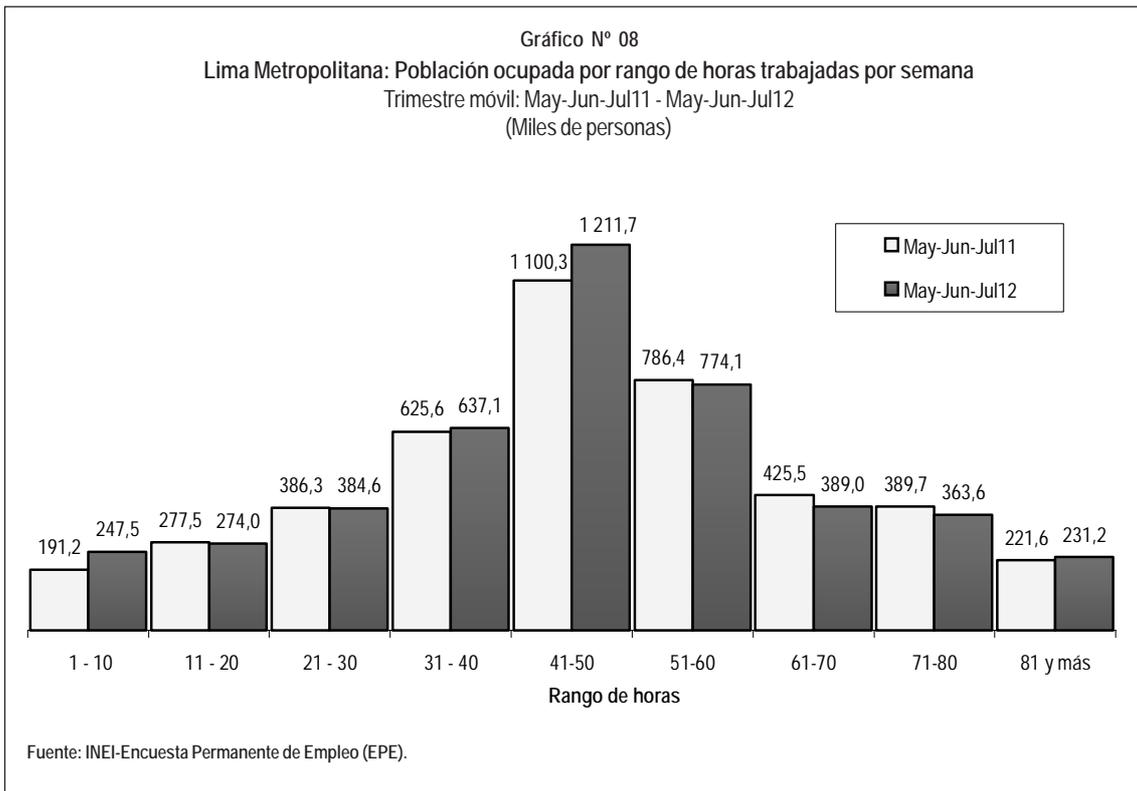
Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa 2/ (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004						
May-Jun-Jul	3 743,3	1 316,8	2 194,9	2 513,5	347,6	882,2
2005						
May-Jun-Jul	3 725,7	1 266,6	2 246,0	2 462,4	348,6	914,7
2006						
May-Jun-Jul	3 762,3	1 226,4	2 340,2	2 426,8	383,6	952,0
2007						
May-Jun-Jul	4 068,3	1 434,2	2 415,8	2 651,7	408,9	1 007,7
2008						
May-Jun-Jul	4 103,2	1 376,7	2 545,9	2 518,9	419,5	1 164,7
2009						
May-Jun-Jul	4 103,2	1 351,5	2 549,9	2 544,6	382,7	1 175,9
2010						
May-Jun-Jul	4 306,1	1 512,7	2 578,5	2 720,6	443,9	1 141,7
2011						
Ene-Feb-Mar	4 386,7	1 462,2	2 660,0	2 743,6	450,7	1 192,4
Feb-Mar-Abr	4 428,3	1 492,1	2 675,3	2 771,6	470,7	1 186,0
Mar-Abr-May	4 409,5	1 479,1	2 701,8	2 716,1	494,9	1 198,4
Abr-May-Jun	4 367,4	1 475,4	2 698,1	2 666,9	474,3	1 226,2
May-Jun-Jul	4 404,1	1 513,8	2 688,9	2 717,4	463,7	1 223,1
Jun-Jul-Ago	4 404,8	1 488,2	2 718,6	2 700,1	472,8	1 232,0
Jul-Ago-Set	4 432,1	1 505,2	2 690,0	2 739,5	476,8	1 215,8
Ago-Set-Oct	4 421,0	1 495,9	2 705,9	2 709,1	469,4	1 242,4
Set-Oct-Nov	4 427,7	1 480,8	2 742,8	2 680,2	481,6	1 265,9
Oct-Nov-Dic	4 475,3	1 469,6	2 800,2	2 690,1	485,0	1 300,2
2012						
Ene-Feb-Mar	4 416,1	1 447,0	2 747,9	2 654,3	454,3	1 307,5
Feb-Mar-Abr	4 431,1	1 464,7	2 766,3	2 664,1	446,8	1 320,2
Mar-Abr-May	4 462,1	1 473,2	2 788,1	2 673,9	477,7	1 310,5
Abr-May-Jun	4 463,7	1 448,8	2 811,3	2 672,1	474,9	1 316,7
May-Jun-Jul	4 512,8	1 436,6	2 880,1	2 680,9	484,3	1 347,6
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	-5,1	7,1	-1,3	4,5	10,2

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

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

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





3.6 PEA ocupada en MYPE y no MYPE

En el trimestre móvil de referencia el 70,1% (3 millones 165 mil 200 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 29,9% (1 millón 347 mil 600 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 76,0% (2 millones 406 mil 800 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 24,0% (758 mil 400 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 ligeramente en 0,5%.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 10,2%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE creció en 12,3% y en las empresas que producen Bienes en 4,8%. (Ver Cuadro N° 13).

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2004									
May-Jun-Jul	3 743,3	2 861,1	882,2	809,7	612,7	197,0	2 933,6	2 248,4	685,2
2005									
May-Jun-Jul	3 725,7	2 811,0	914,7	851,3	638,3	213,0	2 874,4	2 172,7	701,7
2006									
May-Jun-Jul	3 762,3	2 810,3	952,0	890,0	654,9	235,1	2 872,3	2 155,4	716,9
2007									
May-Jun-Jul	4 068,3	3 060,6	1 007,7	1 019,7	764,2	255,5	3 048,7	2 296,4	752,2
2008									
May-Jun-Jul	4 103,2	2 938,4	1 164,7	1 043,4	728,7	314,7	3 059,7	2 209,7	850,0
2009									
May-Jun-Jul	4 103,2	2 927,3	1 175,9	964,9	658,2	306,7	3 138,3	2 269,1	869,2
2010									
May-Jun-Jul	4 306,1	3 164,5	1 141,7	1 084,0	774,0	310,0	3 222,1	2 390,5	831,6
2011									
Ene-Feb-Mar	4 386,7	3 194,3	1 192,4	1 145,9	809,3	336,6	3 240,9	2 385,1	855,8
Feb-Mar-Abr	4 428,3	3 242,3	1 186,0	1 134,5	806,9	327,6	3 293,8	2 435,4	858,4
Mar-Abr-May	4 409,5	3 211,0	1 198,4	1 101,5	775,2	326,3	3 308,0	2 435,9	872,1
Abr-May-Jun	4 367,4	3 141,2	1 226,2	1 085,2	748,0	337,2	3 282,2	2 393,2	889,0
May-Jun-Jul	4 404,1	3 181,0	1 223,1	1 120,2	769,5	350,7	3 283,9	2 411,6	872,3
Jun-Jul-Ago	4 404,8	3 172,8	1 232,0	1 111,1	767,2	343,9	3 293,7	2 405,6	888,1
Jul-Ago-Set	4 432,1	3 216,3	1 215,8	1 086,9	769,2	317,7	3 345,1	2 447,1	898,0
Ago-Set-Oct	4 421,0	3 178,5	1 242,4	1 057,6	746,7	310,9	3 363,4	2 431,8	931,6
Set-Oct-Nov	4 427,7	3 161,8	1 265,9	1 072,8	745,1	327,7	3 354,9	2 416,7	938,2
Oct-Nov-Dic	4 475,3	3 175,2	1 300,2	1 100,8	752,0	348,8	3 374,5	2 423,1	951,3
2012									
Ene-Feb-Mar	4 416,1	3 108,6	1 307,5	1 085,6	746,6	339,0	3 330,5	2 361,9	968,5
Feb-Mar-Abr	4 431,1	3 110,9	1 320,2	1 113,3	764,0	349,3	3 317,9	2 346,9	971,0
Mar-Abr-May	4 462,1	3 151,6	1 310,5	1 117,9	769,2	348,8	3 341,5	2 381,5	960,0
Abr-May-Jun	4 463,7	3 147,0	1 316,7	1 096,3	752,3	344,1	3 367,3	2 394,7	972,6
May-Jun-Jul	4 512,8	3 165,2	1 347,6	1 126,0	758,4	367,6	3 386,8	2 406,8	980,0
Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	-0,5	10,2	0,5	-1,4	4,8	3,1	-0,2	12,3

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).

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

El 66,2% (1 millón 592 mil 800 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 33,8% (814 mil personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte,

en las No MYPE del sector Servicios, el 69,7% (683 mil 300 personas) tiene estudios superiores y el 30,3% (296 mil 700 personas) alcanzaron estudiar algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios que lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria o menor nivel disminuyó en 4,6%; mientras aumentó en 9,8% los que tienen educación superior. En las Medianas y

Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 16,5% la población ocupada con educación secundaria o de menor nivel y en 10,6% entre los que tienen educación superior. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio -Julio12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004							
May-Jun-Jul	2 933,6	2 248,4	1 600,7	647,8	685,2	229,9	455,3
2005							
May-Jun-Jul	2 874,4	2 172,7	1 563,6	609,1	701,7	230,7	471,0
2006							
May-Jun-Jul	2 872,3	2 155,4	1 504,0	651,4	716,9	234,4	482,5
2007							
May-Jun-Jul	3 048,7	2 296,4	1 593,9	702,5	752,2	255,3	497,0
2008							
May-Jun-Jul	3 059,7	2 209,7	1 514,8	695,0	850,0	249,3	600,7
2009							
May-Jun-Jul	3 138,3	2 269,1	1 574,7	694,4	869,2	258,9	610,2
2010							
May-Jun-Jul	3 222,1	2 390,5	1 654,2	736,2	831,6	271,6	560,0
2011							
Ene-Feb-Mar	3 240,9	2 385,1	1 640,4	744,7	855,8	267,3	588,5
Feb-Mar-Abr	3 293,8	2 435,4	1 685,4	750,0	858,4	268,7	589,7
Mar-Abr-May	3 308,0	2 435,9	1 680,5	755,3	872,1	257,5	614,7
Abr-May-Jun	3 282,2	2 393,2	1 654,1	739,1	889,0	245,8	643,2
May-Jun-Jul	3 283,9	2 411,6	1 669,9	741,7	872,3	254,8	617,6
Jun-Jul-Ago	3 293,7	2 405,6	1 658,5	747,0	888,1	263,3	624,8
Jul-Ago-Set	3 345,1	2 447,1	1 677,9	769,1	898,0	271,3	626,8
Ago-Set-Oct	3 363,4	2 431,8	1 667,5	764,4	931,6	276,6	655,0
Set-Oct-Nov	3 354,9	2 416,7	1 633,0	783,7	938,2	275,7	662,5
Oct-Nov-Dic	3 374,5	2 423,1	1 632,9	790,3	951,3	282,4	668,9
2012							
Ene-Feb-Mar	3 330,5	2 361,9	1 601,4	760,6	968,5	287,9	680,6
Feb-Mar-Abr	3 317,9	2 346,9	1 566,3	780,6	971,0	290,8	680,2
Mar-Abr-May	3 341,5	2 381,5	1 582,5	799,0	960,0	296,3	663,7
Abr-May-Jun	3 367,3	2 394,7	1 595,3	799,4	972,6	300,3	672,3
May-Jun-Jul	3 386,8	2 406,8	1 592,8	814,0	980,0	296,7	683,3
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,1	-0,2	-4,6	9,8	12,3	16,5	10,6

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).

3.8 Tasa neta de participación en la actividad económica según sexo y grupos de edad (Ratio de población ocupada / población en edad de trabajar de 14 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 64,8% en el trimestre móvil de análisis, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen empleo. Esta proporción es ligeramente mayor a lo observado en el

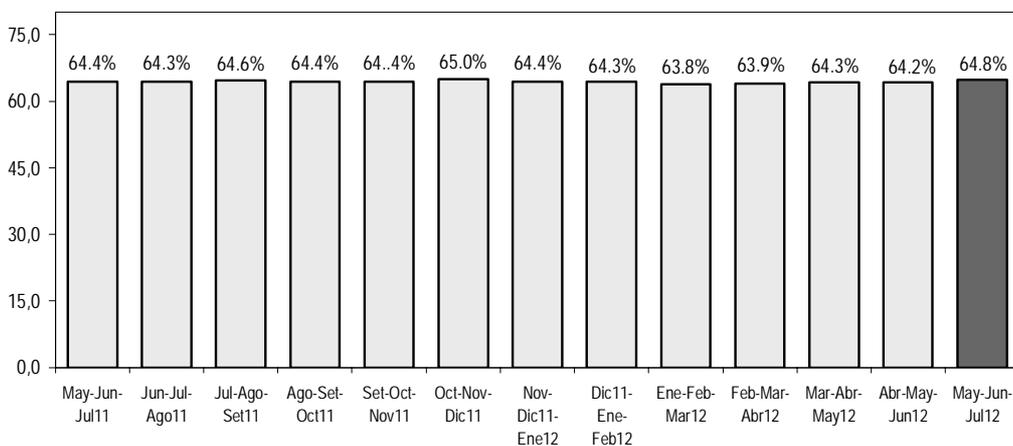
trimestre móvil del año anterior (64,4%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,3% y en la femenina en 56,0%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 81,9%, seguido de los que tienen 45 y más años de edad con 59,6% y de 14 a 24 años de edad con 46,0%.

Cuadro N° 15
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
May-Jun-Jul	62,1	72,6	52,3	47,2	77,7	54,6
2005						
May-Jun-Jul	60,7	70,3	51,8	44,6	77,3	53,1
2006						
May-Jun-Jul	60,2	69,4	51,6	42,3	77,7	53,3
2007						
May-Jun-Jul	63,9	73,6	54,9	47,9	80,0	57,0
2008						
May-Jun-Jul	63,3	73,5	53,9	46,3	80,2	56,5
2009						
May-Jun-Jul	62,2	71,8	53,3	42,8	79,6	57,2
2010						
May-Jun-Jul	64,1	72,9	55,9	44,7	81,1	59,7
2011						
Ene-Feb-Mar	64,5	75,1	54,7	46,7	81,4	58,5
Feb-Mar-Abr	65,1	75,0	55,8	46,9	81,5	60,0
Mar-Abr-May	64,7	74,6	55,5	45,9	81,3	60,3
Abr-May-Jun	64,0	73,7	54,9	44,5	81,2	59,4
May-Jun-Jul	64,4	74,1	55,4	45,3	81,6	59,3
Jun-Jul-Ago	64,3	74,1	55,2	45,5	81,5	59,0
Jul-Ago-Set	64,6	74,4	55,5	46,0	81,6	59,4
Ago-Set-Oct	64,4	74,5	54,9	44,8	81,4	60,1
Set-Oct-Nov	64,4	74,3	55,1	44,5	81,7	60,0
Oct-Nov-Dic	65,0	74,5	56,1	45,5	82,4	60,0
2012						
Ene-Feb-Mar	63,8	73,1	55,2	46,3	79,4	59,5
Feb-Mar-Abr	63,9	73,7	54,8	45,3	80,2	59,7
Mar-Abr-May	64,3	73,8	55,4	45,0	81,4	59,5
Abr-May-Jun	64,2	73,8	55,3	44,8	81,4	59,5
May-Jun-Jul	64,8	74,3	56,0	46,0	81,9	59,6
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	0,2	0,6	0,7	0,3 **	0,3

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
 Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 09
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica
 Trimestre móvil: May-Jun-Jul11 - May-Jun-Jul12
 (Porcentaje)



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

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

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 76,9%, le siguen los que tienen educación superior universitaria 71,1%, los

que alcanzaron educación secundaria 61,8% y entre los que tienen primaria o menor nivel educativo 51,3%. (Ver Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
May-Jun-Jul	62,1	53,1	59,6	73,5	68,8
2005					
May-Jun-Jul	60,7	50,9	58,1	73,3	67,4
2006					
May-Jun-Jul	60,2	50,0	56,6	74,5	68,2
2007					
May-Jun-Jul	63,9	51,7	60,9	77,1	72,2
2008					
May-Jun-Jul	63,3	49,5	59,3	77,3	74,9
2009					
May-Jun-Jul	62,2	50,3	59,0	74,3	69,8
2010					
May-Jun-Jul	64,1	53,2	61,1	77,1	71,0
2011					
Ene-Feb-Mar	64,5	53,6	61,9	76,1	70,6
Feb-Mar-Abr	65,1	54,4	62,4	76,5	71,4
Mar-Abr-May	64,7	55,2	61,4	76,9	71,1
Abr-May-Jun	64,0	53,9	60,4	76,6	70,8
May-Jun-Jul	64,4	53,1	61,1	77,7	71,0
Jun-Jul-Ago	64,3	52,7	60,9	78,3	70,8
Jul-Ago-Set	64,6	53,0	61,1	79,2	70,5
Ago-Set-Oct	64,4	53,7	60,5	79,2	70,3
Set-Oct-Nov	64,4	51,9	60,6	78,8	71,3
Oct-Nov-Dic	65,0	51,2	61,7	78,8	71,8
2012					
Ene-Feb-Mar	63,8	51,0	61,0	75,5	69,7
Feb-Mar-Abr	63,9	51,0	60,8	75,9	70,5
Mar-Abr-May	64,3	51,1	61,0	77,4	70,5
Abr-May-Jun	64,2	50,8	61,1	76,9	70,1
May-Jun-Jul	64,8	51,3	61,8	76,9	71,1
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	-1,8	0,7	-0,8	0,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3.10 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 213 millones 500 mil horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,2% y a las mujeres el 40,8%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,3%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 25,2% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,5%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2011), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 0,7% y en las mujeres en 0,8%. Por grupos de edad se observa que en el grupo de 14 a 24 años aumentó ligeramente en 0,2%, al igual que en los grupos de 25 a 44 y de 45 y más años en 1,1% y 0,4%, respectivamente.

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
May-Jun-Jul	185,5	111,7	73,8	39,9	101,7	43,9
2005						
May-Jun-Jul	181,7	108,3	73,4	37,8	101,1	42,8
2006						
May-Jun-Jul	181,7	107,8	74,0	36,5	101,8	43,4
2007						
May-Jun-Jul	191,3	113,5	77,8	41,3	104,1	45,9
2008						
May-Jun-Jul	193,4	115,1	78,3	40,4	107,3	45,6
2009						
May-Jun-Jul	193,4	115,5	77,9	37,2	108,0	48,1
2010						
May-Jun-Jul	207,7	121,4	86,3	39,5	114,5	53,6
2011						
Ene-Feb-Mar	210,3	126,0	84,3	42,6	115,8	51,9
Feb-Mar-Abr	214,3	127,5	86,9	42,9	117,7	53,7
Mar-Abr-May	212,9	125,9	87,0	42,1	117,1	53,8
Abr-May-Jun	209,9	124,4	85,5	40,8	115,9	53,2
May-Jun-Jul	211,8	125,5	86,4	41,6	116,8	53,5
Jun-Jul-Ago	210,4	125,6	84,8	41,6	115,7	53,1
Jul-Ago-Set	211,2	125,5	85,7	41,8	116,3	53,1
Ago-Set-Oct	211,0	125,9	85,1	41,2	116,1	53,7
Set-Oct-Nov	211,6	125,8	85,8	40,9	117,5	53,2
Oct-Nov-Dic	214,9	127,0	87,9	41,7	119,9	53,3
2012						
Ene-Feb-Mar	210,3	123,3	87,0	42,8	115,0	52,5
Feb-Mar-Abr	210,6	124,5	86,1	41,4	116,4	52,9
Mar-Abr-May	211,0	124,8	86,2	40,2	117,6	53,2
Abr-May-Jun	210,9	125,5	85,4	40,4	117,1	53,4
May-Jun-Jul	213,5	126,3	87,1	41,6	118,1	53,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	0,7	0,8	0,2	1,1	0,4

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

3.11 Total de horas / personas trabajadas por semana según nivel de educación

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 213 millones 500 mil horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación superior no universitaria

en 7,9% y los que cuentan con educación superior universitaria en 7,5%; mientras disminuyó en 7,2% en los que tienen educación primaria o menor nivel y en 2,3% entre los que cuentan con educación secundaria.

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
May-Jun-Jul	185,5	24,7	98,5	29,0	33,2
2005					
May-Jun-Jul	181,7	23,9	97,2	30,3	30,3
2006					
May-Jun-Jul	181,7	23,1	95,6	31,9	31,2
2007					
May-Jun-Jul	191,3	23,0	101,7	34,7	31,8
2008					
May-Jun-Jul	193,4	21,7	99,8	36,3	35,6
2009					
May-Jun-Jul	193,4	21,4	101,4	33,5	37,0
2010					
May-Jun-Jul	207,7	23,4	112,3	35,5	36,5
2011					
Ene-Feb-Mar	210,3	22,8	115,9	32,4	39,2
Feb-Mar-Abr	214,3	23,7	116,7	34,2	39,7
Mar-Abr-May	212,9	23,2	115,2	35,0	39,6
Abr-May-Jun	209,9	22,8	111,4	35,8	40,0
May-Jun-Jul	211,8	22,3	113,4	36,7	39,4
Jun-Jul-Ago	210,4	22,0	111,8	37,6	39,0
Jul-Ago-Set	211,2	22,6	111,0	39,3	38,2
Ago-Set-Oct	211,0	22,5	110,3	38,8	39,4
Set-Oct-Nov	211,6	21,3	110,0	38,7	41,6
Oct-Nov-Dic	214,9	20,9	113,1	39,0	42,0
2012					
Ene-Feb-Mar	210,3	20,5	110,9	36,3	42,6
Feb-Mar-Abr	210,6	20,4	111,1	37,1	42,0
Mar-Abr-May	211,0	20,2	110,7	38,4	41,6
Abr-May-Jun	210,9	19,9	110,4	38,9	41,6
May-Jun-Jul	213,5	20,7	110,8	39,6	42,3
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	-7,2	-2,3	7,9	7,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se redujeron en Manufactura en 1,0%, mientras se incrementó en 1,9% en Comercio y en 0,5% en Servicios. En Construcción no mostró variación alguna.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 4,5%; mientras que en los independientes se redujo en 5,3%.

Cuadro N° 19
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Millones de horas persona)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004							
May-Jun-Jul	185,5	28,1	8,3	46,2	100,2	65,9	109,9
2005							
May-Jun-Jul	181,7	29,2	9,4	46,0	94,3	63,5	109,5
2006							
May-Jun-Jul	181,7	30,3	9,6	45,2	94,3	61,1	112,9
2007							
May-Jun-Jul	191,3	34,4	10,5	44,7	98,8	67,3	115,3
2008							
May-Jun-Jul	193,4	33,2	13,1	44,0	99,7	66,1	120,5
2009							
May-Jun-Jul	193,4	31,5	11,5	42,9	105,2	63,7	121,7
2010							
May-Jun-Jul	207,7	35,3	14,4	46,7	108,4	76,1	123,2
2011							
Ene-Feb-Mar	210,3	37,3	14,6	46,8	108,9	74,5	126,3
Feb-Mar-Abr	214,3	37,1	15,3	46,5	112,5	76,5	128,6
Mar-Abr-May	212,9	35,9	14,6	45,7	113,7	74,0	130,4
Abr-May-Jun	209,9	35,3	14,4	45,0	112,1	72,5	130,0
May-Jun-Jul	211,8	36,8	15,0	45,6	111,8	74,0	130,2
Jun-Jul-Ago	210,4	36,2	15,1	45,9	110,6	73,2	129,7
Jul-Ago-Set	211,2	35,3	14,3	47,5	111,5	75,0	127,2
Ago-Set-Oct	211,0	34,5	13,6	48,3	112,1	74,4	128,3
Set-Oct-Nov	211,6	35,7	13,6	47,4	112,1	72,7	131,1
Oct-Nov-Dic	214,9	37,7	13,7	47,2	113,4	72,2	134,8
2012							
Ene-Feb-Mar	210,3	33,7	14,7	47,5	111,1	72,9	129,0
Feb-Mar-Abr	210,6	34,3	15,3	46,3	111,2	72,8	129,9
Mar-Abr-May	211,0	34,8	15,1	46,1	111,6	72,4	130,9
Abr-May-Jun	210,9	34,9	15,0	46,4	111,3	70,6	132,3
May-Jun-Jul	213,5	36,4	15,0	46,4	112,4	70,1	136,0
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	-1,0	0,0	1,9	0,5	-5,3	4,5

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).

3.12 Promedio de horas trabajadas por semana según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,3 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (50,6 horas) que las mujeres (43,2 horas). Según grupos

de edad, los que tienen de 25 a 44 años registraron 48,9 horas, seguido de los que tienen 45 y más años con 48,8 horas y los de 14 a 24 años con 41,8 horas de trabajo.

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
May-Jun-Jul	49,5	52,9	45,2	45,0	51,2	50,3
2005						
May-Jun-Jul	48,8	52,0	44,7	44,4	50,3	49,6
2006						
May-Jun-Jul	48,3	51,4	44,3	44,4	49,5	49,2
2007						
May-Jun-Jul	47,0	50,2	43,1	43,6	48,2	47,7
2008						
May-Jun-Jul	47,1	50,1	43,4	43,4	48,8	47,0
2009						
May-Jun-Jul	47,1	50,5	42,9	42,4	48,5	48,1
2010						
May-Jun-Jul	48,2	51,4	44,4	42,3	49,6	50,5
2011						
Ene-Feb-Mar	47,9	51,1	43,8	43,2	49,4	49,3
Feb-Mar-Abr	48,4	51,7	44,3	43,2	50,1	49,6
Mar-Abr-May	48,3	51,3	44,5	43,2	49,9	49,4
Abr-May-Jun	48,1	51,2	44,2	43,2	49,4	49,5
May-Jun-Jul	48,1	51,3	44,1	43,1	49,4	49,8
Jun-Jul-Ago	47,8	51,3	43,4	43,0	48,9	49,5
Jul-Ago-Set	47,7	51,0	43,5	42,6	49,0	49,2
Ago-Set-Oct	47,7	51,0	43,6	43,0	49,0	49,1
Set-Oct-Nov	47,8	51,0	43,8	42,9	49,4	48,6
Oct-Nov-Dic	48,0	51,3	44,0	42,8	49,9	48,6
2012						
Ene-Feb-Mar	47,6	50,5	44,1	42,9	49,4	48,1
Feb-Mar-Abr	47,5	50,4	43,9	42,4	49,4	48,2
Mar-Abr-May	47,3	50,4	43,3	41,3	49,1	48,6
Abr-May-Jun	47,2	50,6	43,0	41,7	48,8	48,7
May-Jun-Jul	47,3	50,6	43,2	41,8	48,9	48,8
Variación absoluta						
Respecto a similar Trím. del año anterior	-0,8	-0,7	-0,9	-1,3	-0,5	-1,0

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

4. PEA adecuadamente empleada

4.1 PEA adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado 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 54,6% (2 millones 628 mil 200 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 4,2% es decir, en 105 mil 700 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 66,7% (1 millón 753 mil 100 personas) son hombres y el 33,3% (875 mil 100

personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado se incrementaron en 8,2% y los hombres en 2,3%.

El 59,9% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,8% de 45 y más años de edad y el 15,3% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen 14 a 24 años en 15,3%, de 25 a 44 años de edad en 2,6% y 45 y más años de edad en 2,0%.

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
May-Jun-Jul	1 446,0	989,4	456,6	178,9	913,0	354,0
2005						
May-Jun-Jul	1 490,6	1 004,5	486,0	186,7	931,7	372,1
2006						
May-Jun-Jul	1 543,1	1 038,9	504,2	188,5	969,2	385,4
2007						
May-Jun-Jul	1 738,9	1 183,3	555,7	242,8	1 061,0	435,1
2008						
May-Jun-Jul	1 933,7	1 301,2	632,5	270,5	1 177,0	486,1
2009						
May-Jun-Jul	2 113,8	1 436,9	676,9	264,3	1 315,0	534,5
2010						
May-Jun-Jul	2 350,7	1 605,0	745,6	315,9	1 449,8	585,0
2011						
Ene-Feb-Mar	2 451,0	1 683,6	767,5	334,9	1 498,3	617,8
Feb-Mar-Abr	2 482,5	1 703,2	779,3	338,2	1 513,1	631,2
Mar-Abr-May	2 491,6	1 690,2	801,4	353,1	1 512,0	626,5
Abr-May-Jun	2 472,6	1 680,4	792,2	323,2	1 518,3	631,0
May-Jun-Jul	2 522,5	1 713,6	808,9	348,2	1 536,1	638,2
Jun-Jul-Ago	2 532,1	1 729,5	802,6	345,2	1 555,0	632,0
Jul-Ago-Set	2 580,2	1 764,7	815,6	386,8	1 564,2	629,3
Ago-Set-Oct	2 618,1	1 771,1	847,0	403,8	1 572,2	642,1
Set-Oct-Nov	2 655,6	1 778,5	877,0	406,0	1 592,7	656,8
Oct-Nov-Dic	2 659,4	1 769,2	890,2	390,6	1 611,3	657,5
2012						
Ene-Feb-Mar	2 685,9	1 778,6	907,3	420,5	1 597,9	667,5
Feb-Mar-Abr	2 620,9	1 757,5	863,4	396,7	1 559,3	664,9
Mar-Abr-May	2 591,4	1 727,0	864,4	383,3	1 564,3	643,9
Abr-May-Jun	2 566,7	1 722,9	843,8	378,3	1 543,7	644,8
May-Jun-Jul	2 628,2	1 753,1	875,1	401,6	1 575,6	651,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2	2,3	8,2	15,3	2,6	2,0

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

4.2 PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado

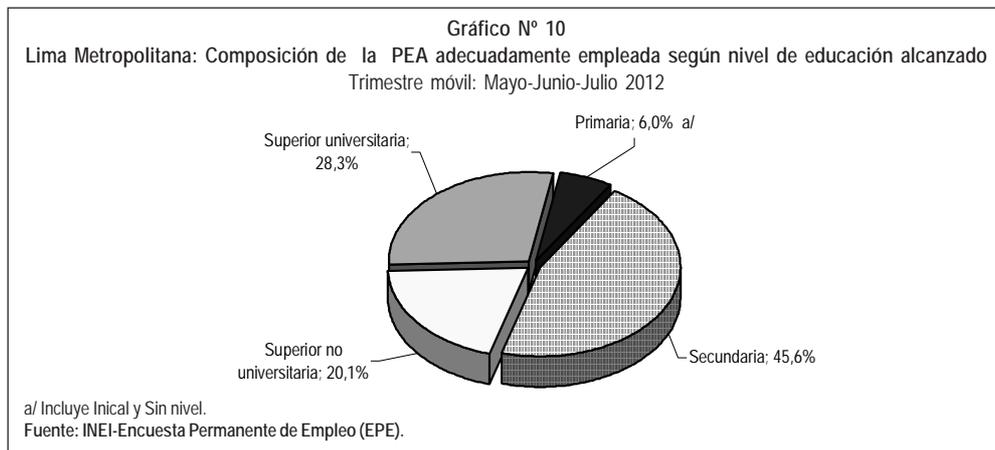
De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 45,6% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 28,3% tiene estudios universitarios, el 20,1% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,0% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo. Comparada con similar trimestre móvil del año

anterior, la PEA ocupada se incrementó en 9,5% entre los que tienen educación superior universitaria, en 7,6% en los que tienen educación superior no universitaria, en 1,5% entre los que cuentan con educación secundaria; mientras se redujo en 7,9% en los que estudiaron primaria o tienen menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 23 y Gráfico N° 10).

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
May-Jun-Jul	1 446,0	105,9	606,0	285,9	448,1
2005					
May-Jun-Jul	1 490,6	96,6	644,6	304,7	444,6
2006					
May-Jun-Jul	1 543,1	96,5	642,0	328,8	475,8
2007					
May-Jun-Jul	1 738,9	112,4	772,7	375,7	478,1
2008					
May-Jun-Jul	1 933,7	137,9	794,3	418,3	583,2
2009					
May-Jun-Jul	2 113,8	149,4	920,6	430,6	613,2
2010					
May-Jun-Jul	2 350,7	169,0	1 116,5	469,4	595,9
2011					
Ene-Feb-Mar	2 451,0	184,6	1 162,6	427,8	676,0
Feb-Mar-Abr	2 482,5	191,4	1 170,6	443,3	677,3
Mar-Abr-May	2 491,6	183,1	1 174,6	457,6	676,3
Abr-May-Jun	2 472,6	174,6	1 151,8	466,2	680,0
May-Jun-Jul	2 522,5	172,4	1 181,5	490,9	677,7
Jun-Jul-Ago	2 532,1	175,8	1 175,2	506,6	674,6
Jul-Ago-Set	2 580,2	181,9	1 196,1	539,2	663,2
Ago-Set-Oct	2 618,1	178,6	1 209,0	534,7	695,8
Set-Oct-Nov	2 655,6	171,9	1 202,4	543,8	737,4
Oct-Nov-Dic	2 659,4	176,5	1 206,7	544,2	732,1
2012					
Ene-Feb-Mar	2 685,9	176,8	1 214,3	525,1	769,7
Feb-Mar-Abr	2 620,9	176,4	1 189,4	519,0	736,1
Mar-Abr-May	2 591,4	165,7	1 173,2	536,6	716,0
Abr-May-Jun	2 566,7	153,5	1 177,1	523,9	712,3
May-Jun-Jul	2 628,2	158,8	1 199,0	528,1	742,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2	-7,9	1,5	7,6	9,5

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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



4.3 PEA adecuadamente empleada según ramas de actividad

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 16,6% en Manufactura, el 15,5% en Comercio, el 9,6% en Construcción y el 1,7% 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 casi todas las ramas de actividad, 9,1% en Comercio, 5,3% en Servicios, 0,8% en Construcción; mientras disminuyó en 3,0% en Manufactura.

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
May-Jun-Jul	1 446,0	223,7	88,1	219,1	892,8
2005					
May-Jun-Jul	1 490,6	241,8	101,5	218,5	908,2
2006					
May-Jun-Jul	1 543,1	261,8	104,5	230,9	925,6
2007					
May-Jun-Jul	1 738,9	323,1	125,8	260,4	1 003,5
2008					
May-Jun-Jul	1 933,7	307,5	167,1	297,8	1 129,1
2009					
May-Jun-Jul	2 113,8	344,9	183,6	302,8	1 260,4
2010					
May-Jun-Jul	2 350,7	416,1	240,8	367,0	1 289,2
2011					
Ene-Feb-Mar	2 451,0	443,3	252,0	368,2	1 352,7
Feb-Mar-Abr	2 482,5	431,2	265,8	372,9	1 379,2
Mar-Abr-May	2 491,6	419,1	246,4	379,3	1 411,2
Abr-May-Jun	2 472,6	425,9	240,3	376,9	1 393,8
May-Jun-Jul	2 522,5	450,3	251,0	373,9	1 412,3
Jun-Jul-Ago	2 532,1	444,7	257,2	381,6	1 411,8
Jul-Ago-Set	2 580,2	443,5	254,6	392,4	1 454,0
Ago-Set-Oct	2 618,1	438,6	239,7	420,4	1 481,9
Set-Oct-Nov	2 655,6	453,3	237,6	418,6	1 505,1
Oct-Nov-Dic	2 659,4	460,5	233,3	413,2	1 508,8
2012					
Ene-Feb-Mar	2 685,9	426,1	254,7	444,5	1 512,2
Feb-Mar-Abr	2 620,9	421,6	260,4	415,7	1 478,0
Mar-Abr-May	2 591,4	420,3	252,2	414,6	1 457,2
Abr-May-Jun	2 566,7	415,9	251,9	400,6	1 455,1
May-Jun-Jul	2 628,2	436,6	252,9	408,0	1 486,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2	-3,0	0,8	9,1	5,3

1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

4.4 PEA adecuadamente empleada según categoría de ocupación y tamaño de empresa

Por otro lado, el 71,5% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 28,5% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 9,0%; mientras los independientes disminuyeron en 6,1%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores) se observa que, el 48,8% laboran en

empresas de 1 a 10 trabajadores, el 39,7% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,5% 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 10,1% en establecimientos de 51 y más trabajadores, seguido de los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 0,7% y de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 0,5%.

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004						
May-Jun-Jul	1 446,0	390,0	1 055,9	689,7	178,2	578,0
2005						
May-Jun-Jul	1 490,6	388,7	1 101,9	703,5	167,9	619,2
2006						
May-Jun-Jul	1 543,1	402,9	1 140,2	710,5	191,0	641,7
2007						
May-Jun-Jul	1 738,9	511,6	1 227,3	827,4	218,3	693,2
2008						
May-Jun-Jul	1 933,7	552,4	1 381,3	886,7	250,3	796,7
2009						
May-Jun-Jul	2 113,8	598,5	1 515,3	1 012,9	225,9	875,0
2010						
May-Jun-Jul	2 350,7	763,9	1 586,8	1 210,2	300,6	839,9
2011						
Ene-Feb-Mar	2 451,0	778,7	1 672,3	1 252,8	307,9	890,4
Feb-Mar-Abr	2 482,5	800,6	1 682,0	1 264,8	313,7	904,0
Mar-Abr-May	2 491,6	777,0	1 714,6	1 249,3	320,5	921,8
Abr-May-Jun	2 472,6	768,8	1 703,8	1 224,7	302,5	945,4
May-Jun-Jul	2 522,5	797,7	1 724,7	1 273,5	301,3	947,7
Jun-Jul-Ago	2 532,1	808,4	1 723,7	1 285,8	307,3	939,0
Jul-Ago-Set	2 580,2	833,5	1 746,8	1 337,1	307,8	935,4
Ago-Set-Oct	2 618,1	829,4	1 788,6	1 344,0	297,8	976,2
Set-Oct-Nov	2 655,6	810,3	1 845,3	1 333,6	310,8	1 011,1
Oct-Nov-Dic	2 659,4	795,0	1 864,4	1 298,2	318,6	1 042,6
2012						
Ene-Feb-Mar	2 685,9	787,6	1 898,3	1 301,5	321,9	1 062,4
Feb-Mar-Abr	2 620,9	774,7	1 846,2	1 273,3	314,2	1 033,4
Mar-Abr-May	2 591,4	762,9	1 828,6	1 253,2	320,0	1 018,2
Abr-May-Jun	2 566,7	758,4	1 808,3	1 260,7	308,0	998,1
May-Jun-Jul	2 628,2	749,0	1 879,2	1 282,4	302,8	1 043,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2	-6,1	9,0	0,7	0,5	10,1

1/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

5. 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, en el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012 alcanzó a 542 mil 300 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 1,4%, es decir, en 7 mil 700 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 0,3 punto porcentual (Ver Cuadro N° 26).

Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004		
May-Jun-Jul	669,8	16,4
2005		
May-Jun-Jul	643,4	15,7
2006		
May-Jun-Jul	644,3	15,7
2007		
May-Jun-Jul	713,2	16,1
2008		
May-Jun-Jul	622,4	13,9
2009		
May-Jun-Jul	622,1	13,9
2010		
May-Jun-Jul	607,5	13,1
2011		
Ene-Feb-Mar	532,4	11,0
Feb-Mar-Abr	501,2	10,3
Mar-Abr-May	537,0	11,3
Abr-May-Jun	558,2	11,8
May-Jun-Jul	550,0	11,6
Jun-Jul-Ago	548,3	11,6
Jul-Ago-Set	560,5	11,7
Ago-Set-Oct	548,1	11,5
Set-Oct-Nov	537,3	11,3
Oct-Nov-Dic	538,0	11,2
2012		
Ene-Feb-Mar	504,0	10,4
Feb-Mar-Abr	529,0	11,0
Mar-Abr-May	543,2	11,3
Abr-May-Jun	563,7	11,8
May-Jun-Jul	542,3	11,3
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,4	-0,3 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).

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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 344 mil 900 personas (63,6% del total) y la masculina de 197 mil 300 personas (36,4%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas creció en 5,1%, es

decir en 16 mil 600 mujeres; mientras la población masculina subempleada disminuyó en 11,0% (24 mil 400 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en el grupo de 14 a 24 años en 5,0%, en el grupo de 45 y más años en 3,5%; mientras disminuyó en 7,5% en el grupo de 25 a 44 años. (Ver cuadro N° 27).

Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
May-Jun-Jul	669,8	299,6	370,2	174,5	334,4	160,9
2005						
May-Jun-Jul	643,4	283,0	360,4	164,2	332,6	146,6
2006						
May-Jun-Jul	644,3	269,2	375,1	155,9	337,6	150,8
2007						
May-Jun-Jul	713,2	297,3	415,9	168,8	373,3	171,1
2008						
May-Jun-Jul	622,4	270,3	352,0	160,1	307,0	155,2
2009						
May-Jun-Jul	622,1	262,8	359,3	143,4	321,1	157,7
2010						
May-Jun-Jul	607,5	238,0	369,5	177,1	288,9	141,5
2011						
Ene-Feb-Mar	532,4	204,6	327,8	138,7	262,8	130,8
Feb-Mar-Abr	501,2	179,7	321,5	133,8	238,5	129,0
Mar-Abr-May	537,0	216,5	320,5	139,8	257,6	139,6
Abr-May-Jun	558,2	221,9	336,3	145,3	277,6	135,3
May-Jun-Jul	550,0	221,7	328,3	146,9	265,4	137,7
Jun-Jul-Ago	548,3	217,6	330,7	150,2	256,7	141,5
Jul-Ago-Set	560,5	228,3	332,2	142,6	266,5	151,5
Ago-Set-Oct	548,1	217,9	330,2	135,9	265,0	147,2
Set-Oct-Nov	537,3	205,5	331,9	143,0	245,7	148,5
Oct-Nov-Dic	538,0	204,4	333,6	155,2	234,1	148,7
2012						
Ene-Feb-Mar	504,0	197,3	306,7	144,4	229,8	129,8
Feb-Mar-Abr	529,0	220,1	308,9	149,7	239,8	139,5
Mar-Abr-May	543,2	223,0	320,2	154,7	241,6	146,8
Abr-May-Jun	563,7	221,7	342,0	159,9	256,4	147,4
May-Jun-Jul	542,3	197,3	344,9	154,3	245,6	142,4
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,4	-11,0	5,1	5,0	-7,5	3,5

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

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas aumentó en 19,5% entre los que tienen educación superior no universitaria; mientras se redujo en 8,1% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel, en 6.1% los que tienen secundaria

y en 0.4% entre los que cuentan con educación superior universitaria. Del total de la PEA subempleada por horas, el 47,6% tiene educación secundaria, el 25,3% educación universitaria, el 16,5% superior no universitaria y el 10,5% primaria o menor nivel educativo.

Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

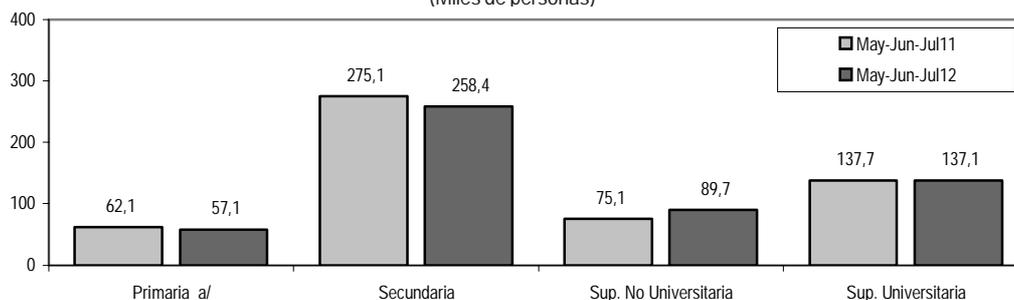
Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
May-Jun-Jul	669,8	84,7	336,8	98,8	149,4
2005					
May-Jun-Jul	643,4	85,9	325,8	102,3	129,4
2006					
May-Jun-Jul	644,3	74,2	310,0	113,0	147,1
2007					
May-Jun-Jul	713,2	86,7	337,4	133,8	155,2
2008					
May-Jun-Jul	622,4	62,6	324,7	79,2	155,9
2009					
May-Jun-Jul	622,1	66,3	308,0	95,3	152,5
2010					
May-Jun-Jul	607,5	67,0	307,1	99,2	134,3
2011					
Ene-Feb-Mar	532,4	47,6	234,1	100,5	150,1
Feb-Mar-Abr	501,2	45,4	251,0	85,2	119,7
Mar-Abr-May	537,0	52,4	268,9	86,9	128,8
Abr-May-Jun	558,2	54,0	281,9	81,8	140,5
May-Jun-Jul	550,0	62,1	275,1	75,1	137,7
Jun-Jul-Ago	548,3	60,3	263,7	86,7	137,6
Jul-Ago-Set	560,5	64,3	255,4	95,6	145,2
Ago-Set-Oct	548,1	69,8	254,2	95,2	128,9
Set-Oct-Nov	537,3	69,1	255,8	81,8	130,5
Oct-Nov-Dic	538,0	64,4	267,1	75,3	131,2
2012					
Ene-Feb-Mar	504,0	39,0	262,6	77,2	125,2
Feb-Mar-Abr	529,0	38,0	245,2	93,6	152,1
Mar-Abr-May	543,2	49,3	247,4	89,8	156,8
Abr-May-Jun	563,7	56,2	254,3	91,5	161,6
May-Jun-Jul	542,3	57,1	258,4	89,7	137,1
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,4	-8,1 **	-6,1	19,5	-0,4

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 11
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: May-Jun-Jul11 - May-Jun-Jul12
 (Miles de personas)



a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

5.3 PEA subempleada por horas (subempleo visible), según ramas de actividad

Según ramas de actividad, el subempleo por horas aumentó en 2,5% en Comercio y 0,6% en Servicios; mientras disminuyó en 25,6% en Construcción y 5,8% en

Manufactura. Cabe destacar que, el 63,5% de los subempleados por horas se encuentra en Servicios.

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
May-Jun-Jul	669,8	82,7	44,2	120,7	414,7
2005					
May-Jun-Jul	643,4	66,9	49,6	120,2	398,0
2006					
May-Jun-Jul	644,3	78,8	47,8	115,3	397,9
2007					
May-Jun-Jul	713,2	80,1	52,2	133,0	436,0
2008					
May-Jun-Jul	622,4	75,8	49,2	111,8	379,7
2009					
May-Jun-Jul	622,1	68,6	45,0	113,4	391,2
2010					
May-Jun-Jul	607,5	48,5	45,3	128,8	382,3
2011					
Ene-Feb-Mar	532,4	62,1	28,3	91,7	346,7
Feb-Mar-Abr	501,2	48,8	27,4	93,5	327,7
Mar-Abr-May	537,0	50,9	36,8	101,3	342,8
Abr-May-Jun	558,2	53,1	36,6	110,5	353,6
May-Jun-Jul	550,0	58,6	35,0	109,7	342,3
Jun-Jul-Ago	548,3	64,6	28,0	113,4	339,0
Jul-Ago-Set	560,5	66,5	29,6	109,1	351,8
Ago-Set-Oct	548,1	60,7	26,6	114,7	342,4
Set-Oct-Nov	537,3	52,2	24,1	109,7	348,4
Oct-Nov-Dic	538,0	51,0	26,8	114,3	344,5
2012					
Ene-Feb-Mar	504,0	48,7	34,2	97,9	316,2
Feb-Mar-Abr	529,0	50,3	38,5	95,4	338,4
Mar-Abr-May	543,2	57,9	33,6	99,8	346,1
Abr-May-Jun	563,7	54,0	29,7	108,1	366,5
May-Jun-Jul	542,3	55,3	26,0	112,4	344,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trím. del año anterior	-1,4	-5,8	-25,6 ***	2,5	0,6

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

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

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

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

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas aumentó en 3,0% en los trabajadores dependientes; mientras disminuyó en 5,4% en los trabajadores independientes. De acuerdo con el número

de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en 3,3% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 0,6% en los de 11 a 50 trabajadores; mientras aumentó en 8,0% en las empresas de 51 y más trabajadores.

Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004						
May-Jun-Jul	669,8	347,5	321,0	520,7	53,1	96,0
2005						
May-Jun-Jul	643,4	299,9	343,4	494,5	54,3	94,5
2006						
May-Jun-Jul	644,3	297,7	346,6	491,5	56,1	96,7
2007						
May-Jun-Jul	713,2	374,9	338,3	551,3	46,2	115,7
2008						
May-Jun-Jul	622,4	299,2	323,2	461,4	38,4	122,5
2009						
May-Jun-Jul	622,1	325,2	297,0	473,4	40,3	108,4
2010						
May-Jun-Jul	607,5	304,7	302,8	465,7	38,2	103,6
2011						
Ene-Feb-Mar	532,4	254,9	277,5	388,3	37,6	106,5
Feb-Mar-Abr	501,2	249,6	251,6	390,8	34,6	75,7
Mar-Abr-May	537,0	267,6	269,4	414,1	44,7	78,2
Abr-May-Jun	558,2	285,4	272,8	430,8	46,4	81,0
May-Jun-Jul	550,0	288,3	261,7	425,0	45,6	79,4
Jun-Jul-Ago	548,3	268,4	279,9	406,1	46,4	95,7
Jul-Ago-Set	560,5	269,9	290,6	405,3	51,3	103,9
Ago-Set-Oct	548,1	272,1	276,1	396,5	54,9	96,7
Set-Oct-Nov	537,3	280,2	257,1	405,4	49,0	82,9
Oct-Nov-Dic	538,0	270,8	267,2	406,9	42,9	88,3
2012						
Ene-Feb-Mar	504,0	249,9	254,2	376,2	39,7	88,1
Feb-Mar-Abr	529,0	260,2	268,9	382,4	37,9	108,8
Mar-Abr-May	543,2	274,7	268,6	401,8	42,2	99,2
Abr-May-Jun	563,7	278,2	285,4	417,0	43,1	103,6
May-Jun-Jul	542,3	272,8	269,4	411,2	45,4	85,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,4	-5,4	3,0	-3,3	-0,6	8,0 **

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

Nota 2: El total de tamaño de la empresa incluye a los que no respondieron la encuesta.

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

6. PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, 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 342 mil 300 personas, aumentando

en 0,8% (10 mil 700 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 27,9%, disminuyendo en 0,2 punto porcentual comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro N° 31
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos
(subempleo invisible)
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2004		
May-Jun-Jul	1 627,5	39,7
2005		
May-Jun-Jul	1 591,8	38,8
2006		
May-Jun-Jul	1 574,9	38,3
2007		
May-Jun-Jul	1 616,2	36,6
2008		
May-Jun-Jul	1 547,1	34,6
2009		
May-Jun-Jul	1 367,3	30,6
2010		
May-Jun-Jul	1 348,0	29,1
2011		
Ene-Feb-Mar	1 403,3	29,0
Feb-Mar-Abr	1 444,6	29,7
Mar-Abr-May	1 380,9	29,0
Abr-May-Jun	1 336,6	28,4
May-Jun-Jul	1 331,6	28,1
Jun-Jul-Ago	1 324,4	28,0
Jul-Ago-Set	1 291,3	27,0
Ago-Set-Oct	1 254,8	26,3
Set-Oct-Nov	1 234,8	25,9
Oct-Nov-Dic	1 277,9	26,6
2012		
Ene-Feb-Mar	1 226,2	25,4
Feb-Mar-Abr	1 281,2	26,6
Mar-Abr-May	1 327,4	27,6
Abr-May-Jun	1 333,3	28,0
May-Jun-Jul	1 342,3	27,9
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	-0,2 a/ *

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

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.

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

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

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 795 mil 400 personas y la masculina a 547 mil personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA femenina por ingresos disminuyó en 3,1%; mientras que la masculina aumentó en 7,1%. (Ver Cuadro N° 32).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de 14 a 24 años en 6,2; mientras aumentó en el grupo de 25 a 44 años de edad en 5,9% y en el grupo de 45 y más años de edad en 2,3%.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Sexo		Grupos de edad (años)			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	
2004							
May-Jun-Jul	1 627,5	823,3	804,3	531,8	737,7	358,0	
2005							
May-Jun-Jul	1 591,8	795,6	796,2	500,7	745,9	345,2	
2006							
May-Jun-Jul	1 574,9	786,5	788,4	477,4	750,7	346,8	
2007							
May-Jun-Jul	1 616,2	780,7	835,5	537,0	723,7	355,5	
2008							
May-Jun-Jul	1 547,1	726,7	820,4	501,5	716,5	329,1	
2009							
May-Jun-Jul	1 367,3	585,7	781,6	470,4	588,9	307,9	
2010							
May-Jun-Jul	1 348,0	521,4	826,6	441,7	570,3	335,9	
2011							
Ene-Feb-Mar	1 403,3	575,5	827,8	514,2	584,3	304,9	
Feb-Mar-Abr	1 444,6	583,1	861,5	521,7	600,5	322,4	
Mar-Abr-May	1 380,9	547,6	833,3	479,8	578,1	323,0	
Abr-May-Jun	1 336,6	528,4	808,2	475,6	551,8	309,2	
May-Jun-Jul	1 331,6	510,9	820,8	469,2	562,4	300,1	
Jun-Jul-Ago	1 324,4	503,0	821,4	473,8	552,2	298,4	
Jul-Ago-Set	1 291,3	470,6	820,7	451,0	540,6	299,7	
Ago-Set-Oct	1 254,8	481,0	773,8	418,4	531,7	304,8	
Set-Oct-Nov	1 234,8	483,2	751,6	403,3	541,7	289,7	
Oct-Nov-Dic	1 277,9	503,9	773,9	428,7	559,4	289,8	
2012							
Ene-Feb-Mar	1 226,2	465,3	760,9	431,9	499,3	295,0	
Feb-Mar-Abr	1 281,2	490,4	790,7	430,6	557,4	293,1	
Mar-Abr-May	1 327,4	523,4	804,0	434,3	589,2	303,9	
Abr-May-Jun	1 333,3	533,0	800,3	430,5	598,0	304,8	
May-Jun-Jul	1 342,3	547,0	795,4	440,1	595,3	306,9	
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	7,1	*	-3,1	-6,2	5,9	2,3

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

Nota 2: 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).

6.2 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible), según nivel de educación

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 6,1% en la PEA ocupada que tiene educación primaria y en 2,4% en los que cuentan con educación secundaria; mientras

que aumentó en 19,3% entre los que tienen superior universitaria y en 10,9% en aquellos que cuentan con educación superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 33).

Cuadro N° 33
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
May-Jun-Jul	1 627,5	289,5	992,6	210,2	135,2
2005					
May-Jun-Jul	1 591,8	284,4	972,3	220,7	114,5
2006					
May-Jun-Jul	1 574,9	285,2	949,7	236,6	103,4
2007					
May-Jun-Jul	1 616,2	264,8	991,7	233,5	126,2
2008					
May-Jun-Jul	1 547,1	244,2	939,9	244,4	118,6
2009					
May-Jun-Jul	1 367,3	209,6	854,2	191,5	111,9
2010					
May-Jun-Jul	1 348,0	220,9	831,7	170,4	124,9
2011					
Ene-Feb-Mar	1 403,3	210,8	897,1	172,3	123,1
Feb-Mar-Abr	1 444,6	219,0	898,4	183,3	143,9
Mar-Abr-May	1 380,9	219,0	840,3	186,4	135,2
Abr-May-Jun	1 336,6	219,8	790,4	197,3	129,2
May-Jun-Jul	1 331,6	216,5	804,7	194,4	116,0
Jun-Jul-Ago	1 324,4	208,3	801,7	197,8	116,5
Jul-Ago-Set	1 291,3	211,1	775,5	199,8	104,9
Ago-Set-Oct	1 254,8	212,9	741,4	197,4	103,1
Set-Oct-Nov	1 234,8	202,5	738,5	194,3	99,5
Oct-Nov-Dic	1 277,9	192,4	776,5	194,0	114,9
2012					
Ene-Feb-Mar	1 226,2	186,1	756,7	170,7	112,7
Feb-Mar-Abr	1 281,2	191,9	783,8	178,9	126,5
Mar-Abr-May	1 327,4	201,1	806,8	187,9	131,6
Abr-May-Jun	1 333,3	194,2	801,9	200,6	136,6
May-Jun-Jul	1 342,3	203,3	785,1	215,6	138,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,8	-6,1	-2,4	10,9	19,3

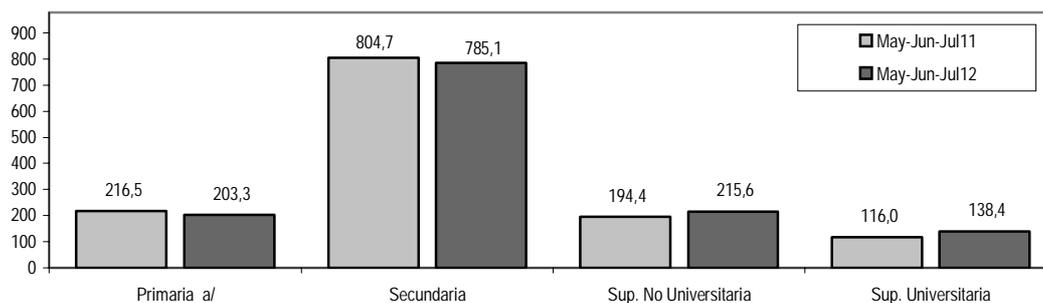
Nota 1: Nota 1: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

Nota 2: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

Gráfico N° 12
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos según nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: May-Jun-Jul2011 - May-Jun-Jul2012
 (Miles de personas)



a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

6.3 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) según ramas de actividad

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó 5,7% en Construcción, en 1,3

en Servicios y 0,6% en Comercio; mientras que aumentó 8,6% en Manufactura (Ver Cuadro N° 34).

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
May-Jun-Jul	1 627,5	261,7	56,9	546,8	739,6
2005					
May-Jun-Jul	1 591,8	268,4	65,0	551,4	678,0
2006					
May-Jun-Jul	1 574,9	283,9	65,7	530,3	672,2
2007					
May-Jun-Jul	1 616,2	300,7	69,3	511,5	704,3
2008					
May-Jun-Jul	1 547,1	296,8	74,1	499,6	641,8
2009					
May-Jun-Jul	1 367,3	242,8	34,8	456,4	614,1
2010					
May-Jun-Jul	1 348,0	241,9	34,2	442,5	612,3
2011					
Ene-Feb-Mar	1 403,3	264,1	38,5	476,4	605,1
Feb-Mar-Abr	1 444,6	260,8	37,5	469,6	650,9
Mar-Abr-May	1 380,9	247,2	38,6	445,2	628,2
Abr-May-Jun	1 336,6	226,6	40,2	428,9	618,6
May-Jun-Jul	1 331,6	230,9	39,0	442,4	603,3
Jun-Jul-Ago	1 324,4	225,7	33,5	438,9	609,1
Jul-Ago-Set	1 291,3	213,7	26,2	463,0	574,8
Ago-Set-Oct	1 254,8	209,5	29,2	449,6	554,4
Set-Oct-Nov	1 234,8	218,3	35,3	435,7	537,5
Oct-Nov-Dic	1 277,9	239,1	35,8	442,2	551,6
2012					
Ene-Feb-Mar	1 226,2	210,0	41,8	425,8	533,9
Feb-Mar-Abr	1 281,2	227,6	41,8	435,9	554,5
Mar-Abr-May	1 327,4	240,0	43,0	439,8	584,0
Abr-May-Jun	1 333,3	241,8	34,8	453,4	583,6
May-Jun-Jul	1 342,3	250,7	36,8	439,8	595,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	8,6	-5,7	-0,6	-1,3

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

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

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

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

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 3,0% entre los trabajadores independientes; en tanto creció en 4,1% entre los trabajadores dependientes. De acuerdo al tamaño de las

empresas, el subempleo por ingresos se redujo en 3,1% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras aumentó en 16,7% en las empresas de 11 a 50 y en 11,6% en las empresas de 51 y más trabajadores. (Ver Cuadro N° 35).

Cuadro N° 35
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004						
May-Jun-Jul	1 627,5	579,2	818,0	1 303,1	116,3	208,2
2005						
May-Jun-Jul	1 591,8	578,0	800,7	1 264,4	126,4	201,0
2006						
May-Jun-Jul	1 574,9	525,7	853,5	1 224,8	136,5	213,6
2007						
May-Jun-Jul	1 616,2	547,7	850,1	1 273,0	144,4	198,8
2008						
May-Jun-Jul	1 547,1	525,1	841,4	1 170,8	130,8	245,5
2009						
May-Jun-Jul	1 367,3	427,8	737,6	1 058,3	116,6	192,4
2010						
May-Jun-Jul	1 348,0	444,1	688,9	1 044,7	105,1	198,1
2011						
Ene-Feb-Mar	1 403,3	428,6	710,2	1 102,5	105,2	195,6
Feb-Mar-Abr	1 444,6	441,9	741,7	1 116,0	122,3	206,3
Mar-Abr-May	1 380,9	434,5	717,8	1 052,6	129,7	198,5
Abr-May-Jun	1 336,6	421,2	721,5	1 011,4	125,5	199,8
May-Jun-Jul	1 331,6	427,7	702,5	1 018,9	116,7	196,0
Jun-Jul-Ago	1 324,4	411,4	715,0	1 008,1	119,0	197,3
Jul-Ago-Set	1 291,3	401,8	652,7	997,1	117,7	176,5
Ago-Set-Oct	1 254,8	394,4	641,2	968,6	116,7	169,5
Set-Oct-Nov	1 234,8	390,3	640,5	941,2	121,7	171,8
Oct-Nov-Dic	1 277,9	403,8	668,6	985,1	123,5	169,3
2012						
Ene-Feb-Mar	1 226,2	409,5	595,5	976,6	92,6	157,0
Feb-Mar-Abr	1 281,2	429,9	651,2	1 008,4	94,7	178,0
Mar-Abr-May	1 327,4	435,7	691,0	1 018,9	115,4	193,1
Abr-May-Jun	1 333,3	412,1	717,6	994,4	123,9	215,1
May-Jun-Jul	1 342,3	414,8	731,5	987,4	136,2	218,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	-3,0	4,1 **	-3,1	16,7 ***	11,6 **

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

Nota 2: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

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

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

7. PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, la EPE en Lima Metropolitana registró a 298 mil 700 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 56,4% (168 mil 500) son mujeres y el 43,6% (130 mil 200) son hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se redujo en 9,4% (31 mil 100 personas), la PEA desempleada femenina en 11,5% (22 mil personas) y la masculina en 6,6%

(9 mil 100 personas). Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éstos disminuyeron en 17,7% en el grupo de 45 y más años de edad, en 8,3% en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 7,7% en el grupo de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2004						
May-Jun-Jul	351,9	167,7	184,2	140,4	151,1	60,3
2005						
May-Jun-Jul	381,6	193,1	188,5	161,7	147,5	72,4
2006						
May-Jun-Jul	350,2	170,1	180,1	150,3	144,6	55,3
2007						
May-Jun-Jul	350,6	167,0	183,6	139,0	144,1	67,4
2008						
May-Jun-Jul	362,4	155,3	207,1	161,4	141,7	59,3
2009						
May-Jun-Jul	366,5	151,5	215,1	166,5	147,3	52,8
2010						
May-Jun-Jul	326,3	143,1	183,2	149,6	132,4	44,2
2011						
Ene-Feb-Mar	454,4	196,2	258,1	251,5	136,1	66,8
Feb-Mar-Abr	427,7	181,3	246,4	214,9	143,3	69,5
Mar-Abr-May	349,9	157,7	192,2	163,2	149,5	37,1
Abr-May-Jun	344,0	147,0	197,0	158,7	140,5	44,9
May-Jun-Jul	329,8	139,3	190,5	152,5	127,8	49,5
Jun-Jul-Ago	332,4	133,8	198,6	152,7	131,6	48,1
Jul-Ago-Set	349,3	139,5	209,8	162,0	138,1	49,1
Ago-Set-Oct	349,1	131,1	218,0	168,6	139,4	41,1
Set-Oct-Nov	335,6	121,9	213,7	164,9	125,0	45,8
Oct-Nov-Dic	336,1	123,5	212,7	178,7	117,4	40,0
2012						
Ene-Feb-Mar	418,7	179,2	239,5	198,8	165,2	54,7
Feb-Mar-Abr	388,2	166,0	222,1	181,7	157,7	48,8
Mar-Abr-May	347,2	155,6	191,6	157,0	144,3	46,0
Abr-May-Jun	299,4	130,9	168,5	135,0	121,9	42,5
May-Jun-Jul	298,7	130,2	168,5	140,7	117,2	40,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,4 ***	-6,6 ***	-11,5 ***	-7,7 ***	-8,3 ***	-17,7

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
 Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.1 Duración del desempleo

Los resultados de la EPE, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,5 semanas, según grupos de edad, se observa que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 25 a 44 y de 45 y más años de edad con 2,7 y 2,6 semanas, respectivamente, seguido del grupo de 14 a 24 años con 2,3 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2011), se observa que disminuyó en 11,5% en el grupo de 14 a 24 años de edad, 10,7% en el grupo de 45 y más años de edad; y en 7,8% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 37).

Cuadro N° 37
Lima Metropolitana: Población desempleada por duración y grupos de edad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Promedio de semanas)

Año/ Trimestre móvil	Duración del Desempleo (En promedio de semanas)			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2004				
May-Jun-Jul	4,5	3,6	5,0	5,2
2005				
May-Jun-Jul	3,8	3,4	4,2	4,0
2006				
May-Jun-Jul	3,5	3,0	3,9	4,0
2007				
May-Jun-Jul	2,9	2,4	3,2	3,3
2008				
May-Jun-Jul	2,7	2,6	2,7	3,0
2009				
May-Jun-Jul	2,9	2,5	3,3	3,2
2010				
May-Jun-Jul	2,9	2,4	3,4	3,2
2011				
Ene-Feb-Mar	3,1	2,7	3,2	4,4
Feb-Mar-Abr	3,3	3,0	3,2	4,2
Mar-Abr-May	2,9	2,7	3,0	3,5
Abr-May-Jun	2,8	2,7	2,8	3,2
May-Jun-Jul	2,7	2,6	2,9	2,9
Jun-Jul-Ago	2,7	2,5	3,0	2,7
Jul-Ago-Set	2,6	2,4	2,8	2,6
Ago-Set-Oct	2,5	2,3	2,8	2,4
Set-Oct-Nov	2,5	2,3	2,9	2,5
Oct-Nov-Dic	2,4	2,1	2,8	2,7
2012				
Ene-Feb-Mar	2,7	2,2	2,9	3,8
Feb-Mar-Abr	2,8	2,3	3,0	4,0
Mar-Abr-May	2,8	2,3	3,0	4,0
Abr-May-Jun	2,7	2,3	3,0	2,8
May-Jun-Jul	2,5	2,3	2,7	2,6
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,9 **	-11,5	-7,8 *	-10,7 **

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

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

7.2 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, el desempleo afectó al 6,2% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (7,7%) que a hombres (5,0%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina se redujo en 1,2 puntos porcentuales y la masculina en 0,4 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 con 12,4%, seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con

4,6% y entre los que cuentan con 45 y más años de edad con 3,6%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se redujo en 1,3 puntos porcentuales en el grupo 14 a 24 años de edad, en el grupo de 45 y más años de edad en 0,8 punto porcentual y en el grupo de 25 a 44 años de edad en 0,5 punto porcentual. (Ver Cuadro N° 38).

Cuadro N° 38
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
May-Jun-Jul	8,6	7,4	10,1	13,7	7,1	6,5
2005						
May-Jun-Jul	9,3	8,5	10,3	16,0	6,8	7,7
2006						
May-Jun-Jul	8,5	7,5	9,7	15,5	6,6	5,9
2007						
May-Jun-Jul	7,9	6,9	9,2	12,8	6,3	6,6
2008						
May-Jun-Jul	8,1	6,3	10,3	14,8	6,0	5,8
2009						
May-Jun-Jul	8,2	6,2	10,6	15,9	6,2	5,0
2010						
May-Jun-Jul	7,0	5,7	8,6	13,8	5,4	4,0
2011						
Ene-Feb-Mar	9,4	7,4	11,8	20,3	5,5	6,0
Feb-Mar-Abr	8,8	6,8	11,2	17,8	5,7	6,0
Mar-Abr-May	7,4	6,0	9,0	14,4	6,0	3,3
Abr-May-Jun	7,3	5,7	9,2	14,3	5,6	4,0
May-Jun-Jul	7,0	5,4	8,9	13,7	5,1	4,4
Jun-Jul-Ago	7,0	5,2	9,2	13,6	5,3	4,3
Jul-Ago-Set	7,3	5,4	9,6	14,2	5,5	4,3
Ago-Set-Oct	7,3	5,0	10,1	15,0	5,6	3,6
Set-Oct-Nov	7,0	4,7	9,8	14,8	5,0	4,0
Oct-Nov-Dic	7,0	4,7	9,6	15,5	4,7	3,5
2012						
Ene-Feb-Mar	8,7	6,8	10,8	16,6	6,6	4,8
Feb-Mar-Abr	8,1	6,3	10,2	15,7	6,3	4,3
Mar-Abr-May	7,2	5,9	8,8	13,9	5,7	4,0
Abr-May-Jun	6,3	5,0	7,8	12,2	4,8	3,7
May-Jun-Jul	6,2	5,0	7,7	12,4	4,6	3,6
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8 ***	-0,4 ***	-1,2 ***	-1,3 ***	-0,5 ***	-0,8

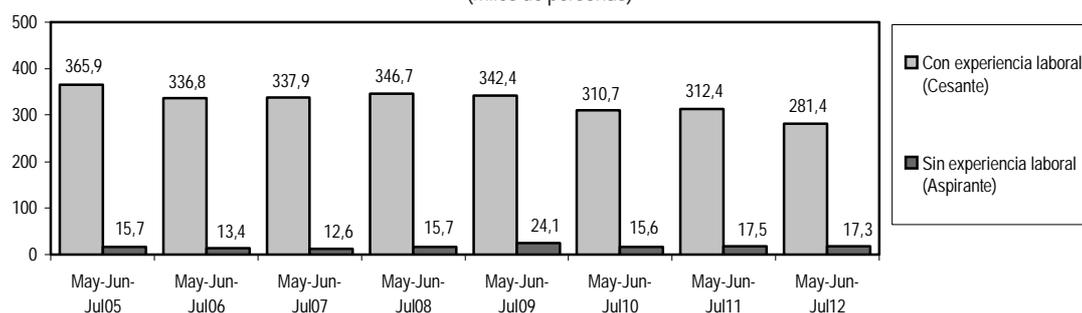
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
 Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.3 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 298 mil 700 personas desempleadas, de éstas 5,8% (17 mil 300 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 94,2% (281 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 tienen experiencia laboral disminuyó en 9,9% y los que busca trabajo por primera vez en 0,9% (Ver Gráfico N° 13 y Cuadro N° 39).

Gráfico N° 13
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
 Trimestre móvil: May-Jun-Jul05 - May-Jun-Jul12
 (Miles de personas)



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

Cuadro N° 39
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2004			
May-Jun-Jul	351,9	17,9	333,9
2005			
May-Jun-Jul	381,6	15,7	365,9
2006			
May-Jun-Jul	350,2	13,4	336,8
2007			
May-Jun-Jul	350,6	12,6	337,9
2008			
May-Jun-Jul	362,4	15,7	346,7
2009			
May-Jun-Jul	366,5	24,1	342,4
2010			
May-Jun-Jul	326,3	15,6	310,7
2011			
Ene-Feb-Mar	454,4	25,5 a/	428,8
Feb-Mar-Abr	427,7	20,1 a/	407,6
Mar-Abr-May	349,9	13,5 a/	336,4
Abr-May-Jun	344,0	13,2 a/	330,8
May-Jun-Jul	329,8	17,5 a/	312,4
Jun-Jul-Ago	332,4	21,0 a/	311,4
Jul-Ago-Set	349,3	21,6 a/	327,7
Ago-Set-Oct	349,1	24,0 a/	325,2
Set-Oct-Nov	335,6	21,1 a/	314,5
Oct-Nov-Dic	336,1	29,3 a/	306,9
2012			
Ene-Feb-Mar	418,7	27,7 a/	391,0
Feb-Mar-Abr	388,2	27,6 a/	360,6
Mar-Abr-May	347,2	19,8	327,5
Abr-May-Jun	299,4	21,0	278,3
May-Jun-Jul	298,7	17,3	281,4

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior -9,4 *** -0,9 *** -9,9 ***

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

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

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

7.4 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 52,8% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 41,0% tiene estudios superiores (21,4% superior universitaria y 19,6% superior no universitaria) y el 6,2% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (Mayo-Junio-Julio 2012), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo 28,3 % entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo y 18,5% entre los que tienen secundaria; mientras aumentó en 16,4% entre los que cuentan con superior no universitaria y en 6,2% entre los que tienen superior universitaria.

Cuadro N° 40
Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004				
May-Jun-Jul	43,5	196,0	52,6	59,8
2005				
May-Jun-Jul	39,9	223,4	50,0	68,3
2006				
May-Jun-Jul	33,8	199,6	62,4	54,4
2007				
May-Jun-Jul	39,7	200,3	55,9	54,6
2008				
May-Jun-Jul	36,6	221,6	41,8	62,4
2009				
May-Jun-Jul	28,3	208,9	69,4	59,9
2010				
May-Jun-Jul	20,7	189,1	55,2	61,3
2011				
Ene-Feb-Mar	30,4	257,7	60,4	105,9
Feb-Mar-Abr	34,3	237,4	62,9	93,2
Mar-Abr-May	25,3	191,0	54,1	79,5
Abr-May-Jun	30,7	191,4	56,2	65,8
May-Jun-Jul	26,0	193,5	50,3	60,1
Jun-Jul-Ago	23,0	193,6	56,0	59,8
Jul-Ago-Set	20,7	192,2	58,5	77,9
Ago-Set-Oct	22,9	188,6	60,8	76,8
Set-Oct-Nov	25,5	175,6	54,9	79,7
Oct-Nov-Dic	24,6	185,3	49,8	76,4
2012				
Ene-Feb-Mar	26,6	209,1	68,3	114,7
Feb-Mar-Abr	24,7	189,6	70,9	103,0
Mar-Abr-May	24,3	173,5	63,1	86,3
Abr-May-Jun	21,1	147,9	60,5	69,9
May-Jun-Jul	18,6	157,8	58,5	63,8
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-28,3	-18,5 **	16,4	6,2 ***

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

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

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

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 4,3% de la PEA con educación primaria

o menor nivel educativo, al 6,6% de la PEA con educación secundaria y la PEA con superior no universitaria en ambos casos y al 5,9%, de los que cuentan con educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 41 y Gráfico N° 14).

Cuadro N° 41
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.			
2004							
May-Jun-Jul	8,3	9,2	8,1	7,5			
2005							
May-Jun-Jul	7,9	10,3	7,4	9,0			
2006							
May-Jun-Jul	6,9	9,5	8,4	7,0			
2007							
May-Jun-Jul	7,9	8,7	7,0	6,7			
2008							
May-Jun-Jul	7,6	9,7	5,3	6,8			
2009							
May-Jun-Jul	6,2	9,1	8,8	6,4			
2010							
May-Jun-Jul	4,3	7,7	6,9	6,7			
2011							
Ene-Feb-Mar	6,4	10,1	7,9	10,0			
Feb-Mar-Abr	7,0	9,3	8,1	9,0			
Mar-Abr-May	5,3	7,7	6,9	7,8			
Abr-May-Jun	6,4	7,9	7,0	6,5			
May-Jun-Jul	5,4	7,9	6,2	6,1			
Jun-Jul-Ago	4,9	8,0	6,6	6,1			
Jul-Ago-Set	4,3	7,9	6,5	7,9			
Ago-Set-Oct	4,7	7,9	6,8	7,6			
Set-Oct-Nov	5,4	7,4	6,3	7,6			
Oct-Nov-Dic	5,4	7,6	5,8	7,2			
2012							
Ene-Feb-Mar	6,2	8,6	8,1	10,2			
Feb-Mar-Abr	5,7	7,9	8,2	9,2			
Mar-Abr-May	5,5	7,2	7,2	7,9			
Abr-May-Jun	5,0	6,2	6,9	6,5			
May-Jun-Jul	4,3	6,6	6,6	5,9			
Variación Absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,1	-1,3	**	0,4	*	-0,2	***

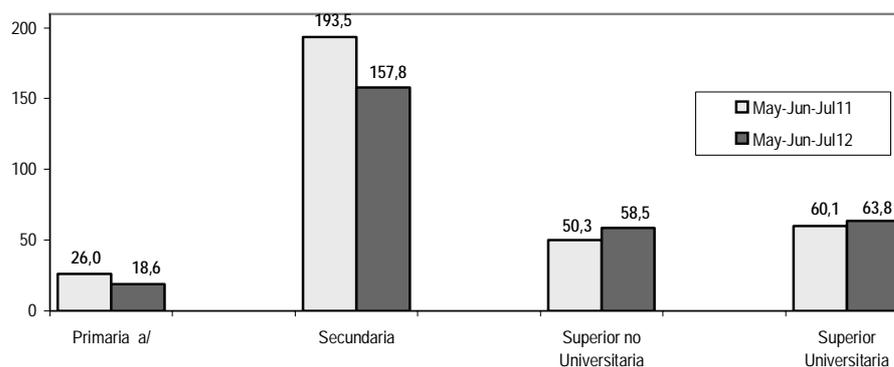
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

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

Gráfico N° 14
Lima Metropolitana: Población desempleada según nivel educativo
 Trimestre móvil: May-Jun-Jul2011 - May-Jun-Jul2012
 (Miles de personas)



a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

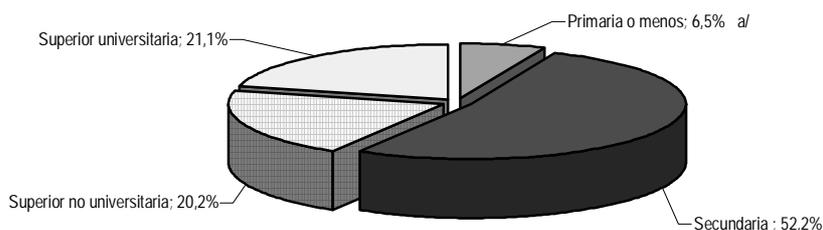
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 52,2% tiene educación secundaria, el 41,3% tiene educación superior, (21,1% superior universitaria y 20,2% superior no

universitaria) y el 6,5% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico N° 15).

Gráfico N° 15
Lima Metropolitana: Nivel de educación de la PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes)
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2012



a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 21,1% entre los que cuentan con educación secundaria, en 25,6% entre los que tienen primaria

o menor nivel; mientras que aumentó en 19,6% los que tienen educación superior no universitaria y en 9,9% los que cuentan con educación superior universitaria (Ver Cuadro N° 42).

Cuadro N° 42
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2004					
May-Jun-Jul	333,9	43,0	185,9	50,4	54,7
2005					
May-Jun-Jul	365,9	39,2	212,7	48,7	65,3
2006					
May-Jun-Jul	336,8	33,8	190,7	59,2	53,0
2007					
May-Jun-Jul	337,9	38,8	190,8	55,4	52,9
2008					
May-Jun-Jul	346,7	36,6	210,4	40,9	58,9
2009					
May-Jun-Jul	342,4	26,1	193,2	66,0	57,1
2010					
May-Jun-Jul	310,7	20,7	181,3	52,1	56,6
2011					
Ene-Feb-Mar	428,8	28,8	236,9	59,1	104,0
Feb-Mar-Abr	407,6	32,3	221,8	61,9	91,6
Mar-Abr-May	336,4	24,3	183,4	52,9	75,9
Abr-May-Jun	330,8	29,1	184,7	55,2	61,8
May-Jun-Jul	312,4	24,7	186,2	47,4	54,0
Jun-Jul-Ago	311,4	21,7	185,3	52,2	52,3
Jul-Ago-Set	327,7	19,4	185,1	53,7	69,5
Ago-Set-Oct	325,2	21,6	179,7	57,4	66,4
Set-Oct-Nov	314,5	24,9	166,6	52,9	70,1
Oct-Nov-Dic	306,9	23,9	169,4	48,5	65,1
2012					
Ene-Feb-Mar	391,0	25,7	196,9	65,7	102,6
Feb-Mar-Abr	360,6	24,0	177,8	64,9	93,8
Mar-Abr-May	327,5	23,7	165,1	57,5	81,2
Abr-May-Jun	278,3	20,4	137,4	55,2	65,4
May-Jun-Jul	281,4	18,3	146,9	56,7	59,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trím. del año anterior	-9,9 ***	-25,6	-21,1 **	19,6	9,9 ***

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

8. Ingresos

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

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que en el año móvil Agosto 2011 - Julio 2012, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 66 mil 220 millones 700 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Agosto 2010 - Julio 2011) se muestra un incremento de 15,4%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,3% aporta la PEA ocupada

masculina y el 33,7% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 15,4% y la femenina en 15,3%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 51 y más trabajadores en 19,4%, de 11 a 50 trabajadores en 15,9% y de 1 a 10 trabajadores en 11,9%. (Ver Cuadro N° 43 y Gráfico N° 16).

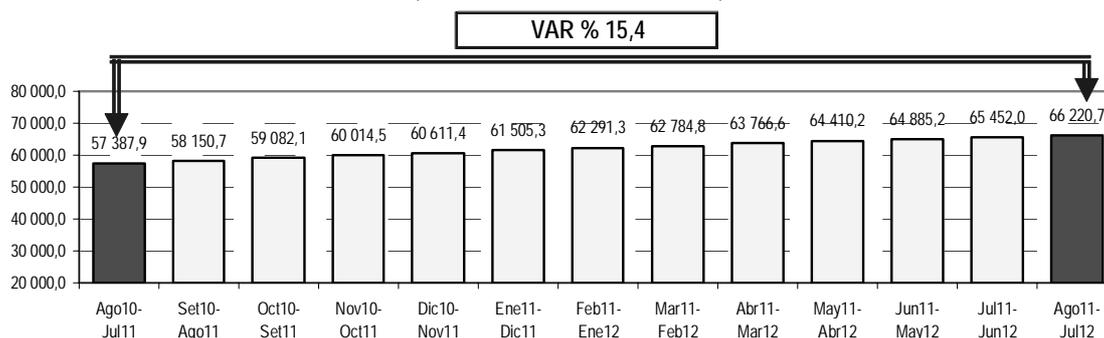
Cuadro N° 43
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa
Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2011-Julio 2012
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004-2005						
Agosto04-Julio05	34 441,7	23 061,0	11 380,7	16 531,7	4 188,8	13 721,2
2005-2006						
Agosto05-Julio06	35 662,5	23 745,3	11 917,2	16 891,2	4 322,8	14 448,5
2006-2007						
Agosto06-Julio07	40 928,0	27 044,9	13 883,1	19 080,7	5 125,6	16 714,4
2007 -2008a/						
Agosto07-Julio08	44 226,3	29 397,2	14 829,1	19 863,6	5 676,2	18 686,5
2008-2009 a/						
Agosto08-Julio09	48 140,5	31 810,9	16 329,6	21 800,8	5 843,6	20 496,1
2009 -2010 a/						
Agosto09-Julio10	53 076,4	34 796,8	18 279,6	25 003,5	6 096,5	21 976,4
2010 - 2011						
Ene10-Dic10	53 582,2	35 340,7	18 241,5	25 974,5	6 346,3	21 261,3
Feb10-Ene11	53 934,4	35 397,5	18 536,9	25 977,3	6 441,8	21 515,3
Mar10-Feb11	54 464,9	35 907,2	18 557,7	26 227,8	6 351,3	21 885,8
Abr10-Mar11	54 490,6	35 990,6	18 499,9	26 451,4	6 523,3	21 515,9
May10-Abr11	55 260,2	36 481,8	18 778,4	26 682,6	6 589,3	21 988,3
Jun10-May11	56 066,4	37 063,7	19 002,7	26 920,1	6 678,1	22 468,2
Jul10-Jun11	56 441,7	37 350,1	19 091,6	27 043,5	6 832,4	22 565,8
Ago10-Jul11	57 387,9	38 048,8	19 339,1	27 286,8	6 964,0	23 137,2
Set10-Ago11	58 150,7	38 587,7	19 563,0	27 502,1	7 121,7	23 526,9
Oct10-Set11	59 082,1	39 310,1	19 772,0	27 800,2	7 335,8	23 946,1
Nov10-Oct11	60 014,5	40 098,7	19 915,9	28 297,8	7 359,1	24 357,6
Dic10-Nov11	60 611,4	40 341,2	20 270,1	28 228,1	7 570,0	24 813,3
2011 - 2012						
Ene11-Dic11	61 505,3	40 930,3	20 575,0	28 590,5	7 526,8	25 388,1
Feb11-Ene12	62 291,3	41 544,6	20 746,7	29 071,4	7 551,7	25 668,2
Mar11-Feb12	62 784,8	41 745,2	21 039,6	29 030,7	7 734,3	26 019,8
Abr11-Mar12	63 766,6	42 278,8	21 487,8	29 246,9	7 809,6	26 710,0
May11-Abr12	64 410,2	42 755,5	21 654,6	29 674,3	7 851,4	26 884,4
Jun11-May12	64 885,2	43 045,2	21 840,1	29 886,6	7 971,2	27 027,4
Jul11-Jun12	65 452,0	43 391,3	22 060,7	30 202,4	7 965,8	27 283,7
Ago11-Jul12	66 220,7	43 915,9	22 304,8	30 526,6	8 072,0	27 622,1
Respecto a similar período del año anterior	15,4	15,4	15,3	11,9	15,9	19,4

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 con información procedente del censo 2007.

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

Gráfico N° 16
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
 Año móvil: Agosto 2010-Julio 2011 - Agosto 2011-Julio 2012
 (Millones de nuevos soles corrientes)



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

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

Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentó en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con superior universitaria

en 22,0%, seguido de los que tienen superior no universitaria en 19,4%, los que tienen educación secundaria en 9,0% y entre los que tienen primaria o menor nivel en 4,1%. (Ver Cuadro N° 44).

Cuadro N° 44
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado
 Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2011-Julio 2012
 (Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Agosto04-Julio05	34 441,7	2 427,3	12 828,7	5 547,9	13 637,8
2005-2006					
Agosto05-Julio06	35 662,5	2 457,0	13 074,4	6 179,3	13 951,8
2006-2007					
Agosto06-Julio07	40 928,0	2 557,2	14 650,0	7 549,0	16 171,8
2007 -2008a/					
Agosto07-Julio08	44 226,3	2 682,1	16 169,7	8 019,9	17 354,6
2008-2009 a/					
Agosto08-Julio09	48 140,5	2 898,0	18 121,5	8 401,5	18 719,5
2009 -2010 a/					
Agosto09-Julio10	53 076,4	3 256,7	20 064,5	9 290,5	20 464,7
2010 - 2011					
Ene10-Dic10	53 582,2	3 381,5	21 345,8	9 412,8	19 442,1
Feb10-Ene11	53 934,4	3 365,4	21 321,2	9 384,1	19 863,7
Mar10-Feb11	54 464,9	3 405,1	21 506,1	9 503,0	20 050,7
Abr10-Mar11	54 490,6	3 463,8	21 694,9	9 382,8	19 949,0
May10-Abr11	55 260,2	3 473,5	21 887,7	9 443,0	20 456,0
Jun10-May11	56 066,4	3 489,7	22 058,3	9 498,1	21 020,3
Jul10-Jun11	56 441,7	3 525,6	22 231,6	9 434,8	21 249,7
Ago10-Jul11	57 387,9	3 552,4	22 333,0	9 614,6	21 887,9
Set10-Ago11	58 150,7	3 618,0	22 266,1	9 796,5	22 470,1
Oct10-Set11	59 082,1	3 686,4	22 497,4	9 889,5	23 008,9
Nov10-Oct11	60 014,5	3 690,3	22 684,7	9 964,1	23 675,4
Dic10-Nov11	60 611,4	3 673,7	22 624,1	10 135,6	24 178,1
2011 - 2012					
Ene11-Dic11	61 505,3	3 734,2	22 973,2	10 320,1	24 477,9
Feb11-Ene12	62 291,3	3 711,5	23 271,6	10 450,2	24 858,0
Mar11-Feb12	62 784,8	3 667,8	23 405,5	10 535,9	25 175,7
Abr11-Mar12	63 766,6	3 699,8	23 467,5	10 905,3	25 693,9
May11-Abr12	64 410,2	3 684,9	23 704,7	10 988,5	26 032,1
Jun11-May12	64 885,2	3 664,4	23 924,0	11 148,0	26 148,8
Jul11-Jun12	65 452,0	3 691,5	24 062,1	11 353,0	26 345,4
Ago11-Jul12	66 220,7	3 699,3	24 347,5	11 479,3	26 694,6
Variación porcentual					
Respecto a similar periodo del año anterior	15,4	4,1	9,0	19,4	22,0

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 con información procedente del censo 2007.

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

8.3 Total de ingresos provenientes de la actividad principal por Conos

En el año móvil Agosto 2011 -Julio 2012, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos los Conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en el Cono Centro fue 22,1%, seguido los distritos de la Provincia Constitucional del Callao en 20,5%, los distritos del Cono Este en 13,4%, los

distritos del Cono Sur en 13,0%, y los distritos del Cono Norte en 9,8%. (Ver cuadro N° 45).

De otro lado, el 27,5% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,4% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,2% de los distritos del Cono Sur, el 19,5% del Cono Norte y el 8,4% de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro N° 45
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
 Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2011-Julio 2012
 (Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
Agosto04-Julio05	34 441,7	6 586,0	7 565,3	10 322,1	6 866,7	3 101,6
2005-2006						
Agosto05-Julio06	35 662,5	7 110,7	7 971,3	10 169,7	7 195,6	3 215,2
2006-2007						
Agosto06-Julio07	40 928,0	8 345,6	9 167,7	11 544,7	8 286,8	3 583,2
2007 -2008a/						
Agosto07-Julio08	44 226,3	8 830,9	9 822,0	13 167,4	8 474,3	3 931,7
2008-2009 a/						
Agosto08-Julio09	48 140,5	10 076,2	10 422,5	13 700,0	9 793,4	4 148,4
2009 -2010 a/						
Agosto09-Julio10	53 076,4	10 390,3	11 925,9	15 468,7	10 903,6	4 387,9
2010 - 2011						
Ene10-Dic10	53 582,2	11 043,2	12 658,9	14 752,7	10 687,9	4 439,5
Feb10-Ene11	53 934,4	10 849,4	12 880,3	14 857,9	10 933,0	4 413,8
Mar10-Feb11	54 464,9	11 046,8	13 143,4	14 793,5	11 027,0	4 454,2
Abr10-Mar11	54 490,6	11 339,6	13 084,4	14 524,4	11 031,1	4 511,0
May10-Abr11	55 260,2	11 321,7	13 474,8	14 692,6	11 263,9	4 507,3
Jun10-May11	56 066,4	11 555,2	13 729,8	14 824,8	11 391,4	4 565,2
Jul10-Jun11	56 441,7	11 705,1	13 838,0	14 653,8	11 645,2	4 599,6
Ago10-Jul11	57 387,9	11 791,1	14 221,1	14 916,2	11 814,5	4 645,0
Set10-Ago11	58 150,7	11 969,9	14 390,1	15 197,9	11 903,2	4 689,6
Oct10-Set11	59 082,1	12 081,8	14 582,2	15 537,1	12 158,7	4 722,2
Nov10-Oct11	60 014,5	12 098,3	14 757,5	15 965,8	12 372,5	4 820,5
Dic10-Nov11	60 611,4	12 256,9	14 951,0	16 277,8	12 236,8	4 888,9
2011 - 2012						
Ene11-Dic11	61 505,3	12 331,4	15 020,2	16 805,4	12 411,3	4 937,1
Feb11-Ene12	62 291,3	12 350,5	15 296,2	17 035,7	12 523,2	5 085,7
Mar11-Feb12	62 784,8	12 403,7	15 551,4	17 103,2	12 529,8	5 196,6
Abr11-Mar12	63 766,6	12 540,1	15 667,7	17 555,0	12 770,7	5 233,0
May11-Abr12	64 410,2	12 587,0	15 810,1	17 715,6	12 980,8	5 316,6
Jun11-May12	64 885,2	12 606,6	15 892,8	17 989,1	13 016,3	5 380,3
Jul11-Jun12	65 452,0	12 822,7	15 855,5	18 178,1	13 117,9	5 477,8
Ago11-Jul12	66 220,7	12 942,4	16 125,7	18 207,8	13 344,6	5 597,1
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	15,4	9,8	13,4	22,1	13,0	20,5

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

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

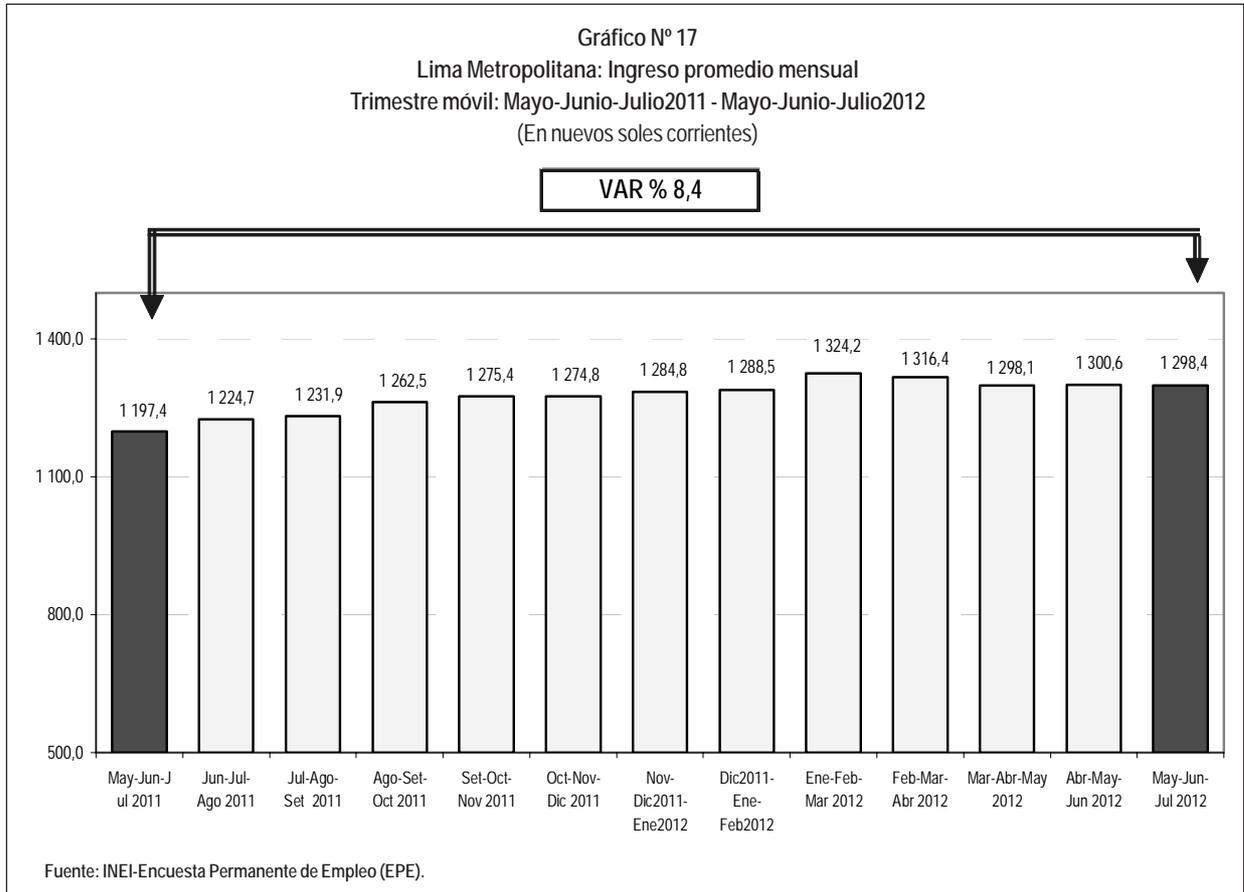
a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.

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

8.4 Ingreso promedio mensual

Los resultados de la EPE del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó 1298,4 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 8,4%

comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 101,0 nuevos soles corrientes. (Ver Gráfico N° 17).



8.5 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1520,7 nuevos soles y de las mujeres a 1012,2 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio de 2011), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 8,4% y de las mujeres en 9,0%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 508,5 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 46).

Según grupos de edad, el mayor ingreso promedio mensual se dio en el grupo de 45 y más años de edad, representó 1514,6 nuevos soles y significó un incremento de 9,1% comparado con similar trimestre del año anterior; mientras el menor ingreso promedio lo registró el grupo de 14 a 24 años y fue 822,2 nuevos soles con un incremento de 7,8% respecto a similar trimestre del año anterior.

Cuadro N° 46
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
May-Jun-Jul	796,9	921,4	627,8	476,2	867,2	933,9
2005						
May-Jun-Jul	832,7	979,2	636,2	489,7	880,5	1 027,4
2006						
May-Jun-Jul	852,4	990,0	671,3	528,8	899,1	1 019,3
2007						
May-Jun-Jul	879,1	1 027,2	684,8	549,0	921,3	1 084,3
2008						
May-Jun-Jul	995,5	1 147,2	794,1	616,2	1 080,1	1 146,9
2009						
May-Jun-Jul	1 060,2	1 240,3	822,9	640,5	1 118,4	1 269,7
2010						
May-Jun-Jul	1 063,6	1 238,2	839,0	674,0	1 141,4	1 210,2
2011						
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 346,5	933,2	720,3	1 249,2	1 370,8
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 355,0	895,6	727,2	1 233,1	1 348,6
Mar-Abr-May	1 159,4	1 352,4	906,1	742,2	1 228,9	1 355,5
Abr-May-Jun	1 185,4	1 382,3	928,1	748,4	1 262,1	1 379,8
May-Jun-Jul	1 197,4	1 402,9	928,4	763,1	1 276,9	1 387,9
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 434,3	949,0	764,8	1 319,9	1 403,5
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 445,4	948,1	782,0	1 317,0	1 422,9
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 472,3	982,4	801,1	1 333,6	1 487,8
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 485,0	999,1	802,9	1 354,8	1 490,9
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 493,9	991,5	783,7	1 357,2	1 502,7
2012						
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 528,2	1 060,9	857,9	1 386,3	1 584,2
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 525,3	1 043,3	840,3	1 370,4	1 597,2
Mar-Abr-May	1 298,1	1 509,6	1 024,6	832,4	1 356,7	1 556,7
Abr-May-Jun	1 300,6	1 523,5	1 010,3	809,3	1 377,4	1 539,9
May-Jun-Jul	1 298,4	1 520,7	1 012,2	822,2	1 384,8	1 514,6
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,4	8,4	9,0	7,8	8,5	9,1

- 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).

8.6 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 11,8% entre los trabajadores que cuentan con educación secundaria, en 9,8% entre los

que tienen primaria o menor nivel, en 9,1% entre los que cuentan con superior no universitaria y en 0,6% los que tienen superior universitaria. (Ver Cuadro N° 47).

Cuadro N° 47

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
May-Jun-Jul	796,9	469,9	570,8	804,1	1 562,3
2005					
May-Jun-Jul	832,7	465,2	589,4	842,9	1 719,8
2006					
May-Jun-Jul	852,4	490,7	614,3	891,8	1 625,4
2007					
May-Jun-Jul	879,1	512,5	646,0	872,0	1 716,1
2008					
May-Jun-Jul	995,5	577,6	720,0	999,8	1 840,9
2009					
May-Jun-Jul	1 060,2	623,9	770,6	1 017,1	1 956,3
2010					
May-Jun-Jul	1 063,6	647,4	832,0	1 070,6	1 859,6
2011					
Ene-Feb-Mar	1 170,5	741,7	873,4	1 134,6	2 068,4
Feb-Mar-Abr	1 157,2	727,4	876,5	1 111,8	2 051,9
Mar-Abr-May	1 159,4	722,4	879,0	1 111,4	2 053,5
Abr-May-Jun	1 185,4	712,8	892,8	1 125,9	2 103,4
May-Jun-Jul	1 197,4	714,7	897,0	1 124,5	2 176,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	735,3	907,1	1 149,5	2 246,2
Jul-Ago-Set	1 231,9	752,3	920,8	1 145,2	2 262,7
Ago-Set-Oct	1 262,5	745,3	933,4	1 163,3	2 350,1
Set-Oct-Nov	1 275,4	747,2	944,5	1 164,3	2 324,9
Oct-Nov-Dic	1 274,8	772,6	953,5	1 174,6	2 288,8
2012					
Ene-Feb-Mar	1 324,2	797,4	976,1	1 296,3	2 287,0
Feb-Mar-Abr	1 316,4	804,9	980,3	1 249,2	2 270,5
Mar-Abr-May	1 298,1	782,8	979,5	1 245,0	2 222,6
Abr-May-Jun	1 300,6	785,8	988,3	1 214,4	2 224,3
May-Jun-Jul	1 298,4	784,7	1 002,5	1 226,2	2 190,0
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,4	9,8	11,8	9,1	0,6

- 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).

8.7 Ingreso promedio mensual según ramas de actividad

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se registró en la rama de Construcción, que alcanzó a 1631,6 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1012,7 nuevos soles. En Servicios llegó a 1345,5 nuevos soles y en Manufactura a 1228,3 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio de 2011), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 16,7% (233,4 nuevos soles), asimismo, el sector Comercio en 10,4% (95,2 nuevos soles), el sector Manufactura en 6,4% (74,0 nuevos soles) y el sector Servicios en 6,1% (77,0 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 48).

Cuadro N° 48
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
May-Jun-Jul	796,9	783,3	802,8	641,4	842,7
2005					
May-Jun-Jul	832,7	813,1	948,6	624,0	900,0
2006					
May-Jun-Jul	852,4	854,0	906,0	663,8	907,9
2007					
May-Jun-Jul	879,1	876,3	890,5	674,6	946,9
2008					
May-Jun-Jul	995,5	898,3	1 027,2	807,5	1 075,9
2009					
May-Jun-Jul	1 060,2	1 035,4	1 180,8	858,3	1 114,6
2010					
May-Jun-Jul	1 063,6	1 042,7	1 219,6	868,9	1 117,2
2011					
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 116,2	1 353,2	924,0	1 237,1
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 085,1	1 386,1	937,0	1 213,2
Mar-Abr-May	1 159,4	1 062,4	1 362,3	920,1	1 233,6
Abr-May-Jun	1 185,4	1 110,7	1 407,7	925,5	1 261,2
May-Jun-Jul	1 197,4	1 154,3	1 398,2	917,5	1 268,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 169,1	1 442,2	962,5	1 284,4
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 183,7	1 443,2	943,9	1 294,8
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 205,6	1 478,4	971,5	1 337,2
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 244,3	1 543,0	987,5	1 329,7
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 235,6	1 546,5	986,3	1 326,8
2012					
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 254,4	1 611,7	1 063,8	1 363,0
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 253,7	1 639,2	1 066,7	1 336,4
Mar-Abr-May	1 298,1	1 266,7	1 592,3	1 014,5	1 324,9
Abr-May-Jun	1 300,6	1 250,1	1 651,7	1 035,2	1 324,4
May-Jun-Jul	1 298,4	1 228,3	1 631,6	1 012,7	1 345,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,4	6,4	16,7	10,4	6,1

- 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).

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

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes se incrementó en 165,1 nuevos soles y en los dependientes en 61,8 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 15,2% y 4,9%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 13,3% (124,6 nuevos soles) en empresas de 1 a 10 trabajadores, en 8,2% (108,0 nuevos soles) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 0,2% (3,6 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores . (Ver Cuadro N° 49).

Cuadro N° 49
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004						
May-Jun-Jul	796,9	660,7	878,6	600,8	994,9	1 227,5
2005						
May-Jun-Jul	832,7	701,8	906,6	611,5	997,9	1 316,0
2006						
May-Jun-Jul	852,4	748,8	906,6	635,6	996,5	1 303,2
2007						
May-Jun-Jul	879,1	785,0	935,2	677,8	998,0	1 321,6
2008						
May-Jun-Jul	995,5	845,8	1 076,6	728,5	1 181,1	1 469,0
2009						
May-Jun-Jul	1 060,2	935,3	1 126,5	813,6	1 239,5	1 494,4
2010						
May-Jun-Jul	1 063,6	973,2	1 116,7	858,3	1 129,7	1 488,9
2011						
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 056,8	1 233,0	923,4	1 339,0	1 620,5
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 042,4	1 221,3	912,2	1 263,0	1 634,2
Mar-Abr-May	1 159,4	1 049,3	1 219,8	917,9	1 271,4	1 615,2
Abr-May-Jun	1 185,4	1 069,9	1 248,6	928,4	1 265,4	1 673,5
May-Jun-Jul	1 197,4	1 084,9	1 260,7	934,8	1 318,3	1 693,1
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 125,5	1 279,0	956,7	1 332,6	1 728,9
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 131,4	1 288,2	969,0	1 319,5	1 740,2
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 145,6	1 327,0	994,2	1 309,9	1 782,4
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 136,6	1 350,4	986,1	1 334,0	1 819,2
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 150,3	1 340,2	986,9	1 350,0	1 797,1
2012						
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 207,2	1 385,8	1 030,7	1 505,1	1 809,2
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 214,7	1 370,4	1 026,3	1 523,3	1 790,2
Mar-Abr-May	1 298,1	1 233,6	1 332,2	1 037,6	1 455,2	1 734,3
Abr-May-Jun	1 300,6	1 266,5	1 318,2	1 058,5	1 413,6	1 715,0
May-Jun-Jul	1 298,4	1 250,0	1 322,5	1 059,4	1 426,3	1 696,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,4	15,2	4,9	13,3	8,2	0,2 *

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

- 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).

8.9 Ingreso promedio mensual por Conos

En el trimestre móvil actual, los trabajadores de los distritos del Cono Centro obtuvieron mayor ingreso promedio mensual al alcanzar 1719,4 nuevos soles, cifra superior en 589,5 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1129,9 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1392,1 nuevos soles y en los distritos del Cono Norte y Cono Este, el ingreso promedio alcanzó los 1138,3 y 1130,5 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio de 2011), el ingreso promedio mensual de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao se incrementó en 15,4% (150,4 nuevos soles), del Cono Norte en 9,8% (101,7 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Sur en 9,7% (122,6 nuevos soles), el Cono Centro en 9,4% (147,0 nuevos soles) y el Cono Este en 4,2% (45,2 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 50).

Cuadro N° 50
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residentes en los Conos
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
May-Jun-Jul	796,9	631,3	723,2	1 080,3	787,9	759,4
2005						
May-Jun-Jul	832,7	697,9	747,1	1 169,3	819,3	702,3
2006						
May-Jun-Jul	852,4	734,2	769,8	1 146,0	841,5	759,4
2007						
May-Jun-Jul	879,1	762,1	821,3	1 119,6	880,7	786,0
2008						
May-Jun-Jul	995,5	855,8	886,3	1 323,7	974,7	868,0
2009						
May-Jun-Jul	1 060,2	875,4	923,9	1 339,7	1 201,3	931,0
2010						
May-Jun-Jul	1 063,6	911,0	979,2	1 418,8	1 060,5	878,5
2011						
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 004,6	1 067,3	1 606,8	1 173,9	991,7
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 021,7	1 073,2	1 521,5	1 167,3	974,3
Mar-Abr-May	1 159,4	1 021,1	1 083,2	1 445,7	1 212,9	1 012,9
Abr-May-Jun	1 185,4	1 065,3	1 071,5	1 527,0	1 230,4	988,2
May-Jun-Jul	1 197,4	1 036,6	1 085,3	1 572,4	1 269,5	979,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 061,7	1 095,6	1 645,4	1 276,9	975,1
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 074,4	1 127,8	1 645,5	1 230,3	987,3
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 071,8	1 151,6	1 708,1	1 251,4	1 037,3
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 071,0	1 171,3	1 793,8	1 236,8	1 045,4
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 069,1	1 176,2	1 787,1	1 209,1	1 082,5
2012						
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 119,2	1 204,6	1 802,1	1 358,2	1 134,3
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 137,2	1 201,0	1 769,4	1 347,9	1 118,1
Mar-Abr-May	1 298,1	1 122,6	1 151,9	1 739,9	1 348,9	1 102,4
Abr-May-Jun	1 300,6	1 122,0	1 153,5	1 734,3	1 363,7	1 113,7
May-Jun-Jul	1 298,4	1 138,3	1 130,5	1 719,4	1 392,1	1 129,9
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	8,4	9,8	4,2 *	9,4	9,7	15,4

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

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

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

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

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

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

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

8.10 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,28 nuevos soles, registrando un incremento de 10,4% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 6,90

nuevos soles y en las mujeres en 5,35 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 10,0% y el ingreso de la PEA femenina en 11,3%. (Ver cuadro N° 51).

Cuadro N° 51
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004						
May-Jun-Jul	3,68	3,98	3,19	2,76	4,78	5,65
2005						
May-Jun-Jul	3,90	4,32	3,26	2,85	4,87	6,17
2006						
May-Jun-Jul	4,03	4,41	3,46	2,98	4,94	6,22
2007						
May-Jun-Jul	4,28	4,70	3,64	3,30	4,87	6,41
2008						
May-Jun-Jul	4,83	5,25	4,18	3,52	5,69	7,22
2009						
May-Jun-Jul	5,15	5,63	4,40	3,95	6,16	7,19
2010						
May-Jun-Jul	5,04	5,53	4,31	4,00	5,44	7,28
2011						
Ene-Feb-Mar	5,55	6,00	4,83	4,27	6,43	8,08
Feb-Mar-Abr	5,43	5,98	4,58	4,20	6,01	7,94
Mar-Abr-May	5,47	6,04	4,63	4,28	6,08	7,79
Abr-May-Jun	5,64	6,20	4,80	4,38	6,13	8,04
May-Jun-Jul	5,69	6,27	4,81	4,41	6,40	8,10
Jun-Jul-Ago	5,86	6,42	5,00	4,52	6,58	8,40
Jul-Ago-Set	5,90	6,50	4,97	4,55	6,62	8,54
Ago-Set-Oct	6,04	6,62	5,14	4,66	6,55	8,77
Set-Oct-Nov	6,10	6,68	5,22	4,66	6,59	8,84
Oct-Nov-Dic	6,07	6,68	5,16	4,66	6,51	8,68
2012						
Ene-Feb-Mar	6,35	6,94	5,49	4,80	7,41	9,13
Feb-Mar-Abr	6,35	6,95	5,45	4,83	7,42	9,01
Mar-Abr-May	6,28	6,87	5,40	4,94	7,25	8,59
Abr-May-Jun	6,31	6,91	5,38	5,07	7,11	8,40
May-Jun-Jul	6,28	6,90	5,35	5,06	7,26	8,25
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,4	10,0	11,3	14,8 **	13,4	1,8 ***

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

- 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).

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 8,25 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 1,8%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio

por hora fue de 7,26 nuevos soles, presentando un incremento de 13,4% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 5,06 nuevos soles, aumentando en 14,8%.

Cuadro N° 52
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por nivel de educación
 Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
May-Jun-Jul	3,68	2,09	2,55	3,80	7,90
2005					
May-Jun-Jul	3,90	2,08	2,68	4,02	8,97
2006					
May-Jun-Jul	4,03	2,22	2,78	4,35	8,73
2007					
May-Jun-Jul	4,28	2,37	3,04	4,28	9,47
2008					
May-Jun-Jul	4,83	2,71	3,38	4,68	10,25
2009					
May-Jun-Jul	5,15	2,86	3,60	5,00	10,67
2010					
May-Jun-Jul	5,04	2,90	3,80	5,13	9,99
2011					
Ene-Feb-Mar	5,55	3,28	3,89	5,61	11,51
Feb-Mar-Abr	5,43	3,17	3,93	5,30	11,14
Mar-Abr-May	5,47	3,22	3,95	5,34	11,19
Abr-May-Jun	5,64	3,20	4,05	5,40	11,48
May-Jun-Jul	5,69	3,31	4,06	5,37	11,85
Jun-Jul-Ago	5,86	3,40	4,12	5,57	12,31
Jul-Ago-Set	5,90	3,47	4,19	5,59	12,41
Ago-Set-Oct	6,04	3,50	4,23	5,72	12,69
Set-Oct-Nov	6,10	3,56	4,29	5,68	12,41
Oct-Nov-Dic	6,07	3,67	4,32	5,64	12,21
2012					
Ene-Feb-Mar	6,35	3,56	4,45	6,36	12,49
Feb-Mar-Abr	6,35	3,64	4,46	6,17	12,64
Mar-Abr-May	6,28	3,67	4,48	6,09	12,35
Abr-May-Jun	6,31	3,63	4,55	5,88	12,41
May-Jun-Jul	6,28	3,62	4,62	5,94	12,11
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,4	9,3	13,8 **	10,6	2,2

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

- 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.

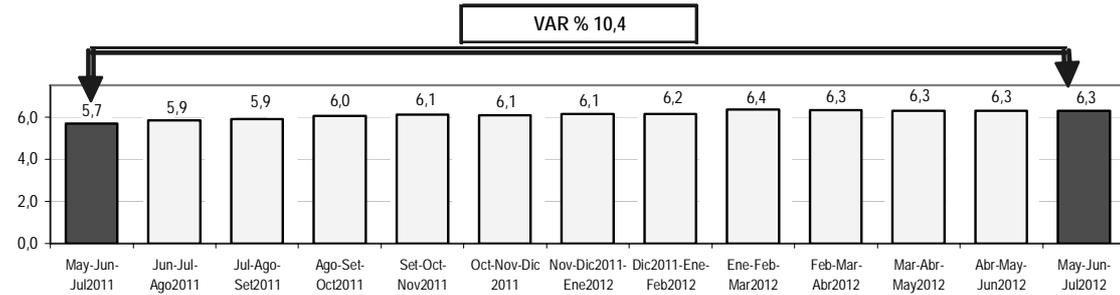
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores con educación superior universitaria que alcanzó a 12,11 nuevos soles, incrementándose en 2,2% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2011). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria

que alcanzó los 5,94 nuevos soles, con un incremento de 10,6% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,62 nuevos soles, con un incremento de 13,8% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,62 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 9,3%. (Ver Cuadro N° 52 y Gráfico N° 18).

Gráfico N° 18
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio2011 - Mayo-Junio-Julio2012
(En nuevos soles corrientes)



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

8.11 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 8,69 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 6,72 nuevos soles, el Cono Norte con 5,50 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 5,40 nuevos soles y el Cono

Este con 5,35 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en la Provincia Constitucional del Callao (15,0%), el Cono Norte (14,9%), el Cono Sur (11,7%), el Cono Centro (9,9%) y el Cono Este (5,2%). (Ver Cuadro N° 53).

Cuadro N° 53
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada residentes en los Conos
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 04 - Mayo-Junio-Julio 12
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
May-Jun-Jul	3,68	2,86	3,35	5,21	3,54	3,48
2005						
May-Jun-Jul	3,90	3,20	3,50	5,70	3,81	3,25
2006						
May-Jun-Jul	4,03	3,45	3,57	5,59	3,96	3,65
2007						
May-Jun-Jul	4,28	3,68	3,82	5,72	4,32	3,88
2008						
May-Jun-Jul	4,83	4,17	4,21	6,66	4,76	3,99
2009						
May-Jun-Jul	5,15	4,19	4,45	6,56	5,86	4,62
2010						
May-Jun-Jul	5,04	4,33	4,46	6,95	5,07	4,22
2011						
Ene-Feb-Mar	5,55	4,67	5,04	7,98	5,45	4,75
Feb-Mar-Abr	5,43	4,71	4,95	7,41	5,42	4,72
Mar-Abr-May	5,47	4,77	4,97	7,15	5,63	4,99
Abr-May-Jun	5,64	4,93	5,01	7,64	5,81	4,84
May-Jun-Jul	5,69	4,79	5,08	7,91	6,01	4,69
Jun-Jul-Ago	5,86	4,93	5,20	8,41	6,02	4,63
Jul-Ago-Set	5,90	5,04	5,29	8,35	5,87	4,70
Ago-Set-Oct	6,04	5,06	5,41	8,58	5,93	4,98
Set-Oct-Nov	6,10	5,11	5,50	8,77	5,94	5,07
Oct-Nov-Dic	6,07	5,06	5,52	8,72	5,76	5,20
2012						
Ene-Feb-Mar	6,35	5,28	5,72	9,18	6,38	5,45
Feb-Mar-Abr	6,35	5,33	5,74	9,05	6,42	5,41
Mar-Abr-May	6,28	5,34	5,47	8,89	6,50	5,31
Abr-May-Jun	6,31	5,36	5,48	8,88	6,58	5,36
May-Jun-Jul	6,28	5,50	5,35	8,69	6,72	5,40
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	10,4	14,9	5,2 *	9,9	11,7	15,0

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

- 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: Ancon, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

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

3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, 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, Pachacamac, 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

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET y cobertura, 2005-2010

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	2005				2006				2007				2008				2009				2010				
			Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				
			I	II	III	IV																					
Argentina	14	31 aglomerados urbanos	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	...	
Brasil ^{d/}	10	6 regiones metropolitanas	50,4	51,0	51,2	51,4	50,7	50,6	51,6	51,9	51,0	51,9	52,5	51,8	52,3	52,7	53,3	51,7	51,7	52,2	52,7	52,2	52,6	52,9	53,4	54,0	
Chile ^{b/}	15	Nacional	50,7	50,1	49,9	51,0	50,9	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 ^{c/}	10	Nacional	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	54,2	54,0	54,0	55,1	55,6	56,7
Ecuador	10	Urbana	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 ^{d/}	14	Nacional	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	14	Lima Metropolitana	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 ^{e/}	14	Nacional	...	...	...	...	53,1	53,8	54,3	55,4	56,2	56,4	56,6	57,7	56,7	57,3	59,2	58,4	57,6	59,0	59,2	58,6	57,8	59,1	59,0	
Venezuela ^{f/}	15	Nacional	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	

a/ Pesquisa Mensual 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.

b/ Del 2005 al 2010 los datos corresponden a la Encuesta Nacional de Empleo (ENE).

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

d/ 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 antesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

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

f/ En el año 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.

g/ 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, 2005-2010

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2005				2006				2007				2008				2009				2010			
				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
Argentina	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	64,6	65,0	66,8	66,8	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	40,3	41,2	42,2	43,0	42,0	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	...	
Brasil ^{ai}	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	61,2	61,6	61,6	61,6	60,9	61,0	61,6	61,8	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0	61,5	61,5	61,7	62,1	62,3	62,8	63,1	63,7	
			Mujeres	41,0	41,6	42,1	42,4	41,7	41,5	42,8	43,1	42,3	42,2	43,1	43,7	42,9	43,3	44,0	44,9	43,2	43,2	44,1	44,6	44,2	44,5	45,1	45,6
Chile ^{bi}	15	Nacional	Hombres	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	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 ^{ci}	10	Nacional	Hombres	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	39,2	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
Ecuador ^{d/}	10	Urbana	Hombres	64,5	66,4	66,6	66,8	66,2	66,0	66,6	68,3	68,6	69,0	66,7	67,4	68,1	68,0	65,9	66,0	66,2	64,0	64,0	64,0	64,7	63,5	63,9	62,7
			Mujeres	40,1	45,4	45,1	42,8	41,7	42,6	43,1	43,2	45,5	47,9	47,5	44,0	46,2	46,2	45,7	43,1	44,7	44,6	42,3	42,0	43,7	42,0	42,7	40,6
México ^{e/}	14	Nacional	Hombres	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	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	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	14	Lima Metropolitana	Hombres	70,8	70,4	70,7	71,2	71,3	70,0	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	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
Uruguay ^{f/}	14	Nacional	Hombres	...	...	...	...	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	68,0	69,4	68,5	70,7	70,5	68,8	70,0	70,2	70,4	68,1	69,7	70,3	
			Mujeres	...	...	...	...	42,8	43,5	43,6	45,0	45,3	46,0	46,7	46,9	47,9	47,9	49,5	48,2	47,9	49,5	49,8	48,5	48,7	49,8	48,9	
Venezuela ^{g/}	15	Nacional	Hombres	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	73,6	74,3	71,9	72,7	73,2	73,4
			Mujeres	43,5	44,1	44,0	45,8	44,4	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	

a/ Pesquisa Mensal de Empleo (PME). Nueva medición a partir de 2005; datos no comparables con años anteriores. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

b/ Del 2000 al 2005 los datos corresponden a la Encuesta Nacional de Empleo (ENE).

c/ En el 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/ A partir de 2005, la periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año.

e/ 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 antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

f/ En el año 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.

g/ 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 - OIPIUSTAT

América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2005-2010

País	2005	2006	2007	2008	2009	2009 - 2010	
						Promedio enero a octubre	
América Latina							
Argentina a/	11.6	10.2	8.5	7.9	8.7	8.8 p/	7.8 p/
Bolivia (Estado Plur. de) b/	8.2	8.0	7.7	6.7	7.9	8.6 q/	6.5 q/
Brasil c/	9.8	10.0	9.3	7.9	8.1	8.3	7.0
Chile d/	9.2	7.8	7.1	7.8	9.7	...	8.5 r/
Colombia e/	13.9	12.9	11.4	11.5	13.0	13.2 p/	12.9 p/
Costa Rica f/	6.9	6.0	4.8	4.8	7.6	8.5 s/	7.1 s/
Cuba d/	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	...	...
Ecuador g/	8.5	8.1	7.3	6.9	8.5	8.7 p/	8.1 p/
El Salvador h/	7.3	5.7	5.8	5.5	7.1	...	...
Guatemala f/	...	...	...	...	...	...	...
Honduras f/	6.1	4.6	3.9	4.2	4.9 o/	4.9 o/	6.4 o/
México i/	4.7	4.6	4.8	4.9	6.6	6.9	6.5
Nicaragua j/	7.0	7.0	6.9	8.0	...	...	...
Panamá k/	12.1	10.4	7.8	6.5	7.9	7.9 t/	7.7 t/
Paraguay f/	7.6	8.9	7.2	7.4	8.2	...	...
Perú l/	9.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5 p/	8.1 p/
República Dominicana m/	17.9	16.2	15.6	14.1	14.9	14.9 u/	14.4 u/
Uruguay f/	12.2	11.4	9.6	7.9	7.7	7.8	7.3
Venezuela (Rep. Bol. de) m/	12.3	10.0	8.4	7.3	7.8	8.1	8.8
América Latina y el Caribe n/	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. 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/ A partir de 2005

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.

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

Ficha Técnica

1. Objetivos

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

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño 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 han sido renovados totalmente.

- Tipo de selección de la muestra:

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

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

5. Tamaño de la Muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2012, el tamaño de muestra fue de 4800 viviendas. A partir de enero del 2011 la muestra se ha incrementado a 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no-respuesta.

El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En este trimestre Mayo-Junio-Julio 2012, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4400 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 91,7%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Mayo-Junio-Julio 2012 es de 8,3%, siendo mayor dicha tasa en el mes de Julio donde se registró un 9,1%.

Existe un porcentaje de un 1,1% de viviendas que se considera como **Problema de Marco**, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

6. Unidad de Investigación

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

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

7. Informantes

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

8. Definiciones básicas

■ *Unidad de Observación*

La Unidad de Observación es el Hogar 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 (PEI).

■ *Población económicamente activa*

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

■ *Población Económicamente Inactiva*

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

■ *PEA ocupada*

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

■ *Tasa de desempleo abierto*

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

■ *Población desempleada cesante*

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

■ *Población desempleada aspirante*

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

■ *Total de ingresos provenientes de la actividad principal*

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

■ *Promedio del Ingreso Total Mensual*

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