

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 2013

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

El tamaño de la muestra para el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, 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. Anibal Sánchez
Aguilar

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Bertha Orjeda
Susana Florián
Joel Salas

Procesamiento de datos
Moises Elías
Iván Pariona
Nórvil Valle
María Jesús Mendiola
Raúl Rengifo

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: febrero-marzo-abril 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 55 mil 900 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)¹. Del total de la PET, el 69,3%, es decir, 4 millones 890 mil 300 personas

integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 30,7% que equivale a 2 millones 165 mil 600 personas la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

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

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 12 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Miles de personas)

Condición de actividad	Trimestre móvil		Var.	
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Absoluta (Miles)	(%)
Total de PET	6 930,1	7 055,9	125,8	1,8
PEA	4 819,3	4 890,3	71,0	1,5
.Ocupada	4 431,1	4 615,8	184,7	4,2
.Desocupada	388,2	274,5	-113,7	-29,3
PEI	2 110,8	2 165,6	54,8	2,6

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

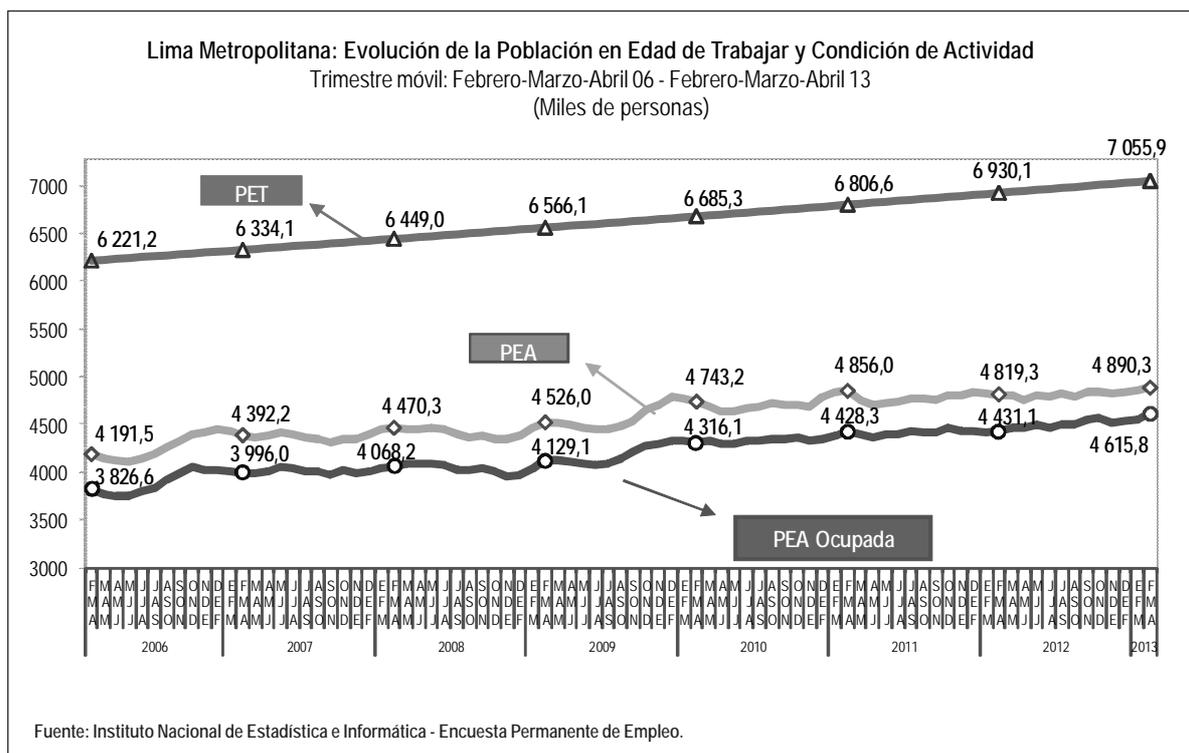
Nota2: Por razones de redondeo, la suma de la información parcial puede diferir por decimales de la información total.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la Población Económicamente Activa (PEA) aumentó en 1,5% (71 mil personas) y la Población Económicamente Inactiva (PEI) aumentó en 2,6% (54 mil 800 personas). Cabe destacar que la PEI está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por aquellos que solamente estudian, jubilados o pensionistas, los que tienen impedimentos físicos, entre otros.

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 615 mil 800 personas. Comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 4,2%, lo que equivale a 184 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 29,3% (113 mil 700 personas).



II. Niveles de empleo

En el trimestre móvil de referencia de cada 100 personas que integran la PEA de Lima Metropolitana, 94 tienen empleo y 6 están desocupados. De la población ocupada: 58 cuentan con empleo adecuado y 36 están subempleados: 10 subempleados por horas (trabajaron menos de 35 horas

a la semana por causas involuntarias) y 26 subempleados por ingresos (trabajan 35 o más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 12 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil		Variación (puntos porcentuales)
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	
Total PEA	100,0	100,0	-
I. Tasa de Ocupación	91,9	94,4	2,5
. Adecuadamente empleada	54,4	58,0	3,6
. Subempleado	37,6	36,4	-1,2
-Subempleo por horas (visible)	11,0	10,4	-0,6
-Subempleo por ingresos (invisible)	26,6	26,0	-0,6
II. Tasa de Desempleo	8,1	5,6	-2,5

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

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar período del año anterior, la población adecuadamente empleada se incrementó en 8,2%, lo que equivale en cifras absolutas a 215 mil 100 personas; mientras que la población subempleada disminuyó en 1,7% (30 mil 400 personas);

debido principalmente a la disminución de los subempleados por horas, que decreció en 3,8% (20 mil 200 personas) y en menor medida los subempleados por ingresos que disminuyó en 0,8% (10 mil 300 personas).

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo				
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 12 - Febrero-Marzo-Abril 13				
(Miles de personas)				
Niveles de empleo	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Absoluta (Miles)	(%)
Total PEA	4 819,3	4 890,3	71,0	1,5
I. Ocupados	4 431,1	4 615,8	184,7	4,2
. Adecuadamente empleada	2 620,9	2 836,0	215,1	8,2
. Subempleado	1 810,2	1 779,8	-30,4	-1,7
-Subempleo por horas (visible)	529,0	508,8	-20,2	-3,8
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 281,2	1 270,9	-10,3	-0,8
II. Desocupados	388,2	274,5	-113,7	-29,3

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

III. Población ocupada

Según sexo, en el trimestre de referencia la población ocupada masculina aumentó en 3,2% (78 mil 200 hombres) y la población femenina en 5,4% (106 mil 400 mujeres). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,2% (2 millones 546 mil 300 personas) son hombres y el 44,8% (2 millones 69 mil 500 personas) mujeres.

De acuerdo a la edad, la ocupación aumentó en todos los grupos de edad; así observamos que en el grupo de 14 a

24 años de edad, aumentó en 5,5% (53 mil 800 personas), en el grupo de 25 a 44 años en 3,9% (91 mil 600 personas) y en el grupo de 45 y más años de edad en 3,6% (39 mil 200 personas).

Del total de la PEA ocupada, el 22,4% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 53,0% de 25 a 44 años y el 24,6% de 45 y más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada, según sexo y grupos de edad				
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 12 - Febrero-Marzo-Abril 13				
(Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Trimestre móvil		Variación Trimestre móvil	
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 431,1	4 615,8	184,7	4,2
Sexo				
Hombre	2 468,1	2 546,3	78,2	3,2
Mujer	1 963,1	2 069,5	106,4	5,4
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	977,1	1 030,9	53,8	5,5
De 25 a 44 años	2 356,6	2 448,2	91,6	3,9
De 45 y más años	1 097,5	1 136,7	39,2	3,6

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

• Población ocupada según tamaño de empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, la población ocupada aumentó en todos los rangos de empresa, en 5,5% (146 mil 200 personas) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 2,7% (12 mil 100 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 2,0% (26 mil 500 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores.

Cabe destacar que, el 60,9% (2 millones 810 mil 300 personas) de población ocupada de Lima Metropolitana labora en establecimientos que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 29,2% (1 millón 346 mil 700 personas) en empresas de 51 y más trabajadores y el 9,9% (458 mil 900 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores.

Tamaño de empresa	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 431,1	4 615,8	184,7	4,2
De 1 a 10 trabajadores	2 664,1	2 810,3	146,2	5,5
De 11 a 50 trabajadores	446,8	458,9	12,1	2,7
De 51 y más trabajadores	1 320,2	1 346,7	26,5	2,0

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

• Población ocupada y tenencia de seguro de salud

En el trimestre de referencia de los 4 millones 615 mil 800 personas ocupadas, el 57,0% (2 millones 629 mil 800 personas) tienen algún seguro de salud; mientras que el 43,0% (1 millón 986 mil personas) no lo tienen. Respecto a similar trimestre del año 2012, los ocupados con seguro de salud aumentaron en 10,0% (239 mil 200 personas).

Según tipo de seguro de salud, se incrementan los ocupados que accedieron al Seguro Integral de Salud u otro tipo de seguro (que no sea EsSalud ni seguro privado) en 38,1%, seguido por los trabajadores que tienen Seguro de EsSalud en 7,3%, en tanto que disminuyó en 28,9% la población ocupada con Seguro Privado de Salud y en 5,9% la población ocupada que tiene dos seguros (EsSalud y Seguro Privado).

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 431,1	4 615,8	184,7	4,2
Con seguro de salud	2 390,6	2 629,8	239,2	10,0
.EsSalud	1 613,1	1 730,1	117,0	7,3
.Seguro Privado de Salud	124,7	88,6	- 36,1	- 28,9
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	205,5	193,3	- 12,2	- 5,9
.Otro 1/	447,3	617,7	170,4	38,1
No tienen seguro de salud	2 040,5	1 986,0	- 54,5	- 2,7

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

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, el 5,6% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 274 mil 500 personas, no tenían empleo pero buscaban activamente. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada disminuyó en 29,3%, que equivale a 113 mil 700 personas (la PEA Femenina desempleada disminuyó en 30,6% (68 mil mujeres) y la masculina en 27,5% (45 mil 500 hombres).

El desempleo afectó al 6,9% de la PEA femenina y al 4,5% de la masculina. Del total de la PEA desempleada, el 56,1% (154 mil 100 personas) son mujeres y el 43,9% (120 mil 500 personas) son hombres.

Sexo	PEA desocupada (Miles de personas)		Tasa de desempleo		Var. Trimestre móvil	
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	388,2	274,5	8,1	5,6	-113,7	-29,3
Hombre	166,0	120,5	6,3	4,5	-45,5	-27,5
Mujer	222,1	154,1	10,2	6,9	-68,0	-30,6

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

De acuerdo a la edad, la PEA desocupada disminuyó en todos los grupos de edad. Así, entre los que tienen 25 a 44 años de edad, se redujo en 35,4% (55 mil 800 personas), en el grupo de 45 y más años en 32,1% (15 mil 700 personas) y entre los jóvenes de 14 a 24 años, se redujo en 23,2% (42 mil 200 personas).

Tasa de desempleo según edad. El desempleo afecta más a los jóvenes, en el trimestre en análisis el 11,9% (139 mil 500 personas) buscaban empleo, le sigue los que tienen de 25 a 44 años con 4,0% (101 mil 900 personas) y los de 45 y más años de edad con 2,8% (33 mil 100 personas).

Grupos de edad	Feb-Mar-Abr12		Feb-Mar-Abr13		Var. Trimestre móvil	
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	388,2	8,1	274,5	5,6	-113,7	-29,3
De 14 a 24 años	181,7	15,7	139,5	11,9	-42,2	-23,2
De 25 a 44 años	157,7	6,3	101,9	4,0	-55,8	-35,4
De 45 y más años	48,8	4,3	33,1	2,8	-15,7	-32,1

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

• Evolución de la tasa de desempleo según sexo

Al analizar la evolución de la tasa de desempleo en los trimestres móviles febrero-marzo-abril 2013 de los últimos 7 años, se observa que la tasa más baja se registró en febrero-

marzo-abril 2013, con 5,6%. 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: Febrero-Marzo-Abril 06 - Febrero-Marzo-Abril 13

(Porcentaje)

Trimestre móvil	Tasa de Desempleo		
	Total	Hombre	Mujer
Feb-Mar-Abr2006	8,7	7,2	10,6
Feb-Mar-Abr2007	9,0	7,4	11,0
Feb-Mar-Abr2008	9,0	7,1	11,3
Feb-Mar-Abr2009	8,8	6,9	11,0
Feb-Mar-Abr2010	9,0	7,7	10,6
Feb-Mar-Abr2011	8,8	6,8	11,2
Feb-Mar-Abr2012	8,1	6,3	10,2
Feb-Mar-Abr2013	5,6	4,5	6,9

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

V. Ingreso por trabajo principal

En el trimestre de referencia, el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1 373,6 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 4,3%, lo que significó un aumento de 57,2 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 582,8 nuevos soles y de las mujeres 1 104,4 nuevos soles. El ingreso promedio de los hombres aumentó en 3,8% y de las mujeres en 5,9%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 478,4 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres.

Según edad, el ingreso promedio mensual aumentó en casi todos los grupos de edad analizados, siendo mayor el incremento entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 8,8% (121,0 nuevos soles), seguido de los que tienen de 14 a 24 años de edad con 4,6% (38,9 nuevos soles), en tanto disminuyó en 4,1% (65,5 nuevos soles) entre los que tienen de 45 a más años de edad.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en 7,2% entre los que tienen educación secundaria, seguido de los que tienen educación primaria o menor nivel en 6,7% y entre los que tienen educación superior no universitaria y superior universitaria aumentó en 3,0% y 2,0% respectivamente.

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

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 12 - Febrero-Marzo-Abril 13

(Nuevos soles corrientes)

Características	Trimestre móvil		Var.	
	Feb-Mar-Abr12	Feb-Mar-Abr13	Absoluta (Nuevos soles)	(%)
Total	1 316,4	1 373,6	57,2	4,3
Sexo				
Hombre	1 525,3	1 582,8	57,5	3,8
Mujer	1 043,3	1 104,4	61,1	5,9
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	840,3	879,2	38,9	4,6
De 25 a 44 años	1 370,4	1 491,4	121,0	8,8
De 45 y más años	1 597,2	1 531,7	-65,5	-4,1
Nivel de Educación				
Primaria	804,9	858,8	53,9	6,7
Secundaria	980,3	1 050,5	70,2	7,2
Superior no universitaria	1 249,2	1 286,2	37,0	3,0
Superior universitaria	2 270,5	2 316,5	46,0	2,0

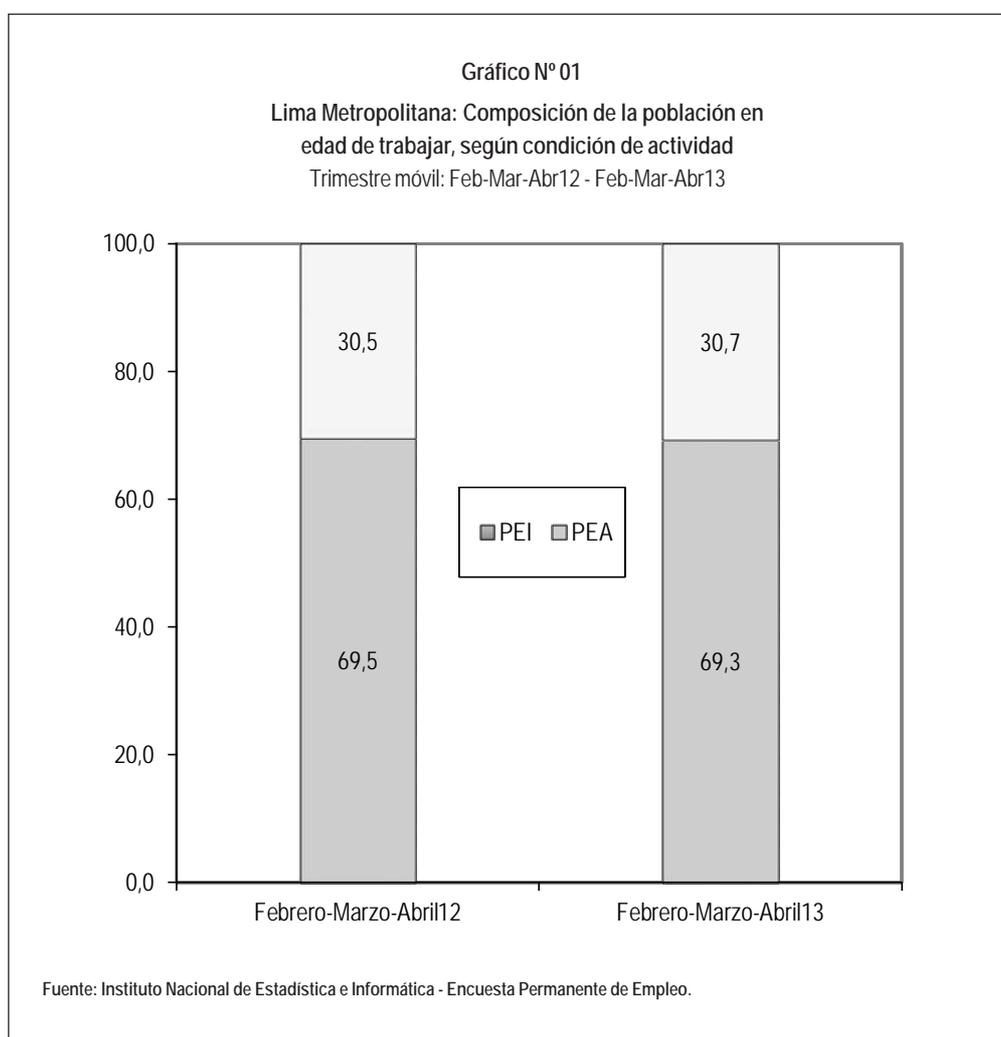
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

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 febrero-marzo-abril 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 55 mil 900 personas que tienen edad para trabajar -PET- (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (125 mil 800 personas) respecto a similar trimestre móvil del año 2012.

De acuerdo a la condición de actividad de la PET, el 69,3% constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 890 mil 300 personas y el restante 30,7% (2 millones 165 mil 600 personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico N° 01 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 (+). Un + significa diferencia significativa al 10%. Dos ++ diferencia significativa al 5%. Tres +++ diferencia significativa al 1%.

Cuadro N° 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2005			
Feb-Mar-Abr	6 110,3	4 170,0	1 940,3
2006			
Feb-Mar-Abr	6 221,2	4 191,5	2 029,6
2007			
Feb-Mar-Abr	6 334,1	4 392,2	1 941,9
2008			
Feb-Mar-Abr	6 449,0	4 470,3	1 978,7
2009			
Feb-Mar-Abr	6 566,1	4 526,0	2 040,1
2010			
Feb-Mar-Abr	6 685,3	4 743,2	1 942,0
2011			
Feb-Mar-Abr	6 806,6	4 856,0	1 950,5
2012			
Nov-Dic11-Ene12	6 899,0	4 816,0	2 083,0
Dic11-Ene-Feb12	6 909,4	4 846,7	2 062,7
Ene-Feb-Mar	6 919,7	4 834,8	2 085,0
Feb-Mar-Abr	6 930,1	4 819,3	2 110,8
Mar-Abr-May	6 940,5	4 809,3	2 131,2
Abr-May-Jun	6 950,9	4 763,1	2 187,9
May-Jun-Jul	6 961,3	4 811,5	2 149,9
Jun-Jul-Ago	6 971,8	4 794,9	2 176,9
Jul-Ago-Set	6 982,2	4 827,1	2 155,2
Ago-Set-Oct	6 992,7	4 795,5	2 197,3
Set-Oct-Nov	7 003,2	4 840,9	2 162,3
Oct-Nov-Dic	7 013,7	4 838,8	2 174,9
2013			
Nov-Dic12-Ene13	7 024,2	4 820,4	2 203,8
Dic12-Ene-Feb13	7 034,8	4 843,5	2 191,3
Ene-Feb-Mar	7 045,3	4 862,8	2 182,5
Feb-Mar_abr13	7 055,9	4 890,3	2 165,6
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,5	2,6

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

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

1.1 Población económicamente activa

En el trimestre móvil de referencia, la PEA de Lima Metropolitana se situó en 4 millones 890 mil 300 personas, comparado con similar trimestre de 2012 aumentó en 1,5%,

lo que equivale a 71 mil 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 1,8% (38 mil 400 mujeres) y la PEA masculina en 1,2% (32 mil 600 hombres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana, el 54,5% (2 millones 666 mil 700) lo integran hombres y el 45,5% (2 millones 223 mil 600) mujeres.

De **acuerdo a la edad**, la PEA aumentó, respecto a similar trimestre del año anterior en 2,1% (23 mil 500 personas) entre los que tienen de 45 y más años de edad, en 1,4% (35 mil 800 personas) entre los que tienen de 25 a 44 años y en 1,0% (11 mil 600 personas) entre la población de 14 a 24 años de edad. El 24,0% (1 millón 170 mil 400 personas) de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 52,1% (2 millones 550 mil 100 personas) de 25 a 44 años y el 23,9% (1 millón 169 mil 700 personas) de 45 y más años de edad.

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2005						
Feb-Mar-Abr	4 170,0	2 309,1	1 860,9	1 061,4	2 189,3	919,3
2006						
Feb-Mar-Abr	4 191,5	2 319,7	1 871,8	1 065,7	2 195,5	930,3
2007						
Feb-Mar-Abr	4 392,2	2 425,2	1 967,0	1 125,1	2 272,1	994,9
2008						
Feb-Mar-Abr	4 470,3	2 456,9	2 013,4	1 136,6	2 313,7	1 020,0
2009						
Feb-Mar-Abr	4 526,0	2 462,4	2 063,6	1 094,8	2 378,8	1 052,3
2010						
Feb-Mar-Abr	4 743,2	2 586,3	2 156,9	1 224,8	2 420,8	1 097,6
2011						
Feb-Mar-Abr	4 856,0	2 647,3	2 208,7	1 208,6	2 495,4	1 152,1
2012						
Nov-Dic11-Ene12	4 816,0	2 600,8	2 215,2	1 175,2	2 502,2	1 138,6
Dic11-Ene-Feb12	4 846,7	2 618,9	2 227,8	1 220,7	2 489,4	1 136,6
Ene-Feb-Mar	4 834,8	2 620,3	2 214,5	1 195,6	2 492,2	1 147,0
Feb-Mar-Abr	4 819,3	2 634,1	2 185,2	1 158,8	2 514,3	1 146,2
Mar-Abr-May	4 809,3	2 629,1	2 180,2	1 129,3	2 539,4	1 140,6
Abr-May-Jun	4 763,1	2 608,4	2 154,6	1 103,6	2 519,9	1 139,5
May-Jun-Jul	4 811,5	2 627,6	2 183,9	1 136,7	2 533,6	1 141,2
Jun-Jul-Ago	4 794,9	2 629,0	2 166,0	1 112,5	2 535,0	1 147,4
Jul-Ago-Set	4 827,1	2 638,3	2 188,8	1 126,0	2 555,1	1 145,9
Ago-Set-Oct	4 795,5	2 628,5	2 167,0	1 114,9	2 546,8	1 133,8
Set-Oct-Nov	4 840,9	2 642,5	2 198,4	1 139,6	2 548,9	1 152,3
Oct-Nov-Dic	4 838,8	2 657,1	2 181,7	1 154,5	2 546,2	1 138,0
2013						
Nov-Dic12-Ene13	4 820,4	2 645,8	2 174,6	1 163,0	2 524,5	1 133,0
Dic12-Ene-Feb13	4 843,5	2 674,8	2 168,7	1 197,3	2 514,4	1 131,8
Ene-Feb-Mar	4 862,8	2 663,0	2 199,9	1 198,6	2 518,3	1 146,0
Feb-Mar-Abr	4 890,3	2 666,7	2 223,6	1 170,4	2 550,1	1 169,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año	1,5	1,2	1,8	1,0	1,4	2,1

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

1.1.2 Población económicamente activa según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la PEA aumentó en 4,7% (20 mil 100 personas) entre los que tienen primaria o menor nivel educativo, en 2,5% (60 mil 500 personas) entre la población que cuenta con educación secundaria y en 1,2% (13 mil 600 personas) entre la población que tiene educación superior universitaria; mientras disminuyó en 2,7% (23 mil 300 personas) entre los que cuentan con educación superior no universitaria.

El 9,2% (451 mil 200 personas) de la PEA solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 50,5% (2 millones 468 mil 600 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 17,2% (839 mil 100 personas) lograron estudiar superior no universitaria y el 23,1% (1 millón 131 mil 400 personas) tienen educación universitaria.

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	4 170,0	524,6	2 214,7	679,8	750,9
2006					
Feb-Mar-Abr	4 191,5	513,1	2 209,0	705,7	763,7
2007					
Feb-Mar-Abr	4 392,2	505,5	2 283,3	758,3	845,1
2008					
Feb-Mar-Abr	4 470,3	471,7	2 249,1	815,4	934,2
2009					
Feb-Mar-Abr	4 526,0	470,9	2 327,0	782,0	946,1
2010					
Feb-Mar-Abr	4 743,2	489,9	2 493,3	786,0	974,0
2011					
Feb-Mar-Abr	4 856,0	490,0	2 557,4	774,6	1 034,1
2012					
Nov -Dic11-Ene12	4 816,0	428,9	2 448,4	842,2	1 096,5
Dic11-Ene-Feb12	4 846,7	427,7	2 504,7	825,6	1 088,7
Ene-Feb-Mar	4 834,8	428,5	2 442,6	841,3	1 122,3
Feb-Mar-Abr	4 819,3	431,1	2 408,1	862,4	1 117,8
Mar-Abr-May	4 809,3	440,3	2 400,9	877,3	1 090,7
Abr-May-Jun	4 763,1	425,1	2 381,2	876,5	1 080,3
May-Jun-Jul	4 811,5	437,8	2 400,2	891,9	1 081,6
Jun-Jul-Ago	4 794,9	433,9	2 375,3	866,6	1 119,1
Jul-Ago-Set	4 827,1	443,8	2 396,7	865,8	1 120,7
Ago-Set-Oct	4 795,5	444,4	2 386,7	857,7	1 106,7
Set-Oct-Nov	4 840,9	458,7	2 398,2	873,2	1 110,8
Oct-Nov-Dic	4 838,8	443,4	2 438,2	871,2	1 086,1
2013					
Nov -Dic12-Ene13	4 820,4	440,4	2 398,0	850,0	1 132,0
Dic12-Ene-Feb13	4 843,5	443,7	2 430,6	835,7	1 133,5
Ene-Feb-Mar	4 862,8	446,6	2 441,0	828,6	1 146,6
Feb-Mar-Abr	4 890,3	451,2	2 468,6	839,1	1 131,4

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	4,7	2,5	-2,7	1,2
--	-----	-----	-----	------	-----

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

1.2 Población Económicamente Inactiva

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, la Población Económicamente Inactiva (PEI) de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 165 mil 600 personas, comparado con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior registra

un incremento de 2,6%. 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

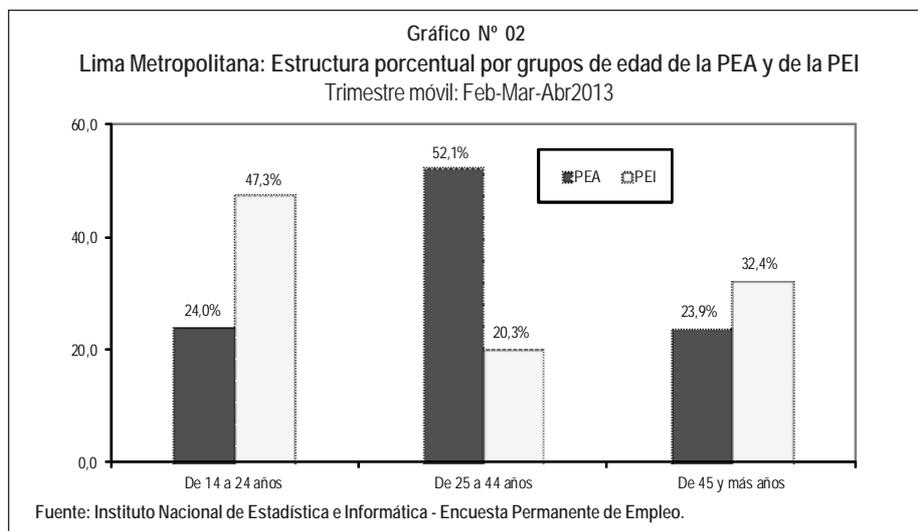
Según **sexo**, la PEI masculina aumentó en 4,0% (28 mil 100 personas) y la PEI femenina en 1,9% (26 mil 700 personas). El 65,8% (1 millón 424 mil 900 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,2% (740 mil 700 personas) por hombres.

los que tienen de 14 a 24 años de edad (2,8%) y en 1,4% entre la población de 45 y más años de edad. El 47,3% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años de edad, el 32,4% por los que tienen de 45 y más años y el 20,3% por la población que de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 04 y Gráfico N° 2).

Por grupos de **edad**, la PEI aumentó más entre la población de 25 a 44 años de edad (4,1%), seguido por

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2005						
Feb-Mar-Abr	1 940,3	641,7	1 298,6	839,5	399,9	700,9
2006						
Feb-Mar-Abr	2 029,6	684,6	1 345,0	869,7	440,7	719,3
2007						
Feb-Mar-Abr	1 941,9	633,7	1 308,2	845,3	411,9	684,6
2008						
Feb-Mar-Abr	1 978,7	657,5	1 321,2	869,6	419,1	690,1
2009						
Feb-Mar-Abr	2 040,1	708,5	1 331,6	947,8	403,5	688,8
2010						
Feb-Mar-Abr	1 942,0	642,1	1 299,9	854,9	412,1	675,0
2011						
Feb-Mar-Abr	1 950,5	639,7	1 310,8	908,9	388,9	652,7
2012						
Nov-Dic11-Ene12	2 083,0	730,9	1 352,1	971,0	421,2	690,7
Dic11-Ene-Feb12	2 062,7	717,8	1 344,9	928,7	438,4	695,5
Ene-Feb-Mar	2 085,0	721,4	1 363,6	957,1	440,0	687,9
Feb-Mar-Abr	2 110,8	712,6	1 398,2	997,1	422,3	691,4
Mar-Abr-May	2 131,2	722,6	1 408,6	1 029,8	401,6	699,8
Abr-May-Jun	2 187,9	748,3	1 439,6	1 058,8	425,5	703,6
May-Jun-Jul	2 149,9	734,2	1 415,7	1 028,9	416,3	704,7
Jun-Jul-Ago	2 176,9	737,8	1 439,0	1 056,4	419,2	701,3
Jul-Ago-Set	2 155,2	733,6	1 421,6	1 046,1	403,6	705,5
Ago-Set-Oct	2 197,3	748,4	1 448,8	1 060,5	416,3	720,4
Set-Oct-Nov	2 162,3	739,5	1 422,8	1 039,0	418,6	704,7
Oct-Nov-Dic	2 174,9	730,0	1 445,0	1 027,4	425,8	721,7
2013						
Nov-Dic12-Ene13	2 203,8	746,3	1 457,5	1 022,2	452,0	729,6
Dic12-Ene-Feb13	2 191,3	722,4	1 468,8	991,1	466,6	733,5
Ene-Feb-Mar	2 182,5	739,4	1 443,1	993,2	467,2	722,1
Feb-Mar-Abr	2 165,6	740,7	1 424,9	1 024,6	439,8	701,2
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	4,0	1,9	2,8	4,1	1,4

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



1.2.2 Población económicamente inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la PEI, ésta aumentó en 9,9% entre la población que cuenta con educación superior universitaria, en 2,8% entre los que

tienen primaria o menor nivel y en 2,5% entre los que cuentan con secundaria; mientras disminuyó en 10,1% entre los que tienen educación superior no universitaria.

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	1 940,3	401,2	1 098,5	183,7	256,9
2006					
Feb-Mar-Abr	2 029,6	419,5	1 163,6	183,8	262,8
2007					
Feb-Mar-Abr	1 941,9	380,8	1 143,2	165,0	252,9
2008					
Feb-Mar-Abr	1 978,7	374,2	1 157,9	186,0	260,6
2009					
Feb-Mar-Abr	2 040,1	391,4	1 174,4	205,6	268,6
2010					
Feb-Mar-Abr	1 942,0	362,8	1 149,3	157,5	272,4
2011					
Feb-Mar-Abr	1 950,5	348,0	1 162,7	155,5	284,3
2012					
Nov-Dic11-Ene12	2 083,0	369,1	1 201,7	180,4	331,8
Dic11-Ene-Feb12	2 062,7	368,2	1 193,6	185,9	315,0
Ene-Feb-Mar	2 085,0	359,4	1 219,3	183,2	323,0
Feb-Mar-Abr	2 110,8	366,4	1 242,6	181,1	320,6
Mar-Abr-May	2 131,2	373,6	1 249,0	174,4	334,2
Abr-May-Jun	2 187,9	370,2	1 271,2	185,2	361,2
May-Jun-Jul	2 149,9	379,5	1 229,0	191,6	349,8
Jun-Jul-Ago	2 176,9	376,0	1 239,4	197,6	363,9
Jul-Ago-Set	2 155,2	383,3	1 229,7	194,9	347,2
Ago-Set-Oct	2 197,3	389,5	1 270,0	189,2	348,5
Set-Oct-Nov	2 162,3	381,9	1 262,0	178,8	339,7
Oct-Nov-Dic	2 174,9	386,7	1 269,3	171,2	347,7
2013					
Nov-Dic12-Ene13	2 203,8	392,9	1 277,2	180,9	352,8
Dic12-Ene-Feb13	2 191,3	385,4	1 265,5	177,3	363,0
Ene-Feb-Mar	2 182,5	375,2	1 267,6	183,6	356,0
Feb-Mar-Abr	2 165,6	376,6	1 273,8	162,8	352,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	2,8	2,5	-10,1	9,9

Nota1: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron su nivel educativo.

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

2. Tasas de ocupación y desempleo

Del total de la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, el 94,4% se encuentran ocupados y el 5,6% buscan activamente un empleo. La PEA ocupada participa en el mercado laboral, ya sea adecuadamente empleada o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

El 58,0% tienen empleo adecuado y el 36,4% se encontraban subempleados; 10,4% subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas y el 26,0% 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 receptor de ingreso). (Ver Cuadros N° 06 y 07).

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado,
de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2005					
Feb-Mar-Abr	89,8	33,8	16,6	39,5	10,2
2006					
Feb-Mar-Abr	91,3	35,0	15,0	41,3	8,7
2007					
Feb-Mar-Abr	91,0	39,4	14,7	36,8	9,0
2008					
Feb-Mar-Abr	91,0	43,5	13,1	34,4	9,0
2009					
Feb-Mar-Abr	91,2	45,1	14,7	31,4	8,8
2010					
Feb-Mar-Abr	91,0	47,1	12,9	31,0	9,0
2011					
Feb-Mar-Abr	91,2	51,1	10,3	29,7	8,8
2012					
Nov-Dic11-Ene12	92,2	54,7	11,6	26,0	7,8
Dic11-Ene-Feb12	91,7	54,3	11,3	26,1	8,3
Ene-Feb-Mar	91,3	55,6	10,4	25,4	8,7
Feb-Mar-Abr	91,9	54,4	11,0	26,6	8,1
Mar-Abr-May	92,8	53,9	11,3	27,6	7,2
Abr-May-Jun	93,7	53,9	11,8	28,0	6,3
May-Jun-Jul	93,8	54,6	11,3	27,9	6,2
Jun-Jul-Ago	93,3	54,8	11,3	27,1	6,7
Jul-Ago-Set	93,4	54,1	12,1	27,2	6,6
Ago-Set-Oct	93,8	54,9	12,3	26,7	6,2
Set-Oct-Nov	94,1	56,1	11,9	26,1	5,9
Oct-Nov-Dic	94,4	57,4	10,6	26,3	5,6
2013					
Nov-Dic12-Ene13	93,9	56,5	11,5	25,8	6,1
Dic12-Ene-Feb13	93,6	56,3	11,3	26,0	6,4
Ene-Feb-Mar	93,6	56,4	11,3	25,9	6,4
Feb-Mar-Abr	94,4	58,0	10,4	26,0	5,6
Variación absoluta					
Respecto a similar					
Trim. del año anterior	2,5 +++	3,6 +++	-0,6	-0,6	-2,5 +++

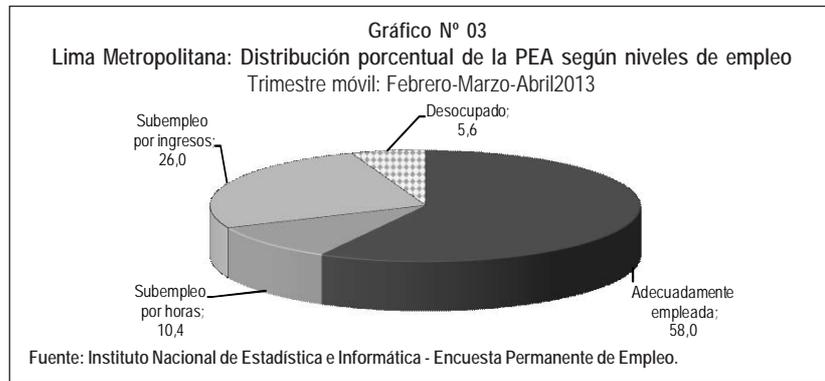
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

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 (asalarado o independiente), que normalmente trabajan

35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por preceptores de ingreso.

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



2.1 Población económicamente activa según niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 1,5%, es decir, en 71 mil personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 8,2% lo que representa en cifras absolutas a 215 mil 100 personas; mientras que la PEA subempleada por horas (subempleo visible)

disminuyó en 3,8% (20 mil 200 personas) y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 0,8% (10 mil 300 personas).

Por otra parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 29,3% (113 mil 700 personas). (Ver Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados			Desempleados	
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/		Subempleo por ingresos 2/
2005						
Feb-Mar-Abr	4 170,0	3 744,1	1 407,4	691,0	1 645,7	425,9
2006						
Feb-Mar-Abr	4 191,5	3 826,6	1 468,3	628,6	1 729,7	364,9
2007						
Feb-Mar-Abr	4 392,2	3 996,0	1 732,6	647,3	1 616,1	396,2
2008						
Feb-Mar-Abr	4 470,3	4 068,2	1 944,7	583,5	1 540,0	402,2
2009						
Feb-Mar-Abr	4 526,0	4 129,1	2 041,7	667,1	1 420,3	396,9
2010						
Feb-Mar-Abr	4 743,2	4 316,1	2 233,1	613,4	1 469,6	427,1
2011						
Feb-Mar-Abr	4 856,0	4 428,3	2 482,5	501,2	1 444,6	427,7
2012						
Nov-Dic11-Ene12	4 816,0	4 442,6	2 633,3	556,4	1 252,8	373,5
Dic11-Ene-Feb12	4 846,7	4 443,7	2 632,7	547,7	1 263,3	403,0
Ene-Feb-Mar	4 834,8	4 416,1	2 685,9	504,0	1 226,2	418,7
Feb-Mar-Abr	4 819,3	4 431,1	2 620,9	529,0	1 281,2	388,2
Mar-Abr-May	4 809,3	4 462,1	2 591,4	543,2	1 327,4	347,2
Abr-May-Jun	4 763,1	4 463,7	2 566,7	563,7	1 333,3	299,4
May-Jun-Jul	4 811,5	4 512,8	2 628,2	542,3	1 342,3	298,7
Jun-Jul-Ago	4 794,9	4 475,5	2 629,8	544,0	1 301,8	319,4
Jul-Ago-Set	4 827,1	4 508,3	2 610,9	586,1	1 311,3	318,7
Ago-Set-Oct	4 795,5	4 497,0	2 631,0	587,9	1 278,1	298,4
Set-Oct-Nov	4 840,9	4 554,6	2 713,8	576,1	1 264,8	286,3
Oct-Nov-Dic	4 838,8	4 566,0	2 778,7	513,7	1 273,6	272,8
2013						
Nov-Dic12-Ene13	4 820,4	4 525,0	2 725,8	556,6	1 242,6	295,5
Dic12-Ene-Feb13	4 843,5	4 533,4	2 725,9	548,0	1 259,5	310,1
Ene-Feb-Mar	4 862,8	4 552,0	2 742,5	551,2	1 258,3	310,8
Feb-Mar-Abr	4 890,3	4 615,8	2 836,0	508,8	1 270,9	274,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	4,2 ++	8,2 +++	-3,8	-0,8	-29,3

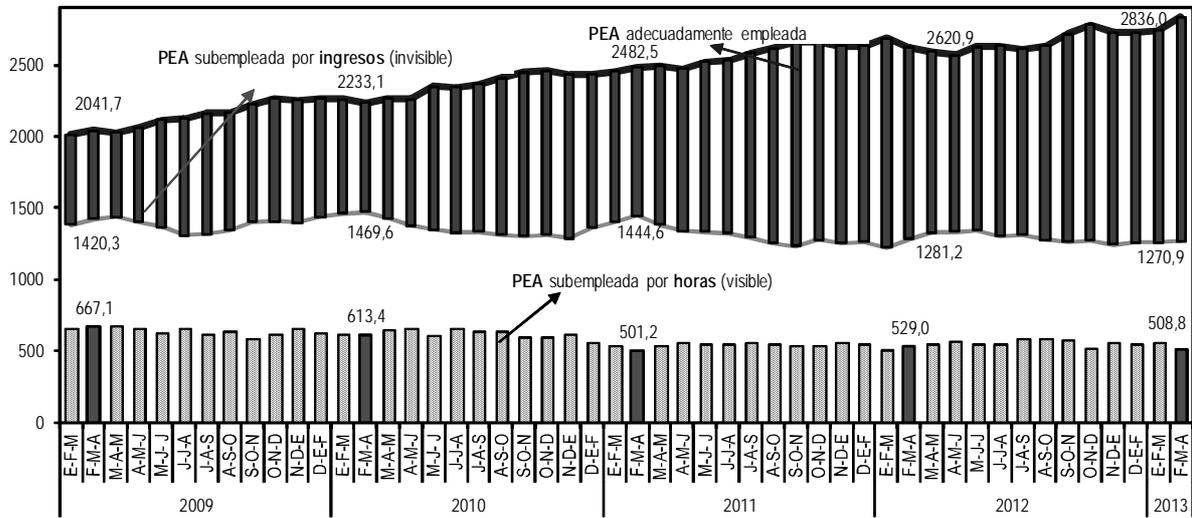
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

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 perceptor de ingreso.

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

Gráfico N° 04
 Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
 Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr09 - Feb-Mar-Abr13
 (Miles de personas)



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

3. Población económicamente activa ocupada

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, en Lima Metropolitana habían 4 millones 615 mil 800 personas que estaban ocupadas, comparado con el nivel obtenido en

similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 4,2%, lo que equivale a 184 mil 700 personas.

3.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 615 mil 800 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,2% (2 millones 546 mil 300) son hombres y el 44,8% (2 millones 69 mil 500) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada femenina aumentó en 5,4% y la masculina en 3,2%.

Según grupos de edad, se incrementó en todos los grupos. Así, en 5,5% los que tienen de 14 a 24 años de edad, 3,9% los que tienen de 25 a 44 años de edad y en 3,6% los que tienen de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)				
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más		
2005								
Feb-Mar-Abr	3 744,1	2 104,3	1 639,8	882,4	2 007,4	854,3		
2006								
Feb-Mar-Abr	3 826,6	2 153,1	1 673,6	914,5	2 039,5	872,6		
2007								
Feb-Mar-Abr	3 996,0	2 244,9	1 751,1	958,8	2 105,4	931,8		
2008								
Feb-Mar-Abr	4 068,2	2 282,5	1 785,6	953,3	2 161,6	953,3		
2009								
Feb-Mar-Abr	4 129,1	2 292,6	1 836,5	902,4	2 227,6	999,1		
2010								
Feb-Mar-Abr	4 316,1	2 387,1	1 929,0	1 026,6	2 243,6	1 045,8		
2011								
Feb-Mar-Abr	4 428,3	2 466,0	1 962,3	993,7	2 352,1	1 082,6		
2012								
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	2 448,1	1 994,5	990,3	2 359,7	1 092,5		
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	2 453,7	1 990,0	1 013,1	2 337,9	1 092,7		
Ene-Feb-Mar	4 416,1	2 441,1	1 975,0	996,8	2 327,0	1 092,3		
Feb-Mar-Abr	4 431,1	2 468,1	1 963,1	977,1	2 356,6	1 097,5		
Mar-Abr-May	4 462,1	2 473,4	1 988,6	972,3	2 395,1	1 094,6		
Abr-May-Jun	4 463,7	2 477,6	1 986,1	968,6	2 398,0	1 097,1		
May-Jun-Jul	4 512,8	2 497,4	2 015,4	996,0	2 416,4	1 100,4		
Jun-Jul-Ago	4 475,5	2 487,4	1 988,1	967,0	2 403,8	1 104,8		
Jul-Ago-Set	4 508,3	2 500,3	2 008,1	979,5	2 421,3	1 107,5		
Ago-Set-Oct	4 497,0	2 499,3	1 997,8	974,6	2 426,2	1 096,3		
Set-Oct-Nov	4 554,6	2 517,7	2 036,9	995,2	2 443,8	1 115,6		
Oct-Nov-Dic	4 566,0	2 540,9	2 025,1	1 016,1	2 443,3	1 106,6		
2013								
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	2 517,5	2 007,5	1 005,4	2 419,6	1 100,0		
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	2 544,9	1 988,4	1 031,3	2 403,6	1 098,4		
Ene-Feb-Mar	4 552,0	2 529,1	2 022,9	1 030,6	2 410,4	1 111,1		
Feb-Mar-Abr	4 615,8	2 546,3	2 069,5	1 030,9	2 448,2	1 136,7		
Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2	++	3,2	5,4	++	5,5	3,9	3,6

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

3.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la PEA ocupada, se observa que aumentó en todos los niveles educativos; en 8,1% en la población que cuenta con educación primaria o menor nivel, en 4,8% entre los que tienen superior universitaria, en 4,5% entre los que tienen educación

secundaria y en 0,3% entre los que cuentan con educación superior no universitaria. El 9,5% tiene primaria o menor nivel de educación, el 50,2% educación secundaria, el 17,2% cuenta con educación superior no universitaria y el 23,1% con educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 09).

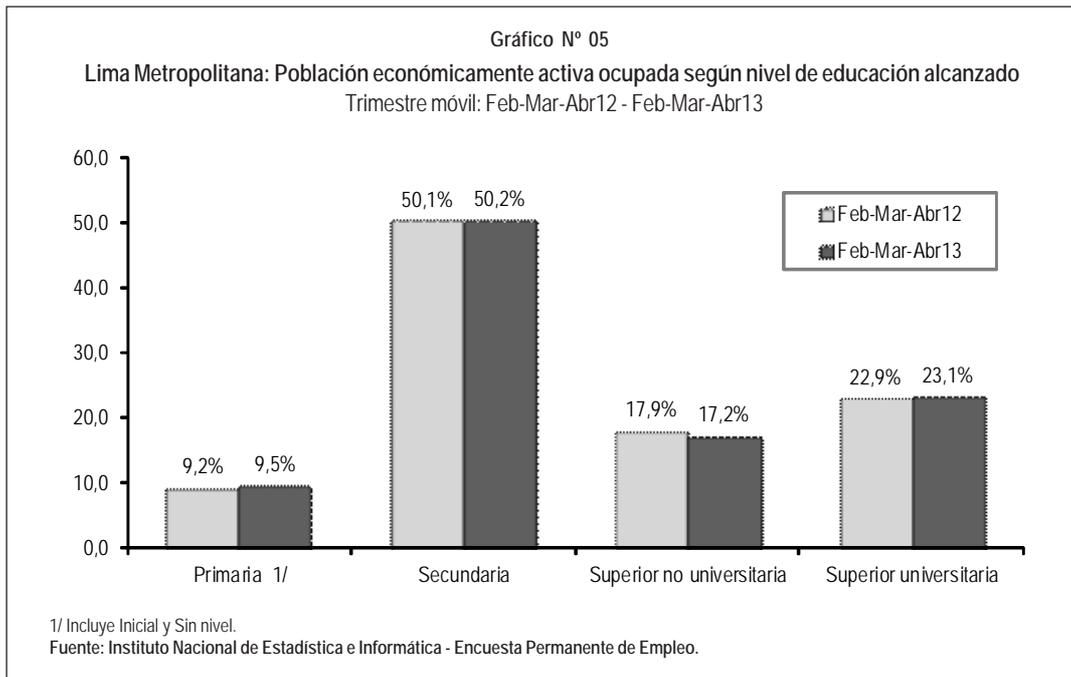
Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	3 744,1	483,3	1 972,8	611,5	676,4
2006					
Feb-Mar-Abr	3 826,6	482,6	2 008,7	637,3	698,0
2007					
Feb-Mar-Abr	3 996,0	468,2	2 069,2	695,7	762,9
2008					
Feb-Mar-Abr	4 068,2	435,2	2 033,6	743,9	855,6
2009					
Feb-Mar-Abr	4 129,1	448,1	2 098,9	718,2	863,8
2010					
Feb-Mar-Abr	4 316,1	457,8	2 279,2	718,6	860,6
2011					
Feb-Mar-Abr	4 428,3	455,7	2 320,0	711,7	940,8
2012					
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	403,3	2 257,1	786,2	995,9
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	403,7	2 295,3	762,5	982,2
Ene-Feb-Mar	4 416,1	401,9	2 233,6	773,0	1 007,6
Feb-Mar-Abr	4 431,1	406,4	2 218,5	791,5	1 014,7
Mar-Abr-May	4 462,1	416,0	2 227,4	814,2	1 004,4
Abr-May-Jun	4 463,7	403,9	2 233,3	816,0	1 010,5
May-Jun-Jul	4 512,8	419,1	2 242,4	833,4	1 017,8
Jun-Jul-Ago	4 475,5	412,4	2 212,5	805,3	1 045,3
Jul-Ago-Set	4 508,3	422,0	2 227,5	804,8	1 054,0
Ago-Set-Oct	4 497,0	422,3	2 229,4	804,9	1 040,4
Set-Oct-Nov	4 554,6	438,0	2 241,8	826,6	1 048,2
Oct-Nov-Dic	4 566,0	425,8	2 291,3	828,2	1 020,7
2013					
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	421,4	2 248,2	807,5	1 047,9
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	428,9	2 277,7	785,8	1 041,0
Ene-Feb-Mar	4 552,0	434,2	2 285,2	781,1	1 051,5
Feb-Mar-Abr	4 615,8	439,2	2 319,3	793,6	1 063,7
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2	++ 8,1	4,5	0,3	4,8

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

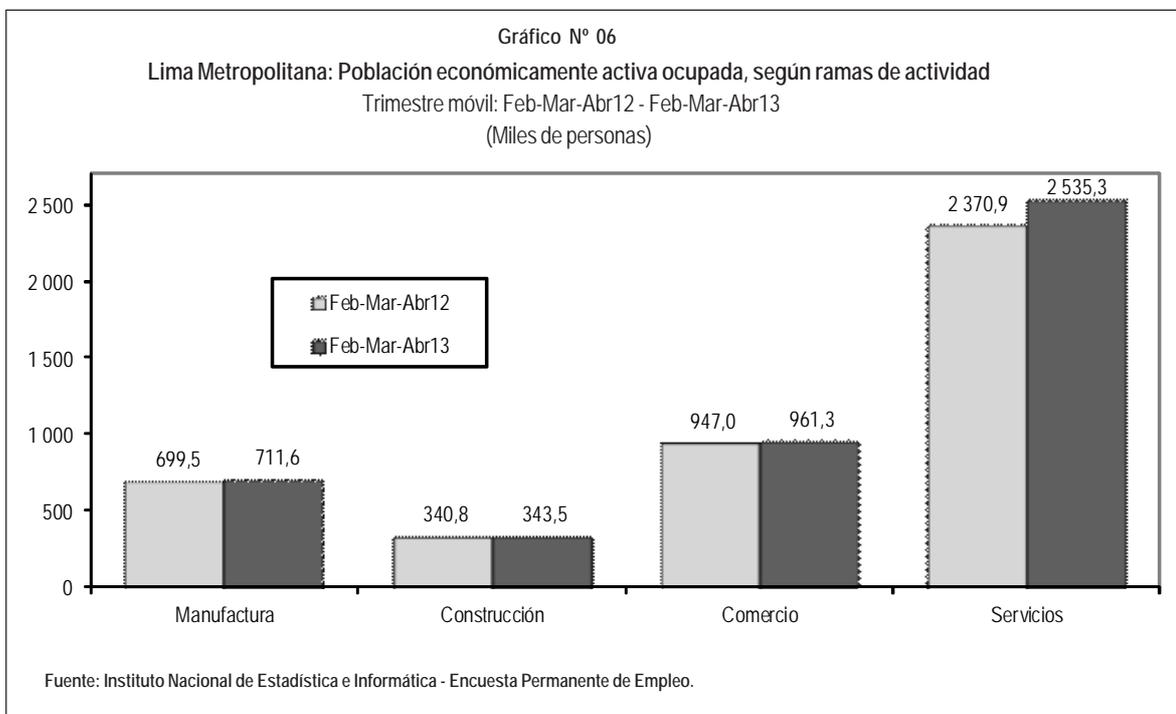
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



3.3 PEA ocupada según ramas de actividad

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 6,9% en Servicios, en 1,7% en Manufactura, en 1,5% en Comercio y en 0,8% en el sector Construcción. El 54,9% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra

trabajando en Servicios, el 20,8% en Comercio, el 15,4% en Manufactura, el 7,4% en Construcción y el 1,5% en otras actividades extractivas.



Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Feb-Mar-Abr	3 744,1	586,2	236,1	936,0	1 938,7
2006					
Feb-Mar-Abr	3 826,6	597,8	230,4	942,1	2 010,8
2007					
Feb-Mar-Abr	3 996,0	665,8	251,7	886,0	2 124,6
2008					
Feb-Mar-Abr	4 068,2	668,6	252,6	930,2	2 158,7
2009					
Feb-Mar-Abr	4 129,1	671,1	269,0	893,8	2 251,3
2010					
Feb-Mar-Abr	4 316,1	709,7	317,8	945,8	2 279,2
2011					
Feb-Mar-Abr	4 428,3	740,8	330,6	936,0	2 357,8
2012					
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	726,0	288,9	974,2	2 392,7
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	713,8	307,2	993,8	2 366,7
Ene-Feb-Mar	4 416,1	684,8	330,7	968,2	2 362,3
Feb-Mar-Abr	4 431,1	699,5	340,8	947,0	2 370,9
Mar-Abr-May	4 462,1	718,2	328,8	954,3	2 387,3
Abr-May-Jun	4 463,7	711,7	316,4	962,1	2 405,2
May-Jun-Jul	4 512,8	742,6	315,8	960,2	2 426,6
Jun-Jul-Ago	4 475,5	735,4	299,7	953,6	2 410,6
Jul-Ago-Set	4 508,3	775,8	303,7	946,9	2 406,6
Ago-Set-Oct	4 497,0	771,7	311,0	940,0	2 404,3
Set-Oct-Nov	4 554,6	780,1	333,9	923,3	2 452,7
Oct-Nov-Dic	4 566,0	774,6	332,1	924,2	2 465,9
2013					
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	732,3	326,5	953,3	2 447,8
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	720,1	325,8	958,9	2 466,7
Ene-Feb-Mar	4 552,0	710,6	324,6	977,2	2 481,5
Feb-Mar-Abr	4 615,8	711,6	343,5	961,3	2 535,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2 ++	1,7	0,8	1,5	6,9 +++

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

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

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

3.4 PEA ocupada por categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, los trabajadores familiares no remunerados se incrementaron en 14,9%, la población que se desempeña como trabajadores del hogar y otro en 7,6%, los trabajadores asalariados en 4,1% y los trabajadores independientes en 2,4%. Por otro lado, el

57,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se desempeña como trabajador asalariado, 32,5% como trabajador independiente, 4,9% como trabajador familiar no remunerado y el 4,8% corresponde a trabajadores del hogar y otro.

Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación			
		Asalariado 1/	Trabajador independiente 2/	Trabajador del hogar y otro	Trabajador familiar no remunerado
2005					
Feb-Mar-Abr	3 744,1	1 924,5	1 328,9	258,9	231,9
2006					
Feb-Mar-Abr	3 826,6	2 070,4	1 271,2	254,8	230,1
2007					
Feb-Mar-Abr	3 996,0	2 176,9	1 391,4	219,3	208,4
2008					
Feb-Mar-Abr	4 068,2	2 243,5	1 353,1	256,4	215,2
2009					
Feb-Mar-Abr	4 129,1	2 309,4	1 395,7	239,6	184,4
2010					
Feb-Mar-Abr	4 316,1	2 306,6	1 505,6	249,6	254,3
2011					
Feb-Mar-Abr	4 428,3	2 465,4	1 492,1	215,8	255,0
2012					
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	2 563,1	1 433,0	227,7	218,8
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	2 537,2	1 457,4	211,8	237,3
Ene-Feb-Mar	4 416,1	2 532,4	1 447,0	220,0	216,7
Feb-Mar-Abr	4 431,1	2 561,5	1 464,7	209,3	195,6
Mar-Abr-May	4 462,1	2 586,6	1 473,2	208,4	193,9
Abr-May-Jun	4 463,7	2 602,8	1 448,8	214,6	197,5
May-Jun-Jul	4 512,8	2 655,3	1 436,6	232,8	188,1
Jun-Jul-Ago	4 475,5	2 642,9	1 416,7	234,9	181,1
Jul-Ago-Set	4 508,3	2 661,2	1 434,8	231,1	181,3
Ago-Set-Oct	4 497,0	2 656,0	1 443,7	214,2	183,1
Set-Oct-Nov	4 554,6	2 681,4	1 480,0	215,2	177,9
Oct-Nov-Dic	4 566,0	2 717,1	1 463,8	210,8	174,2
2013					
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	2 682,2	1 434,1	206,7	201,9
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	2 660,6	1 444,8	206,0	221,9
Ene-Feb-Mar	4 552,0	2 638,5	1 462,0	207,4	244,1
Feb-Mar-Abr	4 615,8	2 665,7	1 500,3	225,2	224,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trím. del año anterior	4,2	4,1	2,4	7,6	14,9

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

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

3.5 Población ocupada con Seguro de Salud

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, el 57,0% (2 millones 629 mil 800 personas) de la población ocupada de Lima Metropolitana cuenta con algún tipo de Seguro de Salud, en tanto que el 43,0% (1 millón 986 mil personas) no acceden a este beneficio.

De la población ocupada que tiene algún tipo de seguro de salud, el 65,8% está afiliada a EsSalud, el 23,5% tiene

el Seguro Integral de Salud (SIS) y otros tipos de seguros, el 7,3% cuenta a la vez con el Seguro de EsSalud y Seguro Privado de Salud y el 3,4% accede a algún Seguro Privado de Salud.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, los trabajadores que están afiliados a algún tipo de seguro de salud aumentaron en 10,0% (239 mil 200 personas).

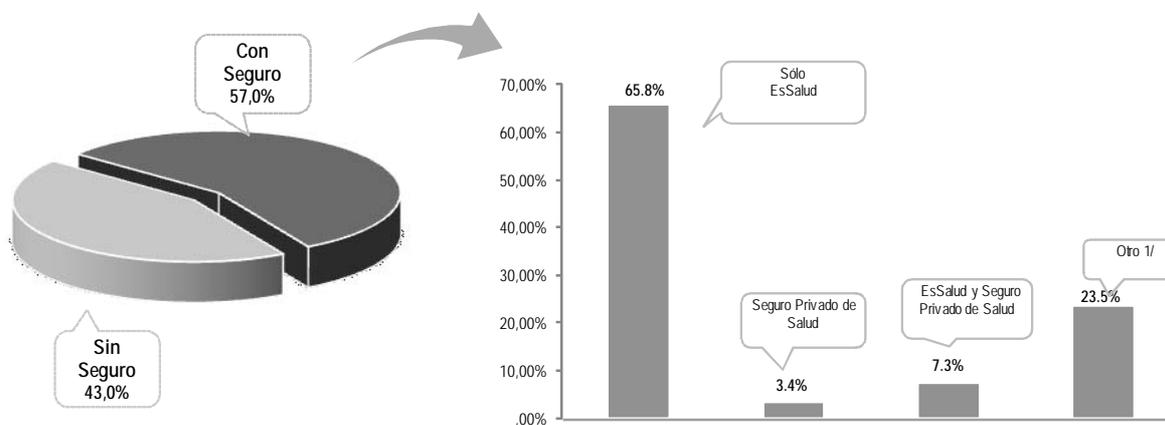
Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 08 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados	Con seguro					Sin seguro	
		Total	EsSalud	Seguro Privado de Salud	Ambos	Otro 1/		
2008								
Feb-Mar-Abr	4 068,2	1 683,8	1 190,6	136,1	129,5	227,5	2 384,4	
2009								
Feb-Mar-Abr	4 129,1	1 917,7	1 354,3	91,9	113,1	358,3	2 211,4	
2010								
Feb-Mar-Abr	4 316,1	2 117,9	1 429,9	80,1	158,8	449,1	2 198,2	
2011								
Feb-Mar-Abr	4 428,3	2 120,7	1 541,3	94,4	152,3	332,7	2 307,6	
2012								
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	2 387,0	1 606,2	101,9	199,1	479,9	2 055,5	
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	2 382,4	1 601,0	100,0	187,1	494,3	2 061,4	
Ene-Feb-Mar	4 416,1	2 391,5	1 599,4	118,7	208,9	464,5	2 024,6	
Feb-Mar-Abr	4 431,1	2 390,6	1 613,1	124,7	205,5	447,3	2 040,5	
Mar-Abr-May	4 462,1	2 418,7	1 650,5	128,5	195,8	444,0	2 043,4	
Abr-May-Jun	4 463,7	2 430,0	1 680,7	123,6	183,7	441,9	2 033,7	
May-Jun-Jul	4 512,8	2 495,5	1 688,7	127,5	181,1	498,2	2 017,3	
Jun-Jul-Ago	4 475,5	2 495,3	1 655,5	130,6	191,2	518,0	1 980,2	
Jul-Ago-Set	4 508,3	2 498,8	1 625,9	119,3	205,2	548,4	2 009,6	
Ago-Set-Oct	4 497,0	2 518,1	1 613,3	113,8	206,5	584,5	1 979,0	
Set-Oct-Nov	4 554,6	2 581,5	1 633,1	120,3	210,3	617,8	1 973,1	
Oct-Nov-Dic	4 566,0	2 613,1	1 670,7	127,5	182,1	632,8	1 952,9	
2013								
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	2 608,5	1 707,9	110,3	190,8	599,4	1 916,4	
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	2 574,0	1 701,2	93,5	187,7	591,6	1 959,4	
Ene-Feb-Mar	4 552,0	2 621,6	1 727,8	82,3	204,2	607,4	1 930,4	
Feb-Mar-Abr	4 615,8	2 629,8	1 730,1	88,6	193,3	617,7	1 986,0	
Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,2	++	10,0	7,3	-28,9	-5,9	38,1	-2,7

1/ Incluye SIS y otros seguros.

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

Gráfico N° 07
Lima Metropolitana: Población ocupada, según tipo de Seguro de Salud al que accede
 Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 2013
 (Porcentaje)



1/ Incluye SIS y otros seguros

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

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

Según categoría de ocupación, la población ocupada en actividades dependientes aumentó en 4,3% y los ocupados en actividades independientes en 2,4%. El 62,5% comprende a los trabajadores dependientes que en cifras absolutas representa a 2 millones 884 mil trabajadores y el 32,5% son trabajadores independientes que representa a 1 millón 500 mil 300 trabajadores.

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a similar del año anterior, el empleo creció en 5,5% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 2,7% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 2,0% en las empresas de 51 y más trabajadores. (Ver Cuadro N° 13 y Gráfico N° 08).

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Miles de personas)

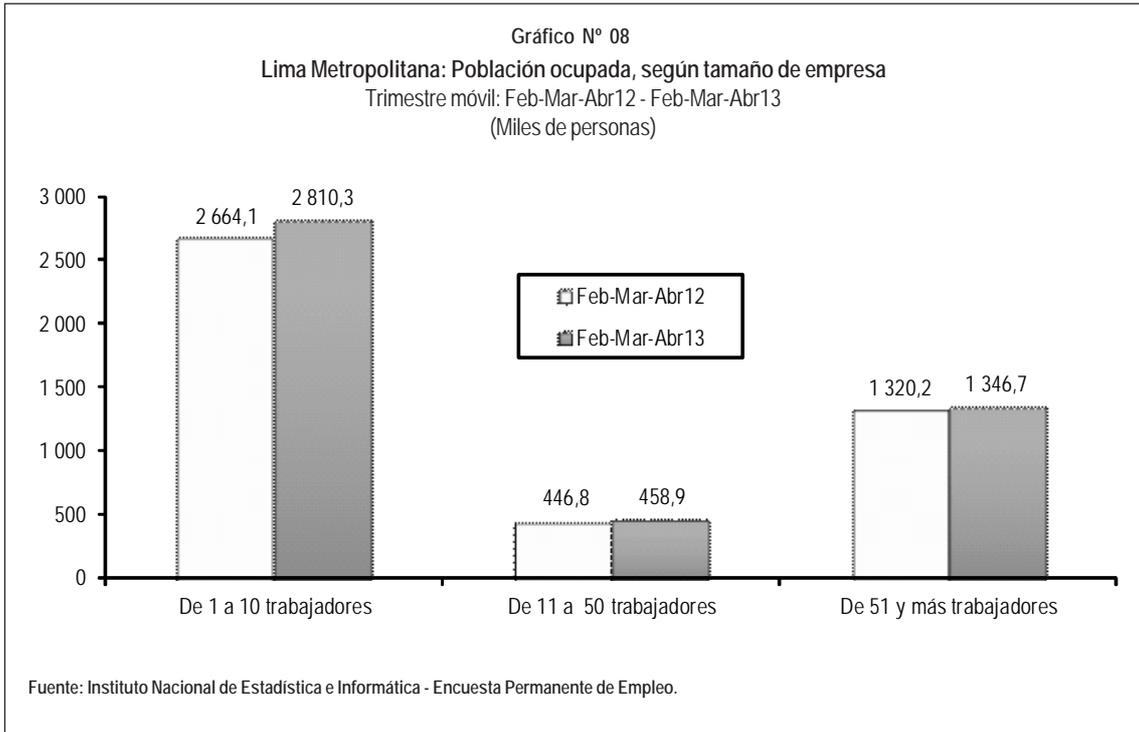
Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa 2/ (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2005						
Feb-Mar-Abr	3 744,1	1 328,9	2 183,3	2 550,4	347,8	845,9
2006						
Feb-Mar-Abr	3 826,6	1 271,2	2 318,6	2 547,1	335,1	944,5
2007						
Feb-Mar-Abr	3 996,0	1 391,4	2 390,2	2 639,9	364,5	991,6
2008						
Feb-Mar-Abr	4 068,2	1 353,1	2 491,2	2 532,0	413,0	1 123,1
2009						
Feb-Mar-Abr	4 129,1	1 395,7	2 542,0	2 567,0	430,4	1 131,7
2010						
Feb-Mar-Abr	4 316,1	1 505,6	2 552,6	2 801,5	426,7	1 087,9
2011						
Feb-Mar-Abr	4 428,3	1 492,1	2 675,3	2 771,6	470,7	1 186,0
2012						
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	1 433,0	2 788,5	2 663,8	487,0	1 291,8
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	1 457,4	2 746,6	2 702,8	457,1	1 283,9
Ene-Feb-Mar	4 416,1	1 447,0	2 747,9	2 654,3	454,3	1 307,5
Feb-Mar-Abr	4 431,1	1 464,7	2 766,3	2 664,1	446,8	1 320,2
Mar-Abr-May	4 462,1	1 473,2	2 788,1	2 673,9	477,7	1 310,5
Abr-May-Jun	4 463,7	1 448,8	2 811,3	2 672,1	474,9	1 316,7
May-Jun-Jul	4 512,8	1 436,6	2 880,1	2 680,9	484,3	1 347,6
Jun-Jul-Ago	4 475,5	1 416,7	2 869,7	2 646,0	474,9	1 354,7
Jul-Ago-Set	4 508,3	1 434,8	2 886,1	2 675,9	490,7	1 341,8
Ago-Set-Oct	4 497,0	1 443,7	2 863,2	2 669,2	499,7	1 328,1
Set-Oct-Nov	4 554,6	1 480,0	2 890,5	2 714,6	494,2	1 345,9
Oct-Nov-Dic	4 566,0	1 463,8	2 921,4	2 721,0	512,5	1 332,5
2013						
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	1 434,1	2 884,8	2 699,5	485,4	1 340,1
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	1 444,8	2 860,3	2 755,7	467,5	1 310,2
Ene-Feb-Mar	4 552,0	1 462,0	2 837,6	2 774,9	448,7	1 328,5
Feb-Mar-Abr	4 615,8	1 500,3	2 884,0	2 810,3	458,9	1 346,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim.						
del año anterior	4,2 ++	2,4	4,3	5,5 ++	2,7	2,0

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

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

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

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



3.7 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

En el trimestre de análisis el 66,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 33,8% menos de 41 horas semanales.

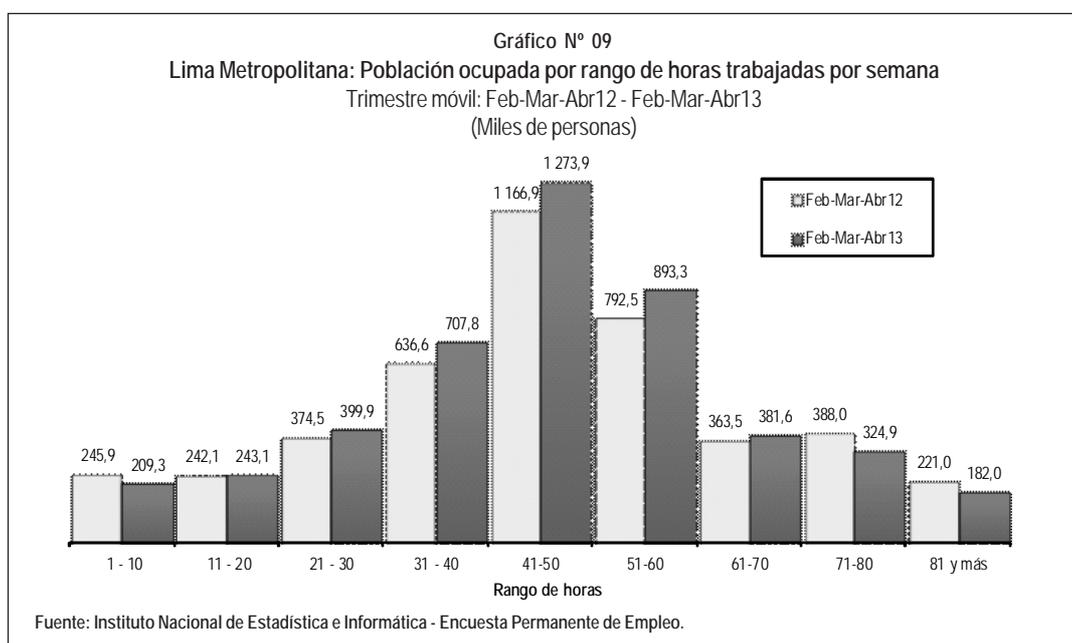
En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA que laboró en promedio de 51 a 60 horas se incrementó

en 12,7%, de 31 a 40 horas en 11,2%, de 41 a 50 horas en 9,2%, de 21 a 30 horas en 6,8%, de 61 a 70 horas en 5,0% y de 11 a 20 horas en 0,4%; mientras que disminuyeron en 17,7% los que laboraron de 81 y más horas, en 16,3% de 71 a 80 horas y en 14,9% los que trabajaron de 1 a 10 horas. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Rango de horas									
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
2005										
Feb-Mar-Abr	3 744,1	234,2	275,0	381,3	411,0	750,7	686,8	342,2	346,9	315,9
2006										
Feb-Mar-Abr	3 826,6	225,0	255,8	390,2	459,3	801,2	676,2	361,9	392,8	264,2
2007										
Feb-Mar-Abr	3 996,0	233,0	233,7	378,5	545,9	923,2	726,2	367,5	339,4	248,7
2008										
Feb-Mar-Abr	4 068,2	246,9	216,2	385,3	565,8	975,9	696,9	393,4	340,6	247,1
2009										
Feb-Mar-Abr	4 129,1	279,5	266,3	397,2	509,5	973,4	738,8	405,1	330,0	229,4
2010										
Feb-Mar-Abr	4 316,1	244,6	247,2	409,1	589,9	1 113,4	773,2	353,2	352,7	232,6
2011										
Feb-Mar-Abr	4 428,3	213,9	281,7	357,0	562,4	1 150,9	842,2	378,2	383,2	258,9
2012										
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	230,7	267,9	364,2	646,8	1 129,7	775,7	379,0	427,6	221,1
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	261,1	267,9	346,6	632,0	1 121,2	782,3	377,3	418,9	236,4
Ene-Feb-Mar	4 416,1	257,1	250,2	333,5	622,5	1 176,7	800,1	374,6	383,4	217,9
Feb-Mar-Abr	4 431,1	245,9	242,1	374,5	636,6	1 166,9	792,5	363,5	388,0	221,0
Mar-Abr-May	4 462,1	236,8	253,7	403,8	662,1	1 169,6	768,4	374,8	366,8	226,1
Abr-May-Jun	4 463,7	244,5	261,4	408,9	659,7	1 150,2	759,4	366,4	382,4	230,8
May-Jun-Jul	4 512,8	247,5	274,0	384,6	637,1	1 211,7	774,1	389,0	363,6	231,2
Jun-Jul-Ago	4 475,5	254,7	272,2	359,8	636,5	1 220,4	774,8	375,5	373,0	208,7
Jul-Ago-Set	4 508,3	268,4	283,3	390,5	643,2	1 224,3	781,6	368,7	345,9	202,5
Ago-Set-Oct	4 497,0	266,6	275,8	397,4	685,1	1 204,5	788,8	363,4	323,9	191,5
Set-Oct-Nov	4 554,6	244,9	259,8	424,3	716,3	1 217,2	821,7	367,2	307,6	195,6
Oct-Nov-Dic	4 566,0	216,4	241,7	395,5	728,8	1 257,9	868,4	371,4	308,2	177,5
2013										
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	238,5	244,3	414,4	758,6	1 224,9	826,2	344,4	313,2	160,6
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	247,0	243,7	401,6	722,6	1 256,7	835,4	353,4	312,1	160,8
Ene-Feb-Mar	4 552,0	247,6	244,1	408,8	737,4	1 220,3	829,4	376,1	318,3	169,9
Feb-Mar-Abr	4 615,8	209,3	243,1	399,9	707,8	1 273,9	893,3	381,6	324,9	182,0
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	4,2 ++	-14,9 ++	0,4	6,8	11,2 ++	9,2 ++	12,7 +++	5,0	-16,3 +++	-17,7 +++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



3.8 PEA ocupada en MYPE y no MYPE

En el trimestre móvil de referencia el 70,8% (3 millones 269 mil 100 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 29,2% (1 millón 346 mil 700 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 76,2% (2 millones 492 mil 500 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,8% (776 mil 600 personas) en empresas que producen Bienes

en los sectores Primario y Secundario. Al analizar el comportamiento de la ocupación en las MYPE comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada aumentó en 5,1%.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 2,0%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE creció en 3,4%; mientras que disminuyó en las empresas que producen Bienes en 1,9%. (Ver Cuadro N° 15).

Año/ Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2005									
Feb-Mar-Abr	3 744,1	2 898,2	845,9	869,4	677,9	191,5	2 874,7	2 220,3	654,4
2006									
Feb-Mar-Abr	3 826,6	2 882,1	944,5	873,7	638,2	235,5	2 952,9	2 243,9	709,0
2007									
Feb-Mar-Abr	3 996,0	3 004,4	991,6	985,4	719,6	265,8	3 010,5	2 284,8	725,8
2008									
Feb-Mar-Abr	4 068,2	2 945,1	1 123,1	979,3	676,5	302,8	3 088,9	2 268,6	820,3
2009									
Feb-Mar-Abr	4 129,1	2 997,4	1 131,7	983,9	698,4	285,6	3 145,2	2 299,0	846,2
2010									
Feb-Mar-Abr	4 316,1	3 228,2	1 087,9	1 091,1	792,3	298,8	3 225,0	2 435,8	789,1
2011									
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
2012									
Nov -Dic11-Ene12	4 442,6	3 150,8	1 291,8	1 075,7	743,8	331,9	3 366,9	2 407,0	959,9
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	3 159,8	1 283,9	1 083,2	758,2	325,0	3 360,5	2 401,7	958,9
Ene-Feb-Mar	4 416,1	3 108,6	1 307,5	1 085,6	746,6	339,0	3 330,5	2 361,9	968,5
Feb-Mar-Abr	4 431,1	3 110,9	1 320,2	1 113,3	764,0	349,3	3 317,9	2 346,9	971,0
Mar-Abr-May	4 462,1	3 151,6	1 310,5	1 117,9	769,2	348,8	3 341,5	2 381,5	960,0
Abr-May-Jun	4 463,7	3 147,0	1 316,7	1 096,3	752,3	344,1	3 367,3	2 394,7	972,6
May-Jun-Jul	4 512,8	3 165,2	1 347,6	1 126,0	758,4	367,6	3 386,8	2 406,8	980,0
Jun-Jul-Ago	4 475,5	3 120,8	1 354,7	1 111,3	745,1	366,2	3 364,3	2 375,7	988,5
Jul-Ago-Set	4 508,3	3 166,5	1 341,8	1 154,8	786,2	368,6	3 353,6	2 380,3	973,2
Ago-Set-Oct	4 497,0	3 168,9	1 328,1	1 152,8	795,9	356,8	3 344,3	2 373,0	971,3
Set-Oct-Nov	4 554,6	3 208,7	1 345,9	1 178,6	822,2	356,3	3 376,0	2 386,5	989,5
Oct-Nov-Dic	4 566,0	3 233,5	1 332,5	1 175,9	833,0	342,9	3 390,1	2 400,5	989,6
2013									
Nov -Dic12-Ene13	4 525,0	3 184,9	1 340,1	1 123,9	798,2	325,7	3 401,1	2 386,8	1 014,3
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	3 223,2	1 310,2	1 107,8	793,2	314,6	3 425,6	2 430,0	995,6
Ene-Feb-Mar	4 552,0	3 223,6	1 328,5	1 093,3	767,0	326,3	3 458,8	2 456,6	1 002,1
Feb-Mar-Abr	4 615,8	3 269,1	1 346,7	1 119,2	776,6	342,7	3 496,6	2 492,5	1 004,0
Variación porcentual									
Respecto a similar Trim.									
del año anterior	4,2 ++	5,1 ++	2,0	0,5	1,6	-1,9	5,4 +++	6,2 ++	3,4

Nota1: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

Nota2: Servicios comprende el sector terciario (comercio, restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).

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

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

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

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

El 67,7% (1 millón 686 mil 900 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar algún año de educación secundaria y el 32,3 (805 mil 600 personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 70,2% (704 mil 800 personas) tiene estudios superiores y el 29,8% (299 mil 200 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 aumentó en 7,7% y los que tienen educación superior en 3,2%. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios se incrementó en 3,6% la población ocupada con educación superior y en 2,9% entre los que tienen hasta educación secundaria. (Ver Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/					
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior			
2005										
Feb-Mar-Abr	2 874,7	2 220,3	1 611,4	609,0	654,4	214,9	439,6			
2006										
Feb-Mar-Abr	2 952,9	2 243,9	1 637,0	606,9	709,0	226,1	482,9			
2007										
Feb-Mar-Abr	3 010,5	2 284,8	1 589,6	695,2	725,8	238,8	486,9			
2008										
Feb-Mar-Abr	3 088,9	2 268,6	1 536,7	731,9	820,3	232,9	587,4			
2009										
Feb-Mar-Abr	3 145,2	2 299,0	1 591,9	707,1	846,2	250,9	595,3			
2010										
Feb-Mar-Abr	3 225,0	2 435,8	1 687,0	748,8	789,1	275,8	513,3			
2011										
Feb-Mar-Abr	3 293,8	2 435,4	1 685,4	750,0	858,4	268,7	589,7			
2012										
Nov-Dic11-Ene12	3 366,9	2 407,0	1 629,2	777,8	959,9	288,9	671,0			
Dic11-Ene-Feb12	3 360,5	2 401,7	1 655,2	746,4	958,9	295,7	663,2			
Ene-Feb-Mar	3 330,5	2 361,9	1 601,4	760,6	968,5	287,9	680,6			
Feb-Mar-Abr	3 317,9	2 346,9	1 566,3	780,6	971,0	290,8	680,2			
Mar-Abr-May	3 341,5	2 381,5	1 582,5	799,0	960,0	296,3	663,7			
Abr-May-Jun	3 367,3	2 394,7	1 595,3	799,4	972,6	300,3	672,3			
May-Jun-Jul	3 386,8	2 406,8	1 592,8	814,0	980,0	296,7	683,3			
Jun-Jul-Ago	3 364,3	2 375,7	1 569,6	806,1	988,5	281,7	706,8			
Jul-Ago-Set	3 353,6	2 380,3	1 586,4	793,9	973,2	270,2	703,1			
Ago-Set-Oct	3 344,3	2 373,0	1 591,5	781,4	971,3	266,9	704,5			
Set-Oct-Nov	3 376,0	2 386,5	1 597,1	789,4	989,5	273,9	715,6			
Oct-Nov-Dic	3 390,1	2 400,5	1 612,8	787,6	989,6	292,5	697,2			
2013										
Nov-Dic12-Ene13	3 401,1	2 386,8	1 605,3	781,4	1 014,3	293,9	720,5			
Dic12-Ene-Feb13	3 425,6	2 430,0	1 648,0	782,0	995,6	298,5	697,0			
Ene-Feb-Mar	3 458,8	2 456,6	1 667,8	788,9	1 002,1	292,3	709,9			
Feb-Mar-Abr	3 496,6	2 492,5	1 686,9	805,6	1 004,0	299,2	704,8			
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,4	+++	6,2	++	7,7	++	3,2	3,4	2,9	3,6

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

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

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

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

3.10 Tasa neta de participación en la actividad económica según sexo y grupos de edad (Ratio de población ocupada / población en edad de trabajar de 14 y más años de edad)

La tasa neta de participación en la actividad económica - que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 65,4% 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 (63,9%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,7% y en la femenina en 56,7%. 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 60,8% y de 14 a 24 años de edad con 47,0%.

Cuadro N° 17

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2005						
Feb-Mar-Abr	61,3	71,3	51,9	46,4	77,5	52,7
2006						
Feb-Mar-Abr	61,5	71,7	52,0	47,3	77,4	52,9
2007						
Feb-Mar-Abr	63,1	73,4	53,5	48,7	78,4	55,5
2008						
Feb-Mar-Abr	63,1	73,3	53,5	47,5	79,1	55,7
2009						
Feb-Mar-Abr	62,9	72,3	54,1	44,2	80,1	57,4
2010						
Feb-Mar-Abr	64,6	73,9	55,8	49,4	79,2	59,0
2011						
Feb-Mar-Abr	65,1	75,0	55,8	46,9	81,5	60,0
2012						
Nov-Dic11-Ene12	64,4	73,5	55,9	46,1	80,7	59,7
Dic11-Ene-Feb12	64,3	73,5	55,7	47,1	79,9	59,6
Ene-Feb-Mar	63,8	73,1	55,2	46,3	79,4	59,5
Feb-Mar-Abr	63,9	73,7	54,8	45,3	80,2	59,7
Mar-Abr-May	64,3	73,8	55,4	45,0	81,4	59,5
Abr-May-Jun	64,2	73,8	55,3	44,8	81,4	59,5
May-Jun-Jul	64,8	74,3	56,0	46,0	81,9	59,6
Jun-Jul-Ago	64,2	73,9	55,1	44,6	81,4	59,8
Jul-Ago-Set	64,6	74,2	55,6	45,1	81,8	59,8
Ago-Set-Oct	64,3	74,0	55,3	44,8	81,9	59,1
Set-Oct-Nov	65,0	74,4	56,2	45,7	82,4	60,1
Oct-Nov-Dic	65,1	75,0	55,8	46,6	82,2	59,5
2013						
Nov-Dic12-Ene13	64,4	74,2	55,3	46,0	81,3	59,1
Dic12-Ene-Feb13	64,4	74,9	54,7	47,1	80,6	58,9
Ene-Feb-Mar	64,6	74,3	55,5	47,0	80,7	59,5
Feb-Mar-Abr	65,4	74,7	56,7	47,0	81,9	60,8
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5 ++	1,0	1,9 ++	1,7	1,7 ++	1,1

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

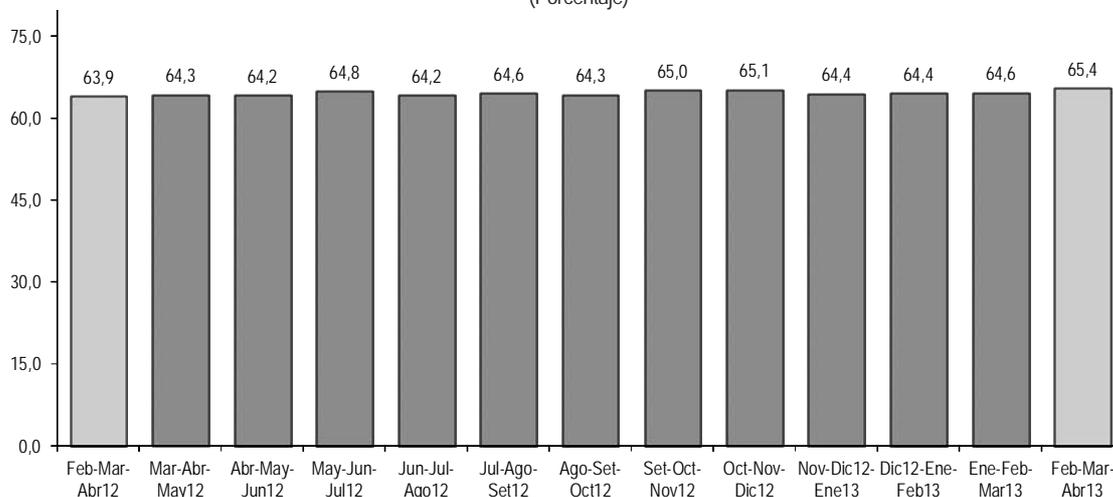
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico N° 10

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica

Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr12 - Feb-Mar-Abr13

(Porcentaje)



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

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

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 79,2%, le siguen los que tienen educación superior universitaria con 71,7%,

los que alcanzaron educación secundaria con 62,0% y entre los que tienen primaria o menor nivel educativo con 53,1%. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18					
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación					
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13					
(Porcentaje)					
Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	61,3	52,2	59,5	70,8	67,1
2006					
Feb-Mar-Abr	61,5	51,7	59,6	71,6	68,0
2007					
Feb-Mar-Abr	63,1	52,8	60,4	75,3	69,5
2008					
Feb-Mar-Abr	63,1	51,4	59,7	74,3	71,6
2009					
Feb-Mar-Abr	62,9	52,0	59,9	72,7	71,1
2010					
Feb-Mar-Abr	64,6	53,7	62,6	76,2	69,0
2011					
Feb-Mar-Abr	65,1	54,4	62,4	76,5	71,4
2012					
Nov-Dic11-Ene12	64,4	50,5	61,8	76,9	69,7
Dic11-Ene-Feb12	64,3	50,7	62,1	75,4	70,0
Ene-Feb-Mar	63,8	51,0	61,0	75,5	69,7
Feb-Mar-Abr	63,9	51,0	60,8	75,9	70,5
Mar-Abr-May	64,3	51,1	61,0	77,4	70,5
Abr-May-Jun	64,2	50,8	61,1	76,9	70,1
May-Jun-Jul	64,8	51,3	61,8	76,9	71,1
Jun-Jul-Ago	64,2	50,9	61,2	75,7	70,5
Jul-Ago-Set	64,6	51,0	61,4	75,9	71,8
Ago-Set-Oct	64,3	50,6	61,0	76,9	71,5
Set-Oct-Nov	65,0	52,1	61,2	78,6	72,3
Oct-Nov-Dic	65,1	51,3	61,8	79,5	71,2
2013					
Nov-Dic12-Ene13	64,4	50,6	61,2	78,3	70,6
Dic12-Ene-Feb13	64,4	51,7	61,6	77,6	69,6
Ene-Feb-Mar	64,6	52,8	61,6	77,2	70,0
Feb-Mar-Abr	65,4	53,1	62,0	79,2	71,7
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5 ++	2,1	1,2	3,3 ++	1,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3.12 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la Encuesta Permanente de Empleo -EPE registró un total de 217 millones 900 mil horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 58,5% y a las mujeres el 41,5%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 54,9%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 25,2% y los de 14 a 24 años de edad con 19,9%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2012), las horas trabajadas aumentó en los hombres en 2,4% y en las mujeres en 5,0%. Por grupos de edad se observa que aumentó en 4,8%, en el grupo de edad de 14 a 24 años, 3,6% en el grupo de edad de 45 y más años y 2,9% en el de 25 a 44 años.

Cuadro N° 19
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2005						
Feb-Mar-Abr	181,9	108,2	73,6	40,2	99,9	41,8
2006						
Feb-Mar-Abr	185,1	110,4	74,7	41,6	101,5	42,0
2007						
Feb-Mar-Abr	191,2	113,6	77,6	42,2	103,6	45,4
2008						
Feb-Mar-Abr	194,2	114,9	79,3	41,9	106,7	45,6
2009						
Feb-Mar-Abr	194,0	115,3	78,7	39,0	107,1	47,9
2010						
Feb-Mar-Abr	204,1	118,8	85,3	44,5	109,3	50,2
2011						
Feb-Mar-Abr	214,3	127,5	86,9	42,9	117,7	53,7
2012						
Nov-Dic11-Ene12	212,6	124,8	87,9	42,4	117,9	52,4
Dic11-Ene-Feb12	212,3	124,7	87,5	43,4	116,3	52,6
Ene-Feb-Mar	210,3	123,3	87,0	42,8	115,0	52,5
Feb-Mar-Abr	210,6	124,5	86,1	41,4	116,4	52,9
Mar-Abr-May	211,0	124,8	86,2	40,2	117,6	53,2
Abr-May-Jun	210,9	125,5	85,4	40,4	117,1	53,4
May-Jun-Jul	213,5	126,3	87,1	41,6	118,1	53,7
Jun-Jul-Ago	210,9	125,6	85,4	40,9	117,1	52,9
Jul-Ago-Set	209,6	124,9	84,7	40,5	116,4	52,7
Ago-Set-Oct	207,8	124,2	83,6	39,7	116,1	51,9
Set-Oct-Nov	211,3	125,4	86,0	40,0	118,0	53,4
Oct-Nov-Dic	214,2	127,3	86,9	41,4	119,9	52,8
2013						
Nov-Dic12-Ene13	209,1	123,8	85,2	41,4	116,2	51,4
Dic12-Ene-Feb13	210,0	125,0	85,0	43,2	115,5	51,4
Ene-Feb-Mar	211,5	124,5	87,0	43,4	115,7	52,4
Feb-Mar-Abr	217,9	127,4	90,5	43,4	119,7	54,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4 +	2,4	5,0 +	4,8	2,9	3,6

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

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

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 217 millones 900 mil horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado se incrementó entre aquellos que tienen educación superior en 6,0%,

entre los que tienen primaria o menor nivel en 5,7% y entre los que tienen educación secundaria en 3,6%; mientras que disminuyó entre los que tienen educación superior no universitaria en 1,0%.

Cuadro N° 20					
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado					
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13					
(Millones de horas persona trabajadas)					
Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	181,9	24,4	99,5	29,1	28,9
2006					
Feb-Mar-Abr	185,1	24,6	101,1	30,1	29,4
2007					
Feb-Mar-Abr	191,2	23,6	102,2	33,1	32,3
2008					
Feb-Mar-Abr	194,2	21,9	102,1	34,7	35,5
2009					
Feb-Mar-Abr	194,0	22,4	103,0	32,8	35,7
2010					
Feb-Mar-Abr	204,1	23,2	113,1	33,2	34,7
2011					
Feb-Mar-Abr	214,3	23,7	116,7	34,2	39,7
2012					
Nov-Dic11-Ene12	212,6	20,1	112,4	37,7	42,5
Dic11-Ene-Feb12	212,3	20,5	114,2	36,2	41,3
Ene-Feb-Mar	210,3	20,5	110,9	36,3	42,6
Feb-Mar-Abr	210,6	20,4	111,1	37,1	42,0
Mar-Abr-May	211,0	20,2	110,7	38,4	41,6
Abr-May-Jun	210,9	19,9	110,4	38,9	41,6
May-Jun-Jul	213,5	20,7	110,8	39,6	42,3
Jun-Jul-Ago	210,9	20,3	109,2	37,8	43,7
Jul-Ago-Set	209,6	20,3	108,5	37,0	43,8
Ago-Set-Oct	207,8	20,2	107,5	36,9	43,1
Set-Oct-Nov	211,3	21,4	107,7	38,4	43,8
Oct-Nov-Dic	214,2	20,9	111,3	38,8	43,1
2013					
Nov-Dic12-Ene13	209,1	20,6	108,2	37,3	42,9
Dic12-Ene-Feb13	210,0	20,7	110,7	36,2	42,4
Ene-Feb-Mar	211,5	21,0	112,1	36,0	42,4
Feb-Mar-Abr	217,9	21,6	115,0	36,7	44,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4 +	5,7	3,6	-1,0	6,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana crecieron en 6,3% en Servicios, en 2,8% en Construcción, en 0,5% en Comercio y en 0,2% en Manufactura.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó las horas trabajadas por semana entre los trabajadores independientes en 3,6% y los dependientes en 3,1%.

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

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manu- factura	Cons- trucción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2005							
Feb-Mar-Abr	181,9	29,6	10,1	48,1	92,0	65,7	106,2
2006							
Feb-Mar-Abr	185,1	29,9	10,2	48,1	94,7	62,7	112,9
2007							
Feb-Mar-Abr	191,2	32,7	10,8	45,4	99,0	68,4	114,1
2008							
Feb-Mar-Abr	194,2	33,2	11,3	46,9	99,8	67,6	117,9
2009							
Feb-Mar-Abr	194,0	32,5	11,9	43,1	104,2	66,8	120,0
2010							
Feb-Mar-Abr	204,1	34,6	14,0	45,7	106,6	75,1	119,5
2011							
Feb-Mar-Abr	214,3	37,1	15,3	46,5	112,5	76,5	128,6
2012							
Nov-Dic11-Ene12	212,6	36,4	13,3	48,0	111,8	71,5	132,6
Dic11-Ene-Feb12	212,3	35,5	13,8	48,9	110,9	73,7	129,3
Ene-Feb-Mar	210,3	33,7	14,7	47,5	111,1	72,9	129,0
Feb-Mar-Abr	210,6	34,3	15,3	46,3	111,2	72,8	129,9
Mar-Abr-May	211,0	34,8	15,1	46,1	111,6	72,4	130,9
Abr-May-Jun	210,9	34,9	15,0	46,4	111,3	70,6	132,3
May-Jun-Jul	213,5	36,4	15,0	46,4	112,4	70,1	136,0
Jun-Jul-Ago	210,9	36,5	14,0	46,5	110,1	68,5	135,0
Jul-Ago-Set	209,6	37,6	13,8	46,0	108,5	68,8	133,7
Ago-Set-Oct	207,8	37,4	13,8	45,5	107,7	69,2	131,5
Set-Oct-Nov	211,3	37,5	15,1	44,9	110,7	71,6	132,8
Oct-Nov-Dic	214,2	37,6	15,3	45,0	112,7	72,0	135,7
2013							
Nov-Dic12-Ene13	209,1	34,8	14,7	46,0	110,3	70,2	131,2
Dic12-Ene-Feb13	210,0	34,4	14,5	46,0	112,2	71,3	130,4
Ene-Feb-Mar	211,5	34,0	14,5	46,8	113,7	73,1	129,1
Feb-Mar-Abr	217,9	34,4	15,7	46,6	118,2	75,4	134,0
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4 +	0,2	2,8	0,5	6,3 ++	3,6	3,1

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

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,2 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (50,0 horas) que las mujeres (43,7 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 48,2 horas y los de 14 a 24 años con 42,1 horas de trabajo.

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Promedio de horas persona trabajadas)

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

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

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas trabajadas por persona a la semana se dio en Comercio con 48,5 horas, seguido de Manufactura con 48,3 horas, Servicios con 46,6 horas y Construcción con 45,8 horas.

Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 50,3 horas a la semana y los dependientes en promedio 46,4 horas a la semana.

Cuadro N° 23							
Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación							
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13							
(Promedio de horas persona trabajadas)							
Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manu- factura	Cons- trucción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente
2005							
Feb-Mar-Abr	48,6	50,5	42,7	51,4	47,4	49,5	48,6
2006							
Feb-Mar-Abr	48,4	50,0	44,4	51,1	47,1	49,3	48,7
2007							
Feb-Mar-Abr	47,8	49,1	42,9	51,3	46,6	49,1	47,7
2008							
Feb-Mar-Abr	47,7	49,6	44,9	50,4	46,2	50,0	47,3
2009							
Feb-Mar-Abr	47,0	48,5	44,4	48,2	46,3	47,8	47,2
2010							
Feb-Mar-Abr	47,3	48,8	44,2	48,3	46,8	49,9	46,8
2011							
Feb-Mar-Abr	48,4	50,0	46,4	49,7	47,7	51,3	48,1
2012							
Nov -Dic11-Ene12	47,9	50,2	45,9	49,3	46,7	49,9	47,6
Dic11-Ene-Feb12	47,8	49,8	45,1	49,2	46,8	50,6	47,1
Ene-Feb-Mar	47,6	49,3	44,4	49,1	47,0	50,4	46,9
Feb-Mar-Abr	47,5	49,0	44,9	48,9	46,9	49,7	46,9
Mar-Abr-May	47,3	48,5	45,9	48,3	46,7	49,2	46,9
Abr-May-Jun	47,2	49,0	47,3	48,2	46,3	48,7	47,0
May-Jun-Jul	47,3	49,0	47,4	46,3	47,5	48,8	47,2
Jun-Jul-Ago	47,1	49,7	46,7	48,8	45,7	48,4	47,1
Jul-Ago-Set	46,5	48,4	45,4	48,6	45,1	48,0	46,3
Ago-Set-Oct	46,2	48,4	44,5	48,4	44,8	48,0	45,9
Set-Oct-Nov	46,4	48,0	45,2	48,6	45,1	48,4	45,9
Oct-Nov-Dic	46,9	48,6	46,0	48,7	45,7	49,2	46,4
2013							
Dic12-Ene-Feb13	46,2	47,6	45,1	48,3	45,1	49,0	45,5
Dic12-Ene-Feb13	46,3	47,8	44,4	48,0	45,5	49,3	45,6
Ene-Feb-Mar	46,5	47,8	44,6	47,9	45,8	50,0	45,5
Feb-Mar-Abr	47,2	48,3	45,8	48,5	46,6	50,3	46,4
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-0,7	0,9	-0,4	-0,3	0,6	-0,5

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

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 o más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 58,0% (2 millones 836 mil 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 8,2% es decir, en 215 mil 100 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 66,4% (1 millón 881 mil 900 personas) son hombres y el 33,6% (954 mil 100

personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado aumentaron en 7,1% y las mujeres en 10,5%.

El 59,4% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,6% entre 45 y más años de edad y el 16,0% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen de 14 a 24 años en 14,4%, de 25 a 44 años de edad en 8,1% y entre los que tienen 45 y más años de edad en 4,8%.

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
2005						
Feb-Mar-Abr	1 407,4	950,1	457,3	176,5	882,1	348,8
2006						
Feb-Mar-Abr	1 468,3	1 010,1	458,2	184,9	925,9	357,5
2007						
Feb-Mar-Abr	1 732,6	1 173,1	559,5	231,4	1 078,7	422,6
2008						
Feb-Mar-Abr	1 944,7	1 298,6	646,1	239,2	1 231,6	473,9
2009						
Feb-Mar-Abr	2 041,7	1 371,9	669,9	279,8	1 248,1	513,8
2010						
Feb-Mar-Abr	2 233,1	1 537,2	695,9	320,2	1 350,1	562,8
2011						
Feb-Mar-Abr	2 482,5	1 703,2	779,3	338,2	1 513,1	631,2
2012						
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	1 746,8	886,5	378,9	1 600,0	654,5
Dic11-Ene-Feb12	2 632,7	1 759,2	873,5	386,8	1 589,2	656,7
Ene-Feb-Mar	2 685,9	1 778,6	907,3	420,5	1 597,9	667,5
Feb-Mar-Abr	2 620,9	1 757,5	863,4	396,7	1 559,3	664,9
Mar-Abr-May	2 591,4	1 727,0	864,4	383,3	1 564,3	643,9
Abr-May-Jun	2 566,7	1 722,9	843,8	378,3	1 543,7	644,8
May-Jun-Jul	2 628,2	1 753,1	875,1	401,6	1 575,6	651,0
Jun-Jul-Ago	2 629,8	1 776,3	853,5	399,2	1 567,4	663,2
Jul-Ago-Set	2 610,9	1 762,6	848,3	389,2	1 559,4	662,3
Ago-Set-Oct	2 631,0	1 788,1	842,9	392,3	1 571,2	667,6
Set-Oct-Nov	2 713,8	1 814,3	899,5	407,0	1 618,6	688,2
Oct-Nov-Dic	2 778,7	1 862,9	915,8	427,2	1 656,6	694,9
2013						
Nov-Dic12-Ene13	2 725,8	1 811,9	913,9	420,1	1 635,9	669,9
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	1 829,5	896,3	435,7	1 622,8	667,3
Ene-Feb-Mar	2 742,5	1 836,7	905,8	433,2	1 639,0	670,3
Feb-Mar-Abr	2 836,0	1 881,9	954,1	454,0	1 685,0	697,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,2 +++	7,1 +++	10,5 +++	14,4 ++	8,1 +++	4,8

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

4.2 PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado

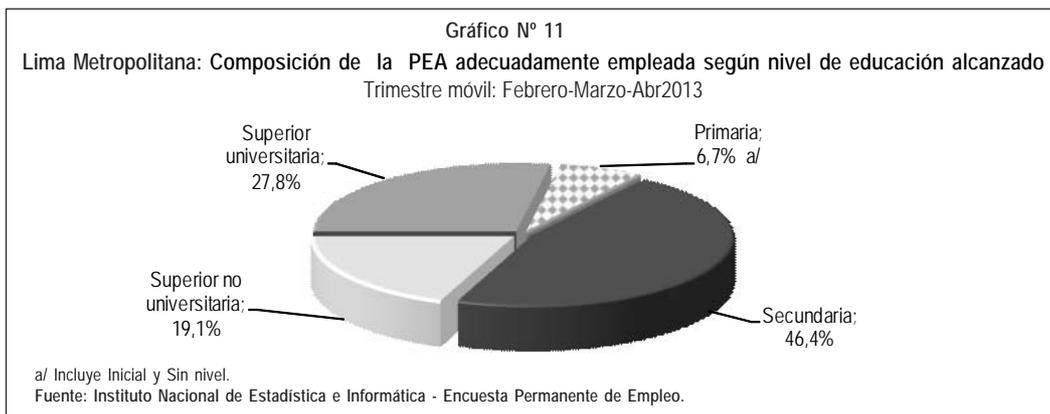
De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 46,4% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,8% tiene estudios universitarios, el 19,1% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,7% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo. Comparada con similar trimestre móvil del año

anterior, la PEA ocupada se incrementó en 10,6% entre los que estudiaron educación secundaria, entre los que cuentan con educación primaria o tienen menor nivel educativo en 8,5%, entre los que cuentan con educación superior en 7,0% y entre los que tienen superior no universitaria en 4,4%. (Ver Cuadro N° 25 y Gráfico N° 11).

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	1 407,4	100,5	599,4	279,2	428,3
2006					
Feb-Mar-Abr	1 468,3	97,8	612,8	316,7	440,9
2007					
Feb-Mar-Abr	1 732,6	109,8	751,8	376,4	494,7
2008					
Feb-Mar-Abr	1 944,7	116,8	809,3	421,2	597,4
2009					
Feb-Mar-Abr	2 041,7	152,4	915,8	396,6	577,0
2010					
Feb-Mar-Abr	2 233,1	159,6	1 072,7	434,8	566,1
2011					
Feb-Mar-Abr	2 482,5	191,4	1 170,6	443,3	677,3
2012					
Nov -Dic 11-Ene12	2 633,3	170,1	1 189,2	537,4	736,6
Dic 11-Ene-Feb12	2 632,7	177,8	1 223,2	512,0	719,8
Ene-Feb-Mar	2 685,9	176,8	1 214,3	525,1	769,7
Feb-Mar-Abr	2 620,9	176,4	1 189,4	519,0	736,1
Mar-Abr-May	2 591,4	165,7	1 173,2	536,6	716,0
Abr-May-Jun	2 566,7	153,5	1 177,1	523,9	712,3
May-Jun-Jul	2 628,2	158,8	1 199,0	528,1	742,3
Jun-Jul-Ago	2 629,8	151,7	1 190,5	500,5	787,2
Jul-Ago-Set	2 610,9	163,0	1 170,6	492,7	784,6
Ago-Set-Oct	2 631,0	171,5	1 179,6	502,6	777,3
Set-Oct-Nov	2 713,8	187,9	1 211,4	528,2	786,3
Oct-Nov-Dic	2 778,7	186,6	1 274,0	540,9	777,3
2013					
Nov-Dic12-Ene13	2 725,8	184,3	1 239,4	532,4	769,6
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	192,1	1 254,5	526,7	752,7
Ene-Feb-Mar	2 742,5	189,0	1 261,8	534,7	757,1
Feb-Mar-Abr	2 836,0	191,4	1 315,4	541,9	787,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,2 +++	8,5	10,6 +++	4,4	7,0

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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



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 58,2% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 15,6% en Manufactura, el 15,5% en Comercio, el 9,3% en Construcción y el 1,4% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad; así en las ramas de Servicios en 11,7%, Comercio en 5,5%, Manufactura en 4,7% y en 1,5% en Construcción.

Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Feb-Mar-Abr	1 407,4	227,1	100,9	215,5	844,6
2006					
Feb-Mar-Abr	1 468,3	238,2	99,4	226,7	882,8
2007					
Feb-Mar-Abr	1 732,6	289,8	123,1	282,4	1 002,9
2008					
Feb-Mar-Abr	1 944,7	311,2	155,4	302,2	1 142,7
2009					
Feb-Mar-Abr	2 041,7	342,1	169,7	308,5	1 193,4
2010					
Feb-Mar-Abr	2 233,1	396,6	213,2	342,9	1 247,2
2011					
Feb-Mar-Abr	2 482,5	431,2	265,8	372,9	1 379,2
2012					
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	445,9	226,9	424,3	1 487,4
Dic11-Ene-Feb12	2 632,7	434,6	239,7	436,8	1 474,8
Ene-Feb-Mar	2 685,9	426,1	254,7	444,5	1 512,2
Feb-Mar-Abr	2 620,9	421,6	260,4	415,7	1 478,0
Mar-Abr-May	2 591,4	420,3	252,2	414,6	1 457,2
Abr-May-Jun	2 566,7	415,9	251,9	400,6	1 455,1
May-Jun-Jul	2 628,2	436,6	252,9	408,0	1 486,8
Jun-Jul-Ago	2 629,8	447,6	235,5	409,4	1 488,3
Jul-Ago-Set	2 610,9	457,8	232,5	417,6	1 456,3
Ago-Set-Oct	2 631,0	467,9	236,5	423,2	1 459,6
Set-Oct-Nov	2 713,8	468,3	261,8	425,3	1 518,5
Oct-Nov-Dic	2 778,7	473,3	260,1	434,1	1 563,6
2013					
Nov-Dic12-Ene13	2 725,8	451,0	249,7	446,9	1 534,8
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	443,5	248,8	445,3	1 550,7
Ene-Feb-Mar	2 742,5	451,7	247,0	441,2	1 569,5
Feb-Mar-Abr	2 836,0	441,6	264,4	438,3	1 650,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,2 +++	4,7	1,5	5,5	11,7 +++

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

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

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

Por otro lado, el 70,4% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 29,6% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA independiente con empleo adecuado se incrementó en 8,4% y los dependientes en 8,1%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores) se observa que, el 50,0% laboran en

empresas de 1 a 10 trabajadores, el 38,5% 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 11,3% en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 5,6% en los establecimientos de 51 y más trabajadores y en 4,2% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

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
2005						
Feb-Mar-Abr	1 407,4	370,9	1 036,5	674,9	170,9	561,7
2006						
Feb-Mar-Abr	1 468,3	395,4	1 072,9	682,4	164,2	621,7
2007						
Feb-Mar-Abr	1 732,6	507,1	1 225,5	857,2	204,8	670,6
2008						
Feb-Mar-Abr	1 944,7	548,7	1 395,9	900,3	244,9	799,4
2009						
Feb-Mar-Abr	2 041,7	585,3	1 456,5	966,7	255,6	819,5
2010						
Feb-Mar-Abr	2 233,1	726,4	1 506,7	1 164,8	271,4	796,9
2011						
Feb-Mar-Abr	2 482,5	800,6	1 682,0	1 264,8	313,7	904,0
2012						
Nov -Dic11-Ene12	2 633,3	787,4	1 845,9	1 281,9	333,9	1 017,6
Dic11-Ene-Feb12	2 632,7	801,3	1 831,5	1 294,4	321,1	1 017,2
Ene-Feb-Mar	2 685,9	787,6	1 898,3	1 301,5	321,9	1 062,4
Feb-Mar-Abr	2 620,9	774,7	1 846,2	1 273,3	314,2	1 033,4
Mar-Abr-May	2 591,4	762,9	1 828,6	1 253,2	320,0	1 018,2
Abr-May-Jun	2 566,7	758,4	1 808,3	1 260,7	308,0	998,1
May-Jun-Jul	2 628,2	749,0	1 879,2	1 282,4	302,8	1 043,0
Jun-Jul-Ago	2 629,8	745,4	1 884,4	1 273,7	302,0	1 054,1
Jul-Ago-Set	2 610,9	748,7	1 862,2	1 269,0	306,8	1 035,1
Ago-Set-Oct	2 631,0	771,0	1 860,0	1 271,9	325,9	1 033,3
Set-Oct-Nov	2 713,8	823,2	1 890,6	1 338,0	328,1	1 047,7
Oct-Nov-Dic	2 778,7	841,6	1 937,1	1 386,3	342,7	1 049,7
2013						
Nov -Dic12-Ene13	2 725,8	811,9	1 913,9	1 359,5	327,2	1 039,1
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	800,6	1 925,3	1 380,1	323,4	1 022,4
Ene-Feb-Mar	2 742,5	808,0	1 934,6	1 375,1	327,4	1 040,1
Feb-Mar-Abr	2 836,0	840,1	1 996,0	1 417,0	327,5	1 091,5
Variación porcentual						
Respecto a similar						
Trim. del año anterior	8,2 +++	8,4 ++	8,1 +++	11,3 +++	4,2	5,6

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

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

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

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 febrero-marzo-abril 2013 alcanzó a 508 mil 800 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior tuvo una variación negativa de 3,8 puntos porcentuales.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) expresada en porcentaje, fue de 10,4% en el trimestre móvil bajo análisis. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 0,6 punto porcentual. (Ver Cuadro N° 28).

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible
2005		
Feb-Mar-Abr	691,0	16,6
2006		
Feb-Mar-Abr	628,6	15,0
2007		
Feb-Mar-Abr	647,3	14,7
2008		
Feb-Mar-Abr	583,5	13,1
2009		
Feb-Mar-Abr	667,1	14,7
2010		
Feb-Mar-Abr	613,4	12,9
2011		
Feb-Mar-Abr	501,2	10,3
2012		
Nov-Dic11-Ene12	556,4	11,6
Dic11-Ene-Feb12	547,7	11,3
Ene-Feb-Mar	504,0	10,4
Feb-Mar-Abr	529,0	11,0
Mar-Abr-May	543,2	11,3
Abr-May-Jun	563,7	11,8
May-Jun-Jul	542,3	11,3
Jun-Jul-Ago	544,0	11,3
Jul-Ago-Set	586,1	12,1
Ago-Set-Oct	587,9	12,3
Set-Oct-Nov	576,1	11,9
Oct-Nov-Dic	513,7	10,6
2013		
Nov-Dic12-Ene13	556,6	11,5
Dic12-Ene-Feb13	548,0	11,3
Ene-Feb-Mar	551,2	11,3
Feb-Mar-Abr	508,8	10,4
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,8	-0,6 a/

Nota: Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

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 307 mil 300 personas (60,4% del total) y la masculina de 201 mil 500 personas (39,6%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 0,5%, es

decir en 1 mil 600 mujeres y la población masculina subempleada en 8,5% (18 mil 600 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos de edad, así, de 45 y más años en 9,2%, en el grupo de 14 a 24 en 3,5% y en el grupo de 25 a 44 años de edad en 0,9%. (Ver Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2005						
Feb-Mar-Abr	691,0	317,5	373,6	171,2	362,7	157,1
2006						
Feb-Mar-Abr	628,6	288,1	340,5	147,1	321,5	160,0
2007						
Feb-Mar-Abr	647,3	289,7	357,6	180,8	305,8	160,7
2008						
Feb-Mar-Abr	583,5	266,3	317,2	156,6	269,9	157,0
2009						
Feb-Mar-Abr	667,1	288,9	378,2	161,2	329,6	176,2
2010						
Feb-Mar-Abr	613,4	269,2	344,2	165,9	295,4	152,1
2011						
Feb-Mar-Abr	501,2	179,7	321,5	133,8	238,5	129,0
2012						
Nov-Dic11-Ene12	556,4	218,6	337,8	163,9	237,4	155,2
Dic11-Ene-Feb12	547,7	213,1	334,5	157,0	248,7	142,0
Ene-Feb-Mar	504,0	197,3	306,7	144,4	229,8	129,8
Feb-Mar-Abr	529,0	220,1	308,9	149,7	239,8	139,5
Mar-Abr-May	543,2	223,0	320,2	154,7	241,6	146,8
Abr-May-Jun	563,7	221,7	342,0	159,9	256,4	147,4
May-Jun-Jul	542,3	197,3	344,9	154,3	245,6	142,4
Jun-Jul-Ago	544,0	194,8	349,1	145,2	254,2	144,6
Jul-Ago-Set	586,1	211,8	374,3	156,9	279,1	150,2
Ago-Set-Oct	587,9	215,5	372,4	153,4	292,5	142,0
Set-Oct-Nov	576,1	211,4	364,6	156,8	280,2	139,0
Oct-Nov-Dic	513,7	189,6	324,1	144,5	237,4	131,9
2013						
Nov-Dic12-Ene13	556,6	227,7	328,9	154,2	258,8	143,6
Dic12-Ene-Feb13	548,0	233,9	314,2	161,0	248,8	138,2
Ene-Feb-Mar	551,2	232,3	318,8	156,9	261,4	132,9
Feb-Mar-Abr	508,8	201,5	307,3	144,5	237,8	126,6
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,8	-8,5	-0,5	-3,5	-0,9	-9,2

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

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 63,1% entre los que tienen primaria o menor nivel; mientras se redujo en 16,0% entre los que cuentan con educación universitaria, en 15,5% entre los que tienen superior no universitaria y

2,2% entre los que tienen educación secundaria. Del total de la PEA subempleada por horas, el 47,2% tiene educación secundaria, el 25,1% educación universitaria, el 15,5% superior no universitaria y 12,2% entre los que tienen primaria o menor nivel.

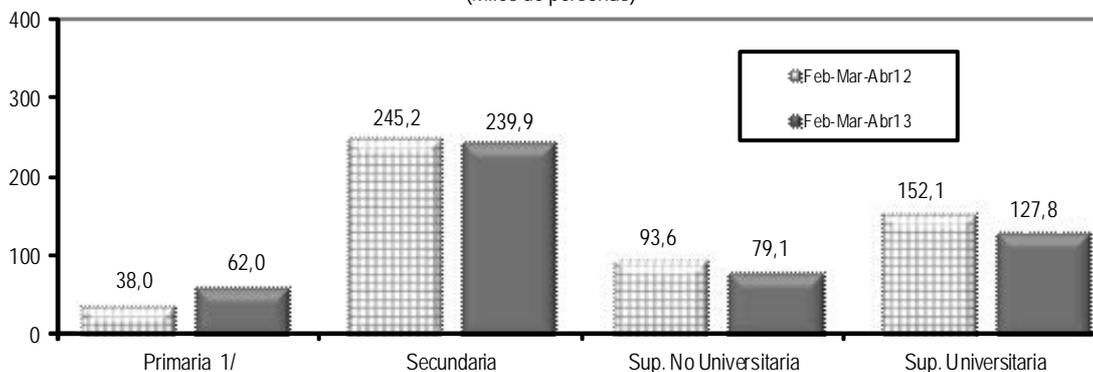
Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	691,0	85,7	342,6	119,2	143,5
2006					
Feb-Mar-Abr	628,6	75,2	307,6	104,5	141,3
2007					
Feb-Mar-Abr	647,3	78,8	318,4	95,1	155,0
2008					
Feb-Mar-Abr	583,5	54,6	265,6	112,9	150,4
2009					
Feb-Mar-Abr	667,1	71,4	301,3	121,4	173,0
2010					
Feb-Mar-Abr	613,4	59,5	280,6	104,7	168,6
2011					
Feb-Mar-Abr	501,2	45,4	251,0	85,2	119,7
2012					
Nov-Dic11-Ene12	556,4	56,7	290,1	68,3	141,3
Dic11-Ene-Feb12	547,7	46,5	292,1	71,5	137,6
Ene-Feb-Mar	504,0	39,0	262,6	77,2	125,2
Feb-Mar-Abr	529,0	38,0	245,2	93,6	152,1
Mar-Abr-May	543,2	49,3	247,4	89,8	156,8
Abr-May-Jun	563,7	56,2	254,3	91,5	161,6
May-Jun-Jul	542,3	57,1	258,4	89,7	137,1
Jun-Jul-Ago	544,0	56,8	265,7	95,8	125,6
Jul-Ago-Set	586,1	58,9	295,4	99,3	132,4
Ago-Set-Oct	587,9	62,2	291,9	97,1	136,7
Set-Oct-Nov	576,1	59,2	283,2	95,9	137,8
Oct-Nov-Dic	513,7	51,1	251,2	85,7	125,8
2013					
Nov-Dic12-Ene13	556,6	45,7	265,7	90,5	154,7
Dic12-Ene-Feb13	548,0	52,4	258,7	86,3	150,6
Ene-Feb-Mar	551,2	59,5	260,4	84,1	147,2
Feb-Mar-Abr	508,8	62,0	239,9	79,1	127,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,8	63,1 +++	-2,2	-15,5	-16,0 +

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 12
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr12 - Feb-Mar-Abr13
 (Miles de personas)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Según ramas de actividad, el subempleo por horas aumentó en 7,1% en Comercio, 5,7% en Manufacturan; mientras disminuyó 9,1% en Servicios y 1,2% en Construcción.

Cabe destacar que el 60,4% de los subempleados por horas se encuentra en la rama de Servicios.

Cuadro N° 31
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Feb-Mar-Abr	691,0	79,7	62,0	132,1	410,9
2006					
Feb-Mar-Abr	628,6	69,6	53,8	114,7	384,8
2007					
Feb-Mar-Abr	647,3	77,4	51,9	113,0	396,2
2008					
Feb-Mar-Abr	583,5	66,3	46,1	106,7	356,4
2009					
Feb-Mar-Abr	667,1	63,2	51,8	134,3	414,6
2010					
Feb-Mar-Abr	613,4	62,1	55,9	117,8	371,6
2011					
Feb-Mar-Abr	501,2	48,8	27,4	93,5	327,7
2012					
Nov-Dic11-Ene12	556,4	52,2	28,3	113,0	359,3
Dic11-Ene-Feb12	547,7	52,7	33,4	108,4	348,8
Ene-Feb-Mar	504,0	48,7	34,2	97,9	316,2
Feb-Mar-Abr	529,0	50,3	38,5	95,4	338,4
Mar-Abr-May	543,2	57,9	33,6	99,8	346,1
Abr-May-Jun	563,7	54,0	29,7	108,1	366,5
May-Jun-Jul	542,3	55,3	26,0	112,4	344,5
Jun-Jul-Ago	544,0	50,9	31,8	115,6	341,1
Jul-Ago-Set	586,1	59,2	38,5	117,7	366,5
Ago-Set-Oct	587,9	55,5	38,8	112,0	376,6
Set-Oct-Nov	576,1	62,3	35,9	100,1	373,4
Oct-Nov-Dic	513,7	57,4	27,0	87,6	338,9
2013					
Nov-Dic12-Ene13	556,6	67,0	36,4	99,0	348,8
Dic12-Ene-Feb13	548,0	59,0	37,7	98,3	344,0
Ene-Feb-Mar	551,2	57,8	39,5	111,0	330,6
Feb-Mar-Abr	508,8	53,2	38,1	102,2	307,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,8	5,7	-1,2	7,1	-9,1

1/ El total incluye a Otros, que está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

5.4 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 2,5% en los trabajadores dependientes; mientras se redujo en 10,3% en los trabajadores independientes. Según el número de trabajadores de las empresas al comparar con similar

trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible se incrementó en 4,5% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 0,5% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 21,7% en las empresas de 51 y más trabajadores.

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2005						
Feb-Mar-Abr	691,0	344,4	346,6	542,9	51,7	96,5
2006						
Feb-Mar-Abr	628,6	292,0	336,6	476,9	47,1	104,6
2007						
Feb-Mar-Abr	647,3	334,2	313,1	497,1	44,8	105,3
2008						
Feb-Mar-Abr	583,5	280,0	303,5	429,4	43,8	110,3
2009						
Feb-Mar-Abr	667,1	340,6	326,4	491,5	63,3	112,3
2010						
Feb-Mar-Abr	613,4	288,8	324,6	458,5	41,3	113,7
2011						
Feb-Mar-Abr	501,2	249,6	251,6	390,8	34,6	75,7
2012						
Nov-Dic11-Ene12	556,4	266,2	290,2	418,5	40,5	97,5
Dic11-Ene-Feb12	547,7	256,1	291,6	401,9	39,4	106,4
Ene-Feb-Mar	504,0	249,9	254,2	376,2	39,7	88,1
Feb-Mar-Abr	529,0	260,2	268,9	382,4	37,9	108,8
Mar-Abr-May	543,2	274,7	268,6	401,8	42,2	99,2
Abr-May-Jun	563,7	278,2	285,4	417,0	43,1	103,6
May-Jun-Jul	542,3	272,8	269,4	411,2	45,4	85,8
Jun-Jul-Ago	544,0	263,7	280,3	417,1	45,2	81,6
Jul-Ago-Set	586,1	276,1	310,0	439,6	53,8	92,8
Ago-Set-Oct	587,9	271,3	316,6	435,2	52,9	99,8
Set-Oct-Nov	576,1	272,4	303,7	423,3	47,8	104,9
Oct-Nov-Dic	513,7	241,5	272,2	380,1	43,6	90,1
2013						
Nov-Dic12-Ene13	556,6	240,0	316,7	386,7	49,2	120,7
Dic12-Ene-Feb13	548,0	239,4	308,6	389,0	48,9	110,1
Ene-Feb-Mar	551,2	233,3	317,9	384,9	48,0	118,3
Feb-Mar-Abr	508,8	233,3	275,5	384,1	39,6	85,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,8	-10,3	2,5	0,5	4,5	-21,7 ++

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

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

6. PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, 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 270 mil 900 personas, disminuyendo en 0,8% (10 mil 300 personas)

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

En el trimestre móvil de referencia, la **tasa de subempleo por ingresos (invisible)** se ubicó en 26,0%, disminuyendo en 0,6 punto porcentual comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2005		
Feb-Mar-Abr	1 645,7	39,5
2006		
Feb-Mar-Abr	1 729,7	41,3
2007		
Feb-Mar-Abr	1 616,1	36,8
2008		
Feb-Mar-Abr	1 540,0	34,4
2009		
Feb-Mar-Abr	1 420,3	31,4
2010		
Feb-Mar-Abr	1 469,6	31,0
2011		
Feb-Mar-Abr	1 444,6	29,7
2012		
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	26,0
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	26,1
Ene-Feb-Mar	1 226,2	25,4
Feb-Mar-Abr	1 281,2	26,6
Mar-Abr-May	1 327,4	27,6
Abr-May-Jun	1 333,3	28,0
May-Jun-Jul	1 342,3	27,9
Jun-Jul-Ago	1 301,8	27,1
Jul-Ago-Set	1 311,3	27,2
Ago-Set-Oct	1 278,1	26,7
Set-Oct-Nov	1 264,8	26,1
Oct-Nov-Dic	1 273,6	26,3
2013		
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	25,8
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	26,0
Ene-Feb-Mar	1 258,3	25,9
Feb-Mar-Abr	1 270,9	26,0
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-0,6 a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

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

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 808 mil 100 personas y la masculina a 462 mil 900 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA femenina subempleada por ingresos se incrementó en 2,2%; mientras que la PEA masculina disminuyó en 5,6%. (Ver Cuadro N° 34).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible aumentó en casi todos los grupos de edad, así, en 6,8% en el grupo de 45 y más años de edad y en 0,4% en el grupo de 14 a 24 años de edad; mientras disminuyó en 5,8% en el grupo de 25 a 44 años de edad.

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
2005						
Feb-Mar-Abr	1 645,7	836,7	809,0	534,8	762,6	348,4
2006						
Feb-Mar-Abr	1 729,7	854,8	874,9	582,4	792,1	355,2
2007						
Feb-Mar-Abr	1 616,1	782,1	834,0	546,7	720,9	348,5
2008						
Feb-Mar-Abr	1 540,0	717,7	822,3	557,5	660,1	322,4
2009						
Feb-Mar-Abr	1 420,3	631,9	788,4	461,4	649,8	309,1
2010						
Feb-Mar-Abr	1 469,6	580,6	889,0	540,6	598,1	330,9
2011						
Feb-Mar-Abr	1 444,6	583,1	861,5	521,7	600,5	322,4
2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	482,7	770,1	447,6	522,3	282,9
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	481,4	782,0	469,2	500,1	294,0
Ene-Feb-Mar	1 226,2	465,3	760,9	431,9	499,3	295,0
Feb-Mar-Abr	1 281,2	490,4	790,7	430,6	557,4	293,1
Mar-Abr-May	1 327,4	523,4	804,0	434,3	589,2	303,9
Abr-May-Jun	1 333,3	533,0	800,3	430,5	598,0	304,8
May-Jun-Jul	1 342,3	547,0	795,4	440,1	595,3	306,9
Jun-Jul-Ago	1 301,8	516,3	785,5	422,6	582,2	297,0
Jul-Ago-Set	1 311,3	525,8	785,5	433,4	582,8	295,0
Ago-Set-Oct	1 278,1	495,7	782,4	428,9	562,5	286,7
Set-Oct-Nov	1 264,8	492,0	772,7	431,4	545,0	288,4
Oct-Nov-Dic	1 273,6	488,4	785,1	444,5	549,3	279,8
2013						
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	477,9	764,7	431,1	524,9	286,6
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	481,5	777,9	434,6	532,0	292,9
Ene-Feb-Mar	1 258,3	460,1	798,3	440,4	510,0	307,9
Feb-Mar-Abr	1 270,9	462,9	808,1	432,5	525,4	313,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-5,6	2,2	0,4	-5,8	6,8

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

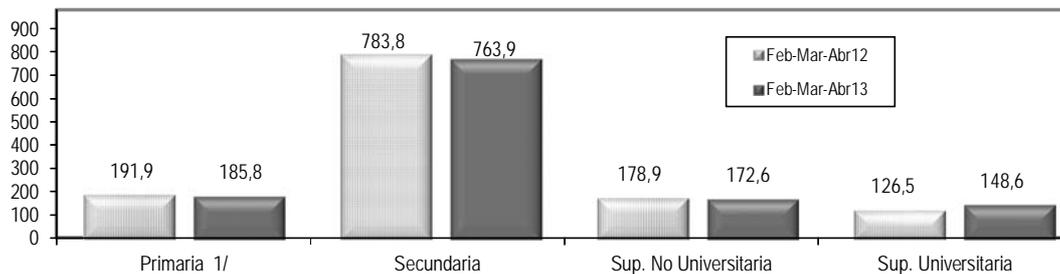
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

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 3,5% en la PEA ocupada con educación superior no universitaria, en 3,2% los que tienen primaria o menor

nivel, 2,5% entre los que tienen secundaria; mientras que aumentó en 17,5% entre los que cuentan con superior universitaria. (Ver Cuadro N° 35).

Gráfico N° 13
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos según nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 12 - Feb-Mar-Abr 13
 (Miles de personas)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro N° 35
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	1 645,7	297,2	1 030,8	213,1	104,7
2006					
Feb-Mar-Abr	1 729,7	309,6	1 088,3	216,1	115,8
2007					
Feb-Mar-Abr	1 616,1	279,7	999,0	224,2	113,2
2008					
Feb-Mar-Abr	1 540,0	263,7	958,7	209,8	107,7
2009					
Feb-Mar-Abr	1 420,3	224,3	881,9	200,3	113,8
2010					
Feb-Mar-Abr	1 469,6	238,7	925,9	179,1	125,9
2011					
Feb-Mar-Abr	1 444,6	219,0	898,4	183,3	143,9
2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	176,5	777,8	180,5	118,0
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	179,5	780,0	179,0	124,8
Ene-Feb-Mar	1 226,2	186,1	756,7	170,7	112,7
Feb-Mar-Abr	1 281,2	191,9	783,8	178,9	126,5
Mar-Abr-May	1 327,4	201,1	806,8	187,9	131,6
Abr-May-Jun	1 333,3	194,2	801,9	200,6	136,6
May-Jun-Jul	1 342,3	203,3	785,1	215,6	138,4
Jun-Jul-Ago	1 301,8	204,0	756,3	209,0	132,5
Jul-Ago-Set	1 311,3	200,1	761,5	212,7	137,0
Ago-Set-Oct	1 278,1	188,6	757,9	205,2	126,4
Set-Oct-Nov	1 264,8	191,0	747,2	202,4	124,2
Oct-Nov-Dic	1 273,6	188,2	766,1	201,7	117,6
2013					
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	191,3	743,1	184,6	123,6
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	184,5	764,5	172,8	137,7
Ene-Feb-Mar	1 258,3	185,7	763,1	162,3	147,3
Feb-Mar-Abr	1 270,9	185,8	763,9	172,6	148,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trím. del año anterior	-0,8	-3,2	-2,5	-3,5	17,5

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

En el trimestre móvil de análisis el subempleo por ingresos aumentó 4,1% en Servicios; mientras que disminuyeron

4,8% en Manufactura, 3,5% en Comercio y 1,8% en Construcción. (Ver Cuadro N° 36).

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Feb-Mar-Abr	1 645,7	279,4	73,2	588,4	683,3
2006					
Feb-Mar-Abr	1 729,7	290,0	77,2	600,8	743,3
2007					
Feb-Mar-Abr	1 616,1	298,6	76,8	490,5	725,5
2008					
Feb-Mar-Abr	1 540,0	291,2	51,2	521,3	659,6
2009					
Feb-Mar-Abr	1 420,3	265,8	47,5	451,0	643,3
2010					
Feb-Mar-Abr	1 469,6	251,0	48,7	485,0	660,4
2011					
Feb-Mar-Abr	1 444,6	260,8	37,5	469,6	650,9
2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	227,9	33,6	436,9	545,9
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	226,5	34,1	448,6	543,1
Ene-Feb-Mar	1 226,2	210,0	41,8	425,8	533,9
Feb-Mar-Abr	1 281,2	227,6	41,8	435,9	554,5
Mar-Abr-May	1 327,4	240,0	43,0	439,8	584,0
Abr-May-Jun	1 333,3	241,8	34,8	453,4	583,6
May-Jun-Jul	1 342,3	250,7	36,8	439,8	595,3
Jun-Jul-Ago	1 301,8	236,9	32,4	428,6	581,2
Jul-Ago-Set	1 311,3	258,9	32,7	411,7	583,9
Ago-Set-Oct	1 278,1	248,2	35,8	404,9	568,0
Set-Oct-Nov	1 264,8	249,4	36,2	397,8	560,8
Oct-Nov-Dic	1 273,6	243,8	44,9	402,4	563,5
2013					
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	214,3	40,4	407,4	564,1
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	217,6	39,3	415,3	572,0
Ene-Feb-Mar	1 258,3	201,1	38,1	425,0	581,5
Feb-Mar-Abr	1 270,9	216,8	41,0	420,8	577,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-4,8	-1,8	-3,5	4,1

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

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

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

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 5,9% entre los trabajadores dependientes y en 0,7% entre los trabajadores independientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por

ingresos se redujo en 4,5% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 3,1% en las empresas de 11 a 50 trabajadores; mientras aumentó ligeramente en 0,1% en empresas de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 37).

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

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2005						
Feb-Mar-Abr	1 645,7	613,6	800,2	1 332,7	125,3	187,8
2006						
Feb-Mar-Abr	1 729,7	583,8	909,1	1 387,8	123,7	218,2
2007						
Feb-Mar-Abr	1 616,1	550,1	851,6	1 285,6	114,9	215,7
2008						
Feb-Mar-Abr	1 540,0	524,4	791,8	1 202,4	124,3	213,3
2009						
Feb-Mar-Abr	1 420,3	469,8	759,1	1 108,8	111,6	200,0
2010						
Feb-Mar-Abr	1 469,6	490,4	721,3	1 178,2	114,1	177,3
2011						
Feb-Mar-Abr	1 444,6	441,9	741,7	1 116,0	122,3	206,3
2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	379,4	652,4	963,5	112,6	176,7
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	400,0	623,5	1 006,4	96,6	160,3
Ene-Feb-Mar	1 226,2	409,5	595,5	976,6	92,6	157,0
Feb-Mar-Abr	1 281,2	429,9	651,2	1 008,4	94,7	178,0
Mar-Abr-May	1 327,4	435,7	691,0	1 018,9	115,4	193,1
Abr-May-Jun	1 333,3	412,1	717,6	994,4	123,9	215,1
May-Jun-Jul	1 342,3	414,8	731,5	987,4	136,2	218,8
Jun-Jul-Ago	1 301,8	407,5	705,1	955,1	127,7	219,0
Jul-Ago-Set	1 311,3	409,9	713,8	967,2	130,1	213,9
Ago-Set-Oct	1 278,1	401,5	686,6	962,1	121,0	195,0
Set-Oct-Nov	1 264,8	384,5	696,2	953,3	118,2	193,2
Oct-Nov-Dic	1 273,6	380,7	712,1	954,6	126,3	192,7
2013						
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	382,3	654,2	953,4	109,0	180,2
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	404,8	626,4	986,6	95,2	177,7
Ene-Feb-Mar	1 258,3	420,7	585,1	1 014,9	73,3	170,1
Feb-Mar-Abr	1 270,9	426,9	612,5	1 009,1	91,8	170,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	-0,8	-0,7	-5,9	0,1	-3,1	-4,5

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

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

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

7. PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, la EPE en Lima Metropolitana registró a 274 mil 500 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 56,1% (154 mil 100) son mujeres y el 43,9% (120 mil 500) son hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se redujo en 29,3% (113 mil 700 personas), la PEA desempleada femenina en 30,7% (68 mil personas) y la PEA desempleada masculina

en 27,5% (45 mil 500 personas). Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éstos también disminuyeron, así, en 35,4% en el grupo de 25 a 44 años de edad, en 32,1% en el grupo de 45 y más años de edad y en 23,3% en el grupo de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 38).

Cuadro N° 38
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2005						
Feb-Mar-Abr	425,9	204,8	221,1	179,0	181,9	65,0
2006						
Feb-Mar-Abr	364,9	166,6	198,3	151,2	156,0	57,7
2007						
Feb-Mar-Abr	396,2	180,3	215,9	166,4	166,7	63,2
2008						
Feb-Mar-Abr	402,2	174,4	227,8	183,4	152,1	66,7
2009						
Feb-Mar-Abr	396,9	169,8	227,1	192,4	151,3	53,2
2010						
Feb-Mar-Abr	427,1	199,2	227,9	198,2	177,1	51,8
2011						
Feb-Mar-Abr	427,7	181,3	246,4	214,9	143,3	69,5
2012						
Nov-Dic11-Ene12	373,5	152,7	220,8	184,9	142,5	46,1
Dic11-Ene-Feb12	403,0	165,2	237,8	207,6	151,5	43,9
Ene-Feb-Mar	418,7	179,2	239,5	198,8	165,2	54,7
Feb-Mar-Abr	388,2	166,0	222,1	181,7	157,7	48,8
Mar-Abr-May	347,2	155,6	191,6	157,0	144,3	46,0
Abr-May-Jun	299,4	130,9	168,5	135,0	121,9	42,5
May-Jun-Jul	298,7	130,2	168,5	140,7	117,2	40,8
Jun-Jul-Ago	319,4	141,6	177,8	145,5	131,3	42,6
Jul-Ago-Set	318,7	138,0	180,8	146,5	133,8	38,4
Ago-Set-Oct	298,4	129,2	169,2	140,3	120,6	37,5
Set-Oct-Nov	286,3	124,7	161,5	144,4	105,1	36,7
Oct-Nov-Dic	272,8	116,2	156,6	138,4	102,9	31,4
2013						
Nov-Dic12-Ene13	295,5	128,3	167,1	157,6	104,9	32,9
Dic12-Ene-Feb13	310,1	129,9	180,3	166,0	110,8	33,4
Ene-Feb-Mar	310,8	133,8	177,0	167,9	107,9	35,0
Feb-Mar-Abr	274,5	120,5	154,1	139,5	101,9	33,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-29,3 +++	-27,5 +++	-30,7 +++	-23,3 +++	-35,4 +++	-32,1 +++

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

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, duró más tiempo entre los que tienen de 45 y más años de edad con 2,9 semanas, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad fue 2,7 semanas y entre los que tienen de 14 a 24 años de edad fue 2,3 semanas de duración.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2012), se observa que disminuyó en 27,4% en el grupo de 45 y más años de edad y en 11,4% en el grupo de 25 a 44 años de edad; mientras que se incrementó en 1,6% en el grupo de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 39).

Cuadro N° 39
Lima Metropolitana: Población desempleada por duración y grupos de edad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (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
2005				
Feb-Mar-Abr	3,6	3,4	3,7	4,0
2006				
Feb-Mar-Abr	3,6	2,7	3,8	5,1
2007				
Feb-Mar-Abr	3,5	2,7	3,7	5,0
2008				
Feb-Mar-Abr	2,9	2,6	3,3	2,9
2009				
Feb-Mar-Abr	2,9	2,5	3,1	3,4
2010				
Feb-Mar-Abr	2,8	2,5	3,0	2,8
2011				
Feb-Mar-Abr	3,3	3,0	3,2	4,2
2012				
Nov-Dic11-Ene12	2,4	2,1	2,7	2,9
Dic11-Ene-Feb12	2,4	2,1	2,8	2,8
Ene-Feb-Mar	2,7	2,2	2,9	3,8
Feb-Mar-Abr	2,8	2,3	3,0	4,0
Mar-Abr-May	2,8	2,3	3,0	4,0
Abr-May-Jun	2,7	2,3	3,0	2,8
May-Jun-Jul	2,5	2,3	2,7	2,6
Jun-Jul-Ago	2,5	2,2	2,7	2,7
Jul-Ago-Set	2,4	2,1	2,7	2,5
Ago-Set-Oct	2,5	2,1	2,8	2,6
Set-Oct-Nov	2,4	2,1	2,7	2,6
Oct-Nov-Dic	2,4	2,2	2,6	2,7
2013				
Nov-Dic12-Ene13	2,3	2,2	2,4	2,4
Dic12-Ene-Feb13	2,4	2,2	2,5	2,6
Ene-Feb-Mar	2,4	2,2	2,4	2,7
Feb-Mar-Abr	2,5	2,3	2,7	2,9
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,8 ++	1,6	-11,4 +	-27,4 +

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

7.2 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2013, el desempleo afectó al 5,6% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (6,9%) que a hombres (4,5%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina se redujo en 3,3 puntos porcentuales y la masculina en 1,8 puntos porcentuales.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad con 11,9%,

seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con 4,0% y entre los que cuentan con 45 y más años de edad en 2,8%.

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 3,8 puntos porcentuales en el grupo 14 a 24 años de edad, en 2,3 puntos porcentuales en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 1,5 puntos porcentuales en los de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro N° 40).

Cuadro N° 40
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Porcentaje)

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

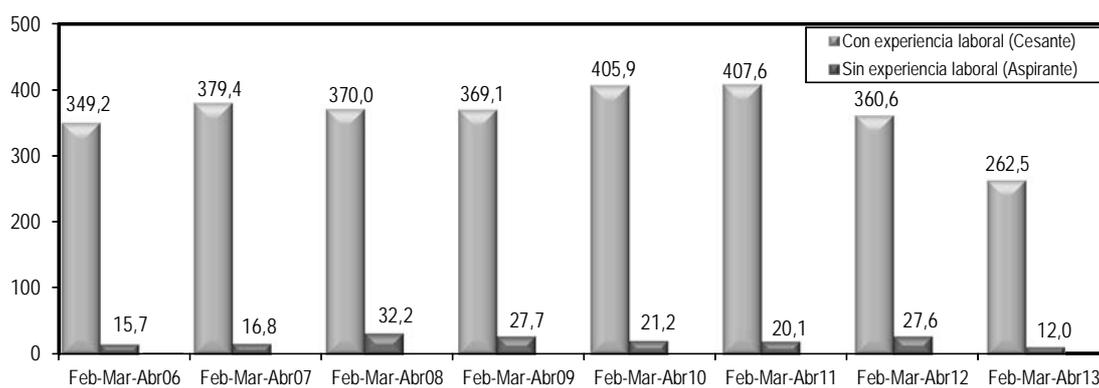
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

7.3 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 274 mil 500 personas desempleadas, de éstas 4,4% (12 mil personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes), mientras que el restante 95,6% (262 mil 500 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al

comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que tiene experiencia laboral disminuyó en 56,4% y los que buscan trabajo por primera vez en 27,2% (Ver Gráfico N° 14 y Cuadro N° 41).

Gráfico N° 14
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
 Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr06 - Feb-Mar-Abr13
 (Miles de personas)



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

Cuadro N° 41
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	PEA desempleada			
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)	
2005				
Feb-Mar-Abr	425,9	27,3	398,6	
2006				
Feb-Mar-Abr	364,9	15,7	349,2	
2007				
Feb-Mar-Abr	396,2	16,8	379,4	
2008				
Feb-Mar-Abr	402,2	32,2	370,0	
2009				
Feb-Mar-Abr	396,9	27,7	369,1	
2010				
Feb-Mar-Abr	427,1	21,2	405,9	
2011				
Feb-Mar-Abr	427,7	20,1	407,6	
2012				
Nov-Dic11-Ene12	373,5	29,6	343,8	
Dic11-Ene-Feb12	403,0	38,2	364,8	
Ene-Feb-Mar	418,7	27,7	391,0	
Feb-Mar-Abr	388,2	27,6	360,6	
Mar-Abr-May	347,2	19,8	327,5	
Abr-May-Jun	299,4	21,0	278,3	
May-Jun-Jul	298,7	17,3	281,4	
Jun-Jul-Ago	319,4	18,8	300,6	
Jul-Ago-Set	318,7	22,2	296,5	
Ago-Set-Oct	298,4	21,9	276,5	
Set-Oct-Nov	286,3	19,6	266,6	
Oct-Nov-Dic	272,8	16,7	256,1	
2013				
Nov-Dic12-Ene13	295,5	23,6	271,9	
Dic12-Ene-Feb13	310,1	24,5	285,7	
Ene-Feb-Mar	310,8	23,3	287,5	
Feb-Mar-Abr	274,5	12,0	262,5	
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-29,3	+++	-56,4	+++

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

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

7.4 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 54,4% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 41,2% tiene estudios superiores (16,6% superior no universitaria y 24,6% superior universitaria) y el 4,4% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (febrero-marzo-abril 2013), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa una reducción en todos los niveles educativos de la PEA desempleada, 51,4% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo, 35,9% entre los que tienen superior no universitaria, 34,3% con educación universitaria y 21,2% los que tienen educación secundaria. (Ver Cuadro N° 42).

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005				
Feb-Mar-Abr	41,3	241,8	68,3	74,4
2006				
Feb-Mar-Abr	30,5	200,3	68,3	65,7
2007				
Feb-Mar-Abr	37,2	214,1	62,6	82,3
2008				
Feb-Mar-Abr	36,5	215,5	71,5	78,6
2009				
Feb-Mar-Abr	22,8	228,1	63,7	82,3
2010				
Feb-Mar-Abr	32,2	214,1	67,4	113,5
2011				
Feb-Mar-Abr	34,3	237,4	62,9	93,2
2012				
Nov-Dic11-Ene12	25,5	191,3	56,0	100,6
Dic11-Ene-Feb12	24,0	209,4	63,1	106,5
Ene-Feb-Mar	26,6	209,1	68,3	114,7
Feb-Mar-Abr	24,7	189,6	70,9	103,0
Mar-Abr-May	24,3	173,5	63,1	86,3
Abr-May-Jun	21,1	147,9	60,5	69,9
May-Jun-Jul	18,6	157,8	58,5	63,8
Jun-Jul-Ago	21,4	162,8	61,3	73,9
Jul-Ago-Set	21,8	169,2	61,1	66,7
Ago-Set-Oct	22,1	157,3	52,8	66,3
Set-Oct-Nov	20,6	156,4	46,6	62,6
Oct-Nov-Dic	17,6	146,8	43,0	65,4
2013				
Nov-Dic12-Ene13	19,0	149,8	42,5	84,1
Dic12-Ene-Feb13	14,8	152,9	50,0	92,5
Ene-Feb-Mar	12,4	155,8	47,5	95,1
Feb-Mar-Abr	12,0	149,3	45,5	67,7
Variación porcentual				
Respecto a similar Trím. del año anterior	-51,4 +++	-21,2 +++	-35,9 +++	-34,3 +++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 6,0% de los que tienen educación superior universitaria y de los que lograron estudiar

secundaria, en cada caso, al 5,4% de los que cuentan con educación superior no universitaria y al 2,7% de la PEA con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 43 y Gráfico N° 15).

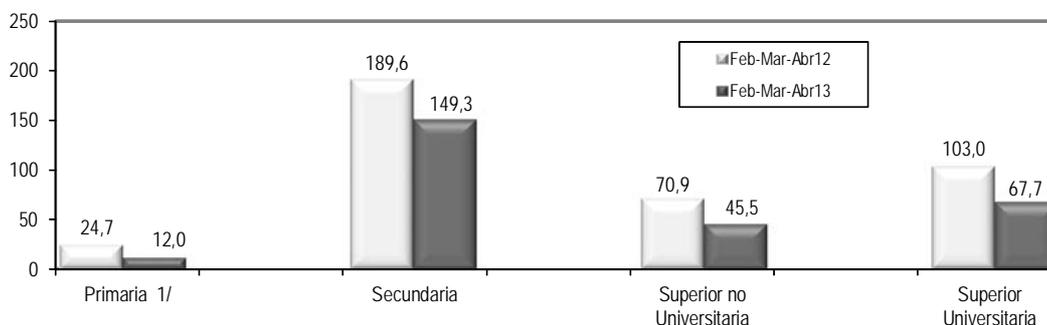
Cuadro N° 43
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005				
Feb-Mar-Abr	7,9	10,9	10,1	9,9
2006				
Feb-Mar-Abr	5,9	9,1	9,7	8,6
2007				
Feb-Mar-Abr	7,4	9,4	8,3	9,7
2008				
Feb-Mar-Abr	7,7	9,6	8,8	8,4
2009				
Feb-Mar-Abr	4,8	9,8	8,1	8,7
2010				
Feb-Mar-Abr	6,6	8,6	8,6	11,6
2011				
Feb-Mar-Abr	7,0	9,3	8,1	9,0
2012				
Nov-Dic11-Ene12	6,0	7,8	6,7	9,2
Dic11-Ene-Feb12	5,6	8,4	7,6	9,8
Ene-Feb-Mar	6,2	8,6	8,1	10,2
Feb-Mar-Abr	5,7	7,9	8,2	9,2
Mar-Abr-May	5,5	7,2	7,2	7,9
Abr-May-Jun	5,0	6,2	6,9	6,5
May-Jun-Jul	4,3	6,6	6,6	5,9
Jun-Jul-Ago	4,9	6,9	7,1	6,6
Jul-Ago-Set	4,9	7,1	7,1	6,0
Ago-Set-Oct	5,0	6,6	6,2	6,0
Set-Oct-Nov	4,5	6,5	5,3	5,6
Oct-Nov-Dic	4,0	6,0	4,9	6,0
2013				
Nov-Dic12-Ene13	4,3	6,2	5,0	7,4
Dic12-Ene-Feb13	3,3	6,3	6,0	8,2
Ene-Feb-Mar	2,8	6,4	5,7	8,3
Feb-Mar-Abr	2,7	6,0	5,4	6,0
Variación Absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,0 +++	-1,9 +++	-2,8 +++	-3,2 +++

1/ Incluye inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 15
Lima Metropolitana: Población desempleada según nivel educativo
 Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 12 - Feb-Mar-Abr 13
 (Miles de personas)



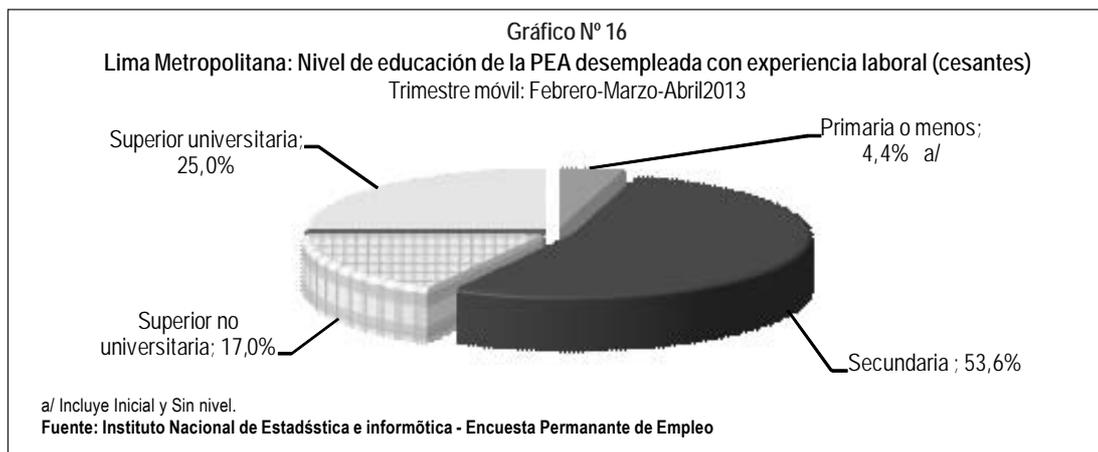
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 53,6% tiene educación secundaria, el 42,0% tiene educación superior, (25,0% superior universitaria y 17,0% superior no

universitaria) y el 4,4% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico N° 16)



En el trimestre móvil de análisis comparado con su similar del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó, en 51,5% los que estudiaron primaria o menor nivel educativo,

31,2% entre los que lograron estudiar superior no universitaria, 30,2% entre los que estudiaron superior universitaria y 20,9% los que cuentan con secundaria. (Ver Cuadro N° 44).

Cuadro N° 44
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2005					
Feb-Mar-Abr	398,6	40,5	223,2	66,3	68,6
2006					
Feb-Mar-Abr	349,2	30,2	188,7	67,3	63,1
2007					
Feb-Mar-Abr	379,4	36,6	200,7	62,6	79,4
2008					
Feb-Mar-Abr	370,0	36,5	199,1	64,3	70,0
2009					
Feb-Mar-Abr	369,1	21,2	211,4	58,1	78,4
2010					
Feb-Mar-Abr	405,9	32,2	204,2	64,1	105,4
2011					
Feb-Mar-Abr	407,6	32,3	221,8	61,9	91,6
2012					
Nov-Dic11-Ene12	343,8	24,0	176,0	55,1	88,7
Dic11-Ene-Feb12	364,8	22,4	188,9	60,8	92,6
Ene-Feb-Mar	391,0	25,7	196,9	65,7	102,6
Feb-Mar-Abr	360,6	24,0	177,8	64,9	93,8
Mar-Abr-May	327,5	23,7	165,1	57,5	81,2
Abr-May-Jun	278,3	20,4	137,4	55,2	65,4
May-Jun-Jul	281,4	18,3	146,9	56,7	59,4
Jun-Jul-Ago	300,6	21,2	152,6	58,8	68,0
Jul-Ago-Set	296,5	21,5	158,4	58,5	58,1
Ago-Set-Oct	276,5	22,1	147,7	50,2	56,5
Set-Oct-Nov	266,6	20,6	147,5	45,2	53,4
Oct-Nov-Dic	256,1	17,6	139,8	42,3	56,4
2013					
Nov-Dic12-Ene13	271,9	19,0	139,9	41,0	71,9
Dic12-Ene-Feb13	285,7	14,4	142,8	48,4	80,1
Ene-Feb-Mar	287,5	12,0	143,0	45,9	86,4
Feb-Mar-Abr	262,5	11,7	140,6	44,7	65,5
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trím. del año anterior	-27,2 +++	-51,5 +++	-20,9 +++	-31,2 +++	-30,2 +++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

8. Ingresos

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

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que en el año móvil mayo 2012- abril 2013, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 69 mil 834 millones 300 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (mayo 2011 - abril 2012) muestra un incremento de 8,4%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,0% aporta la PEA ocupada

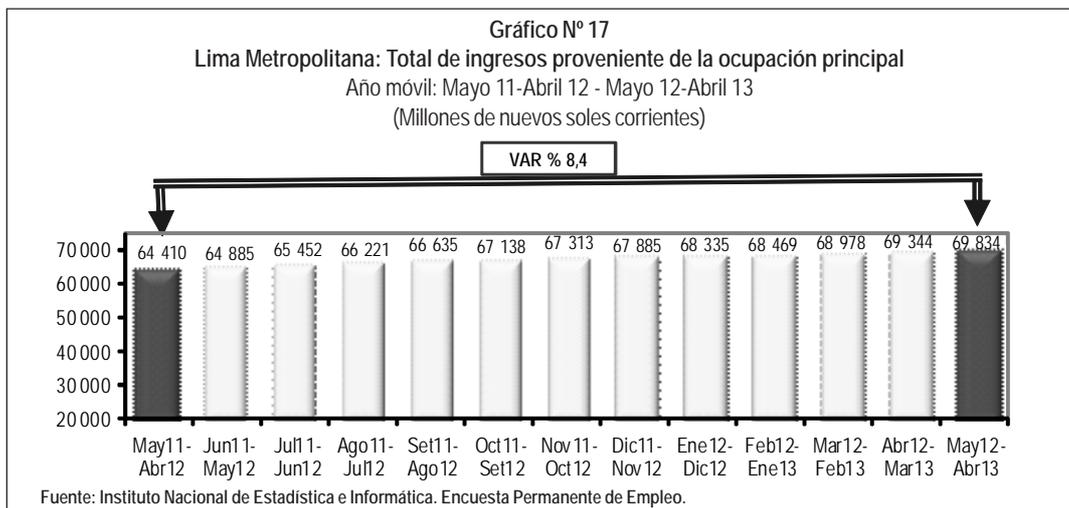
masculina y el 34,0% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada femenina creció en 9,5% y la masculina en 7,9%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas se incrementaron en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 9,4%, en las de 51 y más en 7,9% y en las de 11 a 50 trabajadores en 6,5%. (Ver Cuadro N° 45 y Gráfico N° 17).

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004-2005						
May04-Abr05	33 967,8	22 596,9	11 370,9	16 517,3	4 154,9	13 295,6
2005-2006						
May05-Abr06	35 425,4	23 748,2	11 677,2	16 762,4	4 249,9	14 413,1
2006-2007						
May06-Abr07	40 865,6	26 946,9	13 918,7	18 801,2	5 242,7	16 806,6
2007 -2008a/						
May07-Abr08	42 471,3	28 238,3	14 233,0	19 696,2	5 323,9	17 451,2
2008 -2009a/						
May08-Abr09	47 603,6	31 424,5	16 179,1	21 194,3	5 988,8	20 420,5
2009 -2010a/						
May09-Abr10	52 423,1	34 492,5	17 930,6	24 276,3	6 007,9	22 138,9
2010 - 2011						
May10-Abr11	55 260,2	36 481,8	18 778,4	26 682,6	6 589,3	21 988,3
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
Set11-Ago12	66 635,5	44 230,5	22 405,0	30 579,1	8 105,1	27 951,3
Oct11-Set12	67 138,2	44 507,2	22 631,1	30 737,8	8 128,4	28 272,0
Nov11-Oct12	67 313,1	44 641,1	22 672,0	30 760,8	8 291,2	28 261,1
Dic11-Nov12	67 885,3	45 035,7	22 849,6	31 232,7	8 309,2	28 343,5
Ene12-Dic12	68 334,7	45 363,8	22 970,8	31 578,8	8 404,6	28 351,2
2012 - 2013						
Feb12-Ene13	68 469,5	45 415,9	23 053,5	31 509,6	8 442,0	28 517,9
Mar12-Feb13	68 978,3	45 742,5	23 235,8	32 048,1	8 476,7	28 453,4
Abr12-Mar13	69 344,1	46 069,6	23 274,5	32 317,4	8 382,1	28 644,6
May12-Abr13	69 834,3	46 124,4	23 709,8	32 473,1	8 362,2	28 999,0
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	8,4 +++	7,9 +++	9,5 +++	9,4 +++	6,5	7,9 +++

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



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

Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentaron en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con educación secundaria en 9,3%, seguido de

los que tienen educación universitaria y no universitaria en 8,1%, en cada caso, y entre los que tienen primaria o menor nivel en 6,4%. (Ver Cuadro N° 46).

Cuadro N° 46
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado
 Año móvil: Mayo 04-Abril 05 - Mayo 12-Abril 13
 (Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
May04-Abr05	33 967,8	2 448,5	12 695,3	5 393,6	13 430,4
2005-2006					
May05-Abr06	35 425,4	2 439,8	12 979,7	5 974,7	14 031,2
2006-2007					
May06-Abr07	40 865,6	2 498,0	14 477,9	7 607,6	16 281,1
2007 -2008a/					
May07-Abr08	42 471,3	2 622,9	15 755,0	7 742,4	16 351,0
2008 -2009a/					
May08-Abr09	47 603,6	2 875,6	17 824,4	8 399,5	18 504,1
2009 -2010a/					
May09-Abr10	52 423,1	3 173,6	19 297,8	9 108,6	20 843,1
2010 - 2011					
May10-Abr11	55 260,2	3 473,5	21 887,7	9 443,0	20 456,0
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
Set11-Ago12	66 635,5	3 640,1	24 527,1	11 366,7	27 101,6
Oct11-Set12	67 138,2	3 651,4	24 706,4	11 476,0	27 304,5
Nov11-Oct12	67 313,1	3 693,2	24 843,8	11 595,6	27 180,5
Dic11-Nov12	67 885,3	3 740,1	25 102,9	11 611,7	27 430,6
Ene12-Dic12	68 334,7	3 734,0	25 267,1	11 743,2	27 590,4
2012 - 2013					
Feb12-Ene13	68 469,5	3 787,3	25 265,8	11 789,9	27 626,4
Mar12-Feb13	68 978,3	3 866,2	25 434,1	11 872,5	27 805,4
Abr12-Mar13	69 344,1	3 841,8	25 775,1	11 823,4	27 903,8
May12-Abr13	69 834,3	3 920,4	25 896,8	11 877,3	28 139,8
Variación porcentual					
Respecto a similar período del año anterior	8,4 +++	6,4	9,3 +++	8,1 ++	8,1 ++

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

8.3 Total de ingresos provenientes de la actividad principal por Conos

En el año móvil mayo 2012 -abril 2013, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos los Conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en 14,8% en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, 10,5% en los distritos del Cono Norte, 10,4 % en los distritos del Cono Sur, 6,6% en los del Cono Centro y 5,0% en los distritos del Cono Este. (Ver Cuadro N° 47).

De otro lado, el 27,1% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 23,8% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,5% de los distritos del Cono Sur, el 19,9% del Cono Norte y el 8,7% de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro N° 47
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
Año móvil: Mayo 04-Abril 05 - Mayo 12-Abril 13
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
May04-Abr05	33 967,8	6 346,3	7 420,6	10 118,4	6 804,0	3 278,5
2005-2006						
May05-Abr06	35 425,4	6 972,4	7 881,7	10 350,0	7 069,0	3 152,3
2006-2007						
May06-Abr07	40 865,6	8 281,0	9 183,2	11 895,1	8 020,6	3 485,7
2007 -2008a/						
May07-Abr08	42 471,3	8 597,2	9 581,3	12 280,3	8 142,9	3 869,6
2008 -2009a/						
May08-Abr09	47 603,6	9 829,1	10 525,1	13 810,6	9 412,3	4 026,5
2009 -2010a/						
May09-Abr10	52 423,1	10 396,1	11 336,5	15 292,8	10 984,0	4 413,7
2010 - 2011						
May10-Abr11	55 260,2	11 321,7	13 474,8	14 692,6	11 263,9	4 507,3
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
Set11-Ago12	66 635,5	12 911,8	16 280,7	18 273,9	13 494,1	5 672,0
Oct11-Set12	67 138,2	12 988,7	16 214,0	18 465,6	13 713,9	5 752,9
Nov11-Oct12	67 313,1	13 216,7	16 435,1	18 195,4	13 689,1	5 770,9
Dic11-Nov12	67 885,3	13 231,8	16 555,3	18 396,1	13 843,2	5 853,1
Ene12-Dic12	68 334,7	13 330,6	16 536,8	18 500,1	14 053,1	5 908,1
2012 - 2013						
Feb12-Ene13	68 469,5	13 428,4	16 486,6	18 496,8	14 128,2	5 929,5
Mar12-Feb13	68 978,3	13 703,5	16 376,2	18 716,7	14 222,9	5 958,9
Abr12-Mar13	69 344,1	13 809,2	16 509,9	18 701,4	14 287,2	6 036,4
May12-Abr13	69 834,3	13 913,8	16 598,7	18 890,1	14 330,3	6 101,4
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	8,4 +++	10,5 +++	5,0 +	6,6 +	10,4 +++	14,8 +++

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.

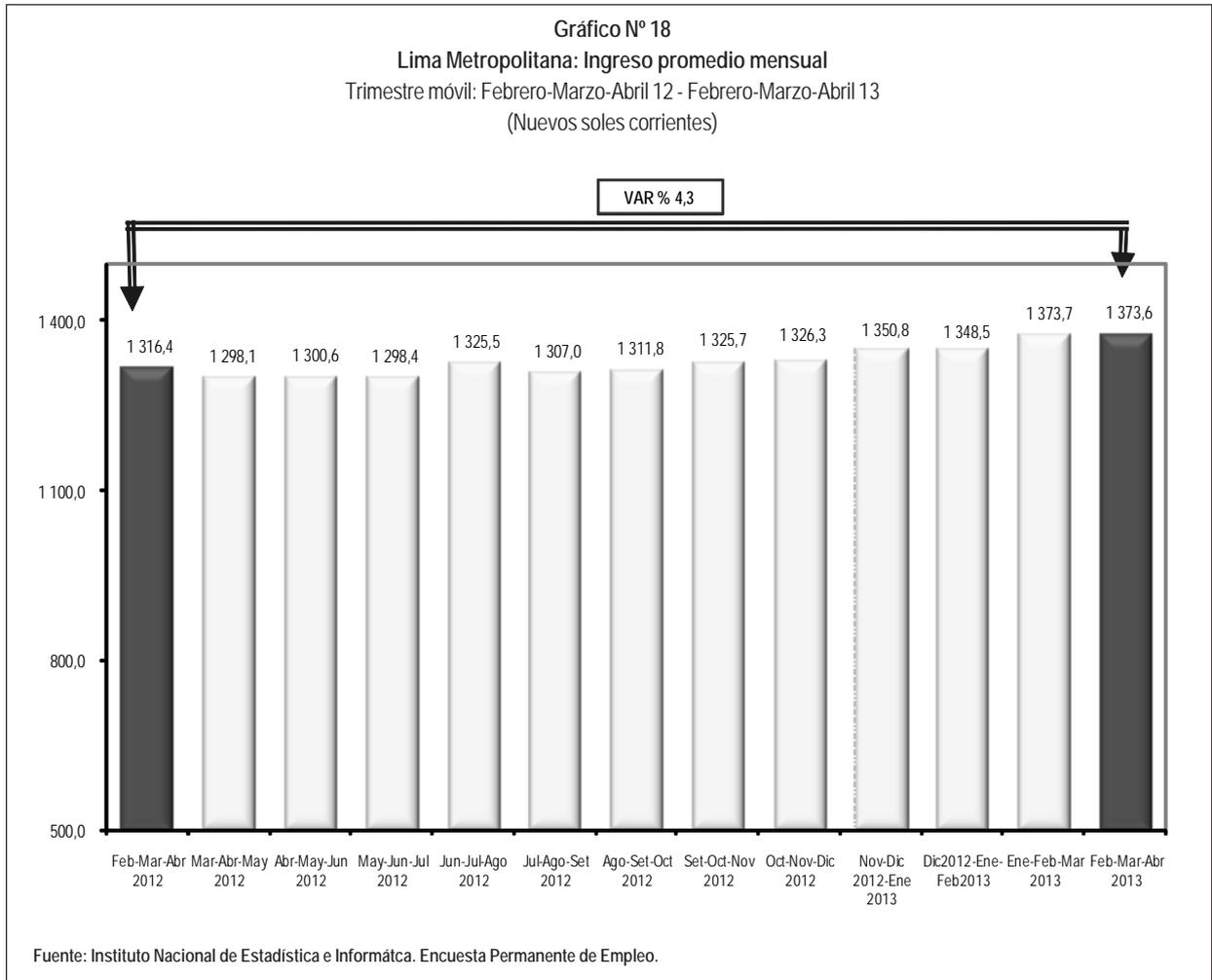
a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.

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

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 a 1373,6 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 4,3%

comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 57,2 nuevos soles corrientes. (Ver Gráfico N° 18).



8.5 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1582,8 nuevos soles y de las mujeres a 1104,4 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2012), el ingreso promedio de las mujeres aumentó en 5,9% y de los hombres en 3,8 %. Es de resaltar que, el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 478,4 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 48).

Según grupos de edad, el mayor ingreso promedio mensual se dio en el grupo de 45 y más años de edad que llegó a 1531,7 nuevos soles y significó una disminución de 4,1%; mientras que el menor ingreso promedio se registró en el grupo de 14 a 24 años de edad con 879,2 nuevos soles y con un incremento de 4,6%, el grupo de edad de 25 a 44 años registra un ingreso promedio de 1491,4 nuevos soles y se incrementó en 8,8%.

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2005						
Feb-Mar-Abr	812,3	931,1	652,6	485,7	849,3	1 029,9
2006						
Feb-Mar-Abr	834,8	970,0	651,1	509,2	883,5	1 026,9
2007						
Feb-Mar-Abr	872,1	1 012,4	684,4	542,3	932,3	1 047,9
2008						
Feb-Mar-Abr	982,3	1 124,3	792,5	597,6	1 064,3	1 144,0
2009						
Feb-Mar-Abr	1 051,3	1 225,9	827,2	673,7	1 111,7	1 232,3
2010						
Feb-Mar-Abr	1 089,2	1 258,3	865,7	682,9	1 172,8	1 268,8
2011						
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 355,0	895,6	727,2	1 233,1	1 348,6
2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 500,6	1 007,0	788,9	1 372,1	1 510,5
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 503,9	1 008,7	799,5	1 366,5	1 537,0
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 528,2	1 060,9	857,9	1 386,3	1 584,2
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 525,3	1 043,3	840,3	1 370,4	1 597,2
Mar-Abr-May	1 298,1	1 509,6	1 024,6	832,4	1 356,7	1 556,7
Abr-May-Jun	1 300,6	1 523,5	1 010,3	809,3	1 377,4	1 539,9
May-Jun-Jul	1 298,4	1 520,7	1 012,2	822,2	1 384,8	1 514,6
Jun-Jul-Ago	1 325,5	1 551,9	1 030,2	846,2	1 415,7	1 523,8
Jul-Ago-Set	1 307,0	1 532,4	1 013,5	842,2	1 397,1	1 501,6
Ago-Set-Oct	1 311,8	1 536,0	1 016,9	848,6	1 403,2	1 501,6
Set-Oct-Nov	1 325,7	1 554,8	1 030,7	856,3	1 406,6	1 550,4
Oct-Nov-Dic	1 326,3	1 554,0	1 029,7	864,3	1 411,1	1 543,5
2013						
Nov-Dic12-Ene13	1 350,8	1 573,6	1 060,3	875,2	1 450,6	1 536,4
Dic12-Ene-Feb13	1 348,5	1 556,1	1 071,0	869,3	1 441,6	1 561,1
Ene-Feb-Mar	1 373,7	1 590,8	1 087,5	885,3	1 476,9	1 558,5
Feb-Mar-Abr	1 373,6	1 582,8	1 104,4	879,2	1 491,4	1 531,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,3 ++	3,8 +	5,9 +	4,6	8,8 +++	-4,1

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

8.6 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 7,2% entre los trabajadores que cuentan con secundaria, los que tienen primaria o menor

nivel, en 6,7%, los que cuentan con educación superior no universitaria, en 3,0% y los que tienen superior universitaria en 2,0%. (Ver Cuadro N° 49).

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	812,3	448,5	581,6	777,8	1 730,9
2006					
Feb-Mar-Abr	834,8	462,3	593,4	857,6	1 723,5
2007					
Feb-Mar-Abr	872,1	509,9	635,7	890,2	1 677,7
2008					
Feb-Mar-Abr	982,3	564,0	718,9	968,4	1 793,2
2009					
Feb-Mar-Abr	1 051,3	624,1	791,1	983,3	1 930,9
2010					
Feb-Mar-Abr	1 089,2	654,5	816,9	1 095,4	1 989,5
2011					
Feb-Mar-Abr	1 157,2	727,4	876,5	1 111,8	2 051,9
2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	791,4	964,7	1 236,4	2 215,3
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	794,6	972,7	1 249,7	2 222,2
Ene-Feb-Mar	1 324,2	797,4	976,1	1 296,3	2 287,0
Feb-Mar-Abr	1 316,4	804,9	980,3	1 249,2	2 270,5
Mar-Abr-May	1 298,1	782,8	979,5	1 245,0	2 222,6
Abr-May-Jun	1 300,6	785,8	988,3	1 214,4	2 224,3
May-Jun-Jul	1 298,4	784,7	1 002,5	1 226,2	2 190,0
Jun-Jul-Ago	1 325,5	781,0	1 006,8	1 226,8	2 265,5
Jul-Ago-Set	1 307,0	774,9	1 003,1	1 238,5	2 196,4
Ago-Set-Oct	1 311,8	796,5	992,3	1 247,6	2 228,0
Set-Oct-Nov	1 325,7	826,5	1 010,2	1 255,6	2 233,9
Oct-Nov-Dic	1 326,3	854,1	1 015,6	1 260,0	2 246,5
2013					
Nov-Dic12-Ene13	1 350,8	855,8	1 026,2	1 280,5	2 267,8
Dic12-Ene-Feb13	1 348,5	866,0	1 025,5	1 315,6	2 244,4
Ene-Feb-Mar	1 373,7	842,2	1 040,6	1 313,5	2 317,5
Feb-Mar-Abr	1 373,6	858,8	1 050,5	1 286,2	2 316,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,3 ++	6,7 +	7,2 +++	3,0	2,0

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

8.7 Ingreso promedio mensual según ramas de actividad

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se registró en la rama de actividad de Construcción, que alcanzó a 1650,0 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1130,5 nuevos soles. En Servicios llegó a 1404,5 nuevos soles y en Manufactura a 1330,2 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior

(febrero-marzo- abril 2012), el ingreso promedio de los ocupados del sector Manufactura presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 6,1% (76,5 nuevos soles), asimismo, el sector Comercio en 6,0% (63,8 nuevos soles), el sector Servicios en 5,1% (68,1 nuevos soles) y el sector Construcción en 0,7% (10,8 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 50).

Cuadro N° 50
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Feb-Mar-Abr	812,3	791,7	766,7	621,8	893,5
2006					
Feb-Mar-Abr	834,8	840,8	917,1	621,9	896,6
2007					
Feb-Mar-Abr	872,1	840,6	834,5	717,4	921,3
2008					
Feb-Mar-Abr	982,3	897,6	958,7	769,4	1 065,9
2009					
Feb-Mar-Abr	1 051,3	948,8	1 120,7	878,6	1 113,2
2010					
Feb-Mar-Abr	1 089,2	1 081,2	1 084,2	873,3	1 169,7
2011					
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 085,1	1 386,1	937,0	1 213,2
2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 226,8	1 580,8	1 003,8	1 330,7
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 215,6	1 587,1	1 034,4	1 326,5
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 254,4	1 611,7	1 063,8	1 363,0
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 253,7	1 639,2	1 066,7	1 336,4
Mar-Abr-May	1 298,1	1 266,7	1 592,3	1 014,5	1 324,9
Abr-May-Jun	1 300,6	1 250,1	1 651,7	1 035,2	1 324,4
May-Jun-Jul	1 298,4	1 228,3	1 631,6	1 012,7	1 345,5
Jun-Jul-Ago	1 325,5	1 261,0	1 657,1	1 029,3	1 379,8
Jul-Ago-Set	1 307,0	1 264,0	1 606,1	1 023,3	1 356,3
Ago-Set-Oct	1 311,8	1 298,7	1 552,9	1 023,6	1 364,7
Set-Oct-Nov	1 325,7	1 271,6	1 597,2	1 077,6	1 372,7
Oct-Nov-Dic	1 326,3	1 273,4	1 575,4	1 071,9	1 380,2
2013					
Nov-Dic12-Ene13	1 350,8	1 296,2	1 588,6	1 101,5	1 408,1
Dic12-Ene-Feb13	1 348,5	1 340,7	1 575,8	1 082,0	1 404,9
Ene-Feb-Mar	1 373,7	1 351,0	1 625,5	1 105,9	1 423,5
Feb-Mar-Abr	1 373,6	1 330,2	1 650,0	1 130,5	1 404,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,3 ++	6,1	0,7	6,0	5,1 ++

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

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

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes respecto a similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 83,6 nuevos soles y en los dependientes en 42,3 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 6,9% y 3,1%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 7,9% (81,0 nuevos soles) en empresas de 1 a 10 trabajadores, en 3,5% (61,7 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores; en tanto que disminuyó en 3,4% (52,5 nuevos soles) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro N° 51).

Cuadro N° 51
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (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
2005						
Feb-Mar-Abr	812,3	662,7	903,6	586,1	991,4	1 362,9
2006						
Feb-Mar-Abr	834,8	712,5	901,9	616,5	1 001,1	1 312,2
2007						
Feb-Mar-Abr	872,1	753,0	941,7	665,4	988,0	1 337,7
2008						
Feb-Mar-Abr	982,3	835,5	1 062,3	740,5	1 184,9	1 410,4
2009						
Feb-Mar-Abr	1 051,3	915,5	1 126,0	794,5	1 151,1	1 553,3
2010						
Feb-Mar-Abr	1 089,2	955,5	1 168,0	824,9	1 244,8	1 647,1
2011						
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 042,4	1 221,3	912,2	1 263,0	1 634,2
2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 198,5	1 329,1	1 009,4	1 388,0	1 767,4
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 198,4	1 336,3	1 011,7	1 432,7	1 769,6
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 207,2	1 385,8	1 030,7	1 505,1	1 809,2
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 214,7	1 370,4	1 026,3	1 523,3	1 790,2
Mar-Abr-May	1 298,1	1 233,6	1 332,2	1 037,6	1 455,2	1 734,3
Abr-May-Jun	1 300,6	1 266,5	1 318,2	1 058,5	1 413,6	1 715,0
May-Jun-Jul	1 298,4	1 250,0	1 322,5	1 059,4	1 426,3	1 696,7
Jun-Jul-Ago	1 325,5	1 230,0	1 372,7	1 056,3	1 438,7	1 778,2
Jul-Ago-Set	1 307,0	1 204,1	1 358,3	1 033,8	1 405,3	1 783,5
Ago-Set-Oct	1 311,8	1 202,3	1 366,9	1 030,0	1 409,1	1 803,3
Set-Oct-Nov	1 325,7	1 239,6	1 369,7	1 050,2	1 467,1	1 794,7
Oct-Nov-Dic	1 326,3	1 266,1	1 356,4	1 067,3	1 461,3	1 770,4
2013						
Nov-Dic12-Ene13	1 350,8	1 289,2	1 381,5	1 083,5	1 505,2	1 795,0
Dic12-Ene-Feb13	1 348,5	1 309,2	1 368,4	1 092,6	1 533,9	1 778,4
Ene-Feb-Mar	1 373,7	1 299,2	1 412,0	1 099,9	1 545,2	1 837,6
Feb-Mar-Abr	1 373,6	1 298,3	1 412,7	1 107,3	1 470,8	1 851,9
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	4,3 ++	6,9 +	3,1	7,9 +++	-3,4	3,5

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

8.9 Ingreso promedio mensual por Conos

En el trimestre móvil actual, los trabajadores de los distritos del Cono Centro obtuvieron mayor ingreso promedio mensual al alcanzar 1858,3 nuevos soles, cifra superior en 675,9 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1182,4 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1392,6 nuevos soles y en los distritos del Cono Este de 1231,4 nuevos soles y en la Provincia Constitucional del Callao 1229,2 nuevos soles.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo- abril 2012), el ingreso promedio mensual de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao se incrementó en 9,9% (111,1 nuevos soles), seguido de los ocupados del Cono Centro cuyos ingresos se incrementaron en 5,0% (88,9 nuevos soles), los trabajadores del Cono Norte en 4,0% (45,2 nuevos soles), los trabajadores del Cono Sur en 3,3% (44,7 nuevos soles) y los ingresos de los ocupados del Cono Este en 2,5% (30,4 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 52).

Cuadro N° 52
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residentes en los Conos
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2005						
Feb-Mar-Abr	812,3	655,7	725,6	1 125,2	866,2	641,5
2006						
Feb-Mar-Abr	834,8	715,5	798,8	1 123,0	801,3	681,9
2007						
Feb-Mar-Abr	872,1	736,7	806,2	1 134,0	910,4	777,8
2008						
Feb-Mar-Abr	982,3	799,1	936,2	1 262,5	975,8	872,5
2009						
Feb-Mar-Abr	1 051,3	885,3	987,9	1 391,9	1 044,2	901,8
2010						
Feb-Mar-Abr	1 089,2	927,7	1 004,9	1 453,7	1 068,2	931,8
2011						
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 021,7	1 073,2	1 521,5	1 167,3	974,3
2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 099,2	1 182,1	1 784,5	1 213,0	1 110,4
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 098,2	1 200,5	1 746,8	1 244,6	1 129,4
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 119,2	1 204,6	1 802,1	1 358,2	1 134,3
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 137,2	1 201,0	1 769,4	1 347,9	1 118,1
Mar-Abr-May	1 298,1	1 122,6	1 151,9	1 739,9	1 348,9	1 102,4
Abr-May-Jun	1 300,6	1 122,0	1 153,5	1 734,3	1 363,7	1 113,7
May-Jun-Jul	1 298,4	1 138,3	1 130,5	1 719,4	1 392,1	1 129,9
Jun-Jul-Ago	1 325,5	1 167,4	1 153,3	1 737,6	1 408,9	1 165,3
Jul-Ago-Set	1 307,0	1 143,9	1 142,9	1 731,2	1 360,7	1 147,6
Ago-Set-Oct	1 311,8	1 126,4	1 185,1	1 758,4	1 323,1	1 120,8
Set-Oct-Nov	1 325,7	1 106,4	1 209,3	1 825,1	1 335,2	1 132,4
Oct-Nov-Dic	1 326,3	1 110,6	1 227,8	1 788,3	1 322,2	1 156,6
2013						
Nov-Dic12-Ene13	1 350,8	1 128,2	1 217,0	1 839,4	1 350,7	1 197,3
Dic12-Ene-Feb13	1 348,5	1 164,0	1 199,5	1 820,9	1 352,9	1 194,0
Ene-Feb-Mar	1 373,7	1 180,8	1 227,1	1 858,6	1 404,2	1 203,4
Feb-Mar-Abr	1 373,6	1 182,4	1 231,4	1 858,3	1 392,6	1 229,2

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,3 ++	4,0	2,5	5,0	3,3	9,9 +++
---	--------	-----	-----	-----	-----	---------

- 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, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
 - 2/ Cono Este comprende los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.
 - 3/ Cono Centro 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: Lurin, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.
 - 5/ Provincia Constitucional del Callao comprende los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.
- Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

8.10 Ingreso promedio por hora

El ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,64 nuevos soles, registrando un incremento de 4,7% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 7,24 nuevos soles y en las mujeres en 5,76

nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada femenina y masculina se incrementó en 5,8% y 4,3%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 53).

Cuadro N° 53
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 05 - Febrero-Marzo-Abril 13
 (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
2005						
Feb-Mar-Abr	3,83	4,14	3,35	2,75	4,71	6,51
2006						
Feb-Mar-Abr	3,94	4,33	3,33	2,88	4,78	6,32
2007						
Feb-Mar-Abr	4,17	4,59	3,54	3,14	4,93	6,53
2008						
Feb-Mar-Abr	4,70	5,10	4,09	3,47	5,69	7,05
2009						
Feb-Mar-Abr	5,12	5,58	4,42	3,81	5,80	7,70
2010						
Feb-Mar-Abr	5,24	5,78	4,45	3,86	6,27	8,34
2011						
Feb-Mar-Abr	5,43	5,98	4,58	4,20	6,01	7,94
2012						
Nov-Dic11-Ene12	6,14	6,75	5,22	4,74	6,75	8,67
Dic11-Ene-Feb12	6,16	6,78	5,23	4,71	7,01	8,86
Ene-Feb-Mar	6,35	6,94	5,49	4,80	7,41	9,13
Feb-Mar-Abr	6,35	6,95	5,45	4,83	7,42	9,01
Mar-Abr-May	6,28	6,87	5,40	4,94	7,25	8,59
Abr-May-Jun	6,31	6,91	5,38	5,07	7,11	8,40
May-Jun-Jul	6,28	6,90	5,35	5,06	7,26	8,25
Jun-Jul-Ago	6,44	7,06	5,50	5,09	7,23	8,67
Jul-Ago-Set	6,44	7,05	5,50	5,05	7,05	8,86
Ago-Set-Oct	6,50	7,11	5,56	5,06	7,07	9,06
Set-Oct-Nov	6,54	7,18	5,59	5,12	7,40	9,02
Oct-Nov-Dic	6,47	7,11	5,49	5,12	7,34	8,81
2013						
Nov-Dic12-Ene13	6,69	7,33	5,72	5,23	7,69	9,22
Dic12-Ene-Feb13	6,65	7,25	5,72	5,25	7,73	9,17
Ene-Feb-Mar	6,74	7,39	5,77	5,23	7,71	9,55
Feb-Mar-Abr	6,64	7,24	5,76	5,24	7,15	9,34
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7 ++	4,3 +	5,8 +	8,4 +++	-3,6	3,7

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

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 9,34 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 3,7%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso

promedio por hora alcanzó 7,15 nuevos soles, presentando una disminución de 3,6% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora registró 5,24 nuevos soles, aumentando en 8,4%.

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Feb-Mar-Abr	3,83	2,04	2,63	3,76	9,34
2006					
Feb-Mar-Abr	3,94	2,07	2,68	4,17	9,40
2007					
Feb-Mar-Abr	4,17	2,31	2,93	4,30	9,15
2008					
Feb-Mar-Abr	4,70	2,56	3,24	4,77	9,95
2009					
Feb-Mar-Abr	5,12	2,84	3,66	4,95	10,72
2010					
Feb-Mar-Abr	5,24	2,95	3,71	5,47	11,37
2011					
Feb-Mar-Abr	5,43	3,17	3,93	5,30	11,14
2012					
Nov-Dic11-Ene12	6,14	3,64	4,41	5,92	11,90
Dic11-Ene-Feb12	6,16	3,56	4,44	6,05	12,14
Ene-Feb-Mar	6,35	3,56	4,45	6,36	12,49
Feb-Mar-Abr	6,35	3,64	4,46	6,17	12,64
Mar-Abr-May	6,28	3,67	4,48	6,09	12,35
Abr-May-Jun	6,31	3,63	4,55	5,88	12,41
May-Jun-Jul	6,28	3,62	4,62	5,94	12,11
Jun-Jul-Ago	6,44	3,63	4,65	6,03	12,45
Jul-Ago-Set	6,44	3,69	4,70	6,20	12,13
Ago-Set-Oct	6,50	3,81	4,69	6,26	12,36
Set-Oct-Nov	6,54	3,88	4,79	6,22	12,30
Oct-Nov-Dic	6,47	3,98	4,75	6,18	12,26
2013					
Nov-Dic12-Ene13	6,69	4,00	4,84	6,37	12,79
Dic12-Ene-Feb13	6,65	4,08	4,78	6,56	12,73
Ene-Feb-Mar	6,74	3,96	4,80	6,56	13,24
Feb-Mar-Abr	6,64	3,98	4,80	6,40	12,72
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7 ++	9,5 +++	7,6 +++	3,8	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.

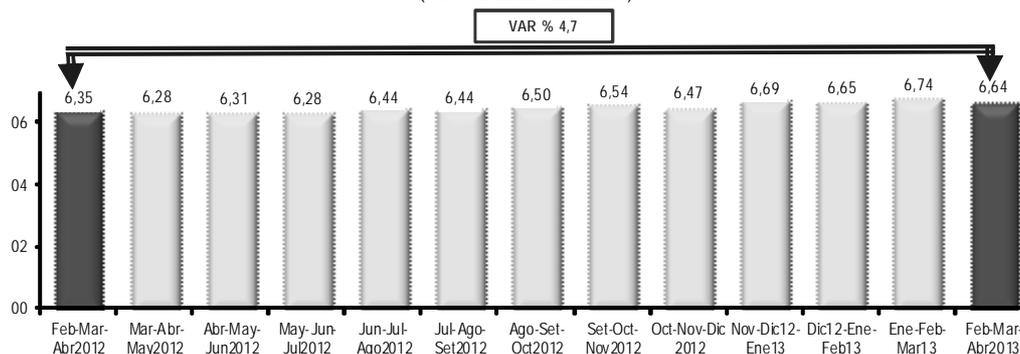
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores con educación universitaria que alcanzó a 12,72 nuevos soles, aumentando en 0,6% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2012). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 6,40 nuevos soles, con un incremento de 3,8%

comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso promedio por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,80 nuevos soles, con un incremento de 7,6% y los que cuentan con primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,98 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 9,5%. (Ver Cuadro N° 54 y Gráfico N° 19).

Gráfico N° 19
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 12 - Febrero-Marzo-Abril 13
(Nuevos soles corrientes)



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

8.11 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil de análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 9,25 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 6,65 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 6,03 nuevos soles, el Cono Este con 5,85 nuevos soles, y el Cono Norte con

5,72 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en la Provincia Constitucional del Callao (11,4%), el Cono Norte (7,2%), el Cono Sur (3,7%), el Cono Centro (2,2%) y el Cono Este (1,9%). (Ver Cuadro N° 55).

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

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2005						
Feb-Mar-Abr	3,83	3,07	3,44	5,62	3,89	2,99
2006						
Feb-Mar-Abr	3,94	3,39	3,69	5,54	3,68	3,23
2007						
Feb-Mar-Abr	4,17	3,47	3,88	5,55	4,32	3,71
2008						
Feb-Mar-Abr	4,70	3,81	4,39	6,38	4,54	4,12
2009						
Feb-Mar-Abr	5,12	4,22	4,67	7,10	5,16	4,36
2010						
Feb-Mar-Abr	5,24	4,45	4,64	7,29	5,15	4,59
2011						
Feb-Mar-Abr	5,43	4,71	4,95	7,41	5,42	4,72
2012						
Nov-Dic11-Ene12	6,14	5,21	5,53	8,81	5,79	5,35
Dic11-Ene-Febr12	6,16	5,13	5,69	8,79	5,88	5,41
Ene-Febr-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
Jun-Jul-Ago	6,44	5,68	5,49	8,75	6,85	5,60
Jul-Ago-Set	6,44	5,63	5,52	8,76	6,68	5,72
Ago-Set-Oct	6,50	5,58	5,75	8,98	6,55	5,57
Set-Oct-Nov	6,54	5,43	5,86	9,31	6,56	5,65
Oct-Nov-Dic	6,47	5,39	5,88	9,10	6,36	5,61
2013						
Nov-Dic12-Ene13	6,69	5,56	5,97	9,47	6,53	5,94
Dic12-Ene-Febr13	6,65	5,73	5,85	9,35	6,50	5,91
Ene-Febr-Mar	6,74	5,79	5,90	9,43	6,82	6,01
Feb-Mar-Abr	6,64	5,72	5,85	9,25	6,65	6,03
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	7,2	1,9	2,2	3,7	11,4

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

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

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

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

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

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

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

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

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	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	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 ^{a/}	10	6 regiones metropolitanas	50,4	51,0	51,2	51,4	50,7	50,6	51,6	51,9	51,0	51,0	51,9	52,5	51,8	52,3	52,7	53,3	51,7	51,7	52,2	52,7	52,6	52,9	53,4	54,0
Chile ^{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	56,0	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 Mensal de Empleo (PME). Nueva medición a partir de 2003; datos no comparables con años anteriores. Los datos trimestrales son los promedios mensuales, correspondientes a cada trimestre.

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 la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

d/ EINEGI aplica la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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).

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

e/ 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.

f/ 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-OIPISTAT

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	65,6	67,0	67,4	68,2	67,7	68,3	...	68,2	67,2	66,9	66,9	68,0	67,0	65,8	66,1	67,0	66,8	67,5	67,5	...
			Mujeres	40,3	41,2	42,2	43,0	42,0	43,2	42,8	43,3	42,1	42,7	...	42,6	42,4	42,5	42,0	43,6	43,4	43,1	43,1	43,5	42,8	42,8	43,1	...
Brasil ^{a/}	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	61,2	61,6	61,6	61,6	60,9	61,0	61,8	61,0	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0	61,5	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 ^{b/}	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	35,3	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 ^{c/}	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	64,9	64,5	65,2	65,1	66,7	65,9	68,2	66,3	67,2	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	68,3	68,6	69,0	66,7	67,4	68,1	68,0	65,9	66,0	66,2	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	
Uruguay ^{f/}	14	Nacional	Hombres	...	...	...	...	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	70,3	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	48,2	47,9	49,5	48,5	48,7	49,8
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	74,3	74,3	71,9	72,7	73,2	73,4
			Mujeres	43,5	44,1	44,0	45,8	44,4	45,1	44,4	45,9	43,9	45,8	45,0	47,0	45,3	46,5	46,2	46,8	45,7	47,9	46,0	47,0	45,2	45,6	45,4	46,3

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/} 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/ EINEGI aplica la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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/ Áreas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Áreas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

g/ 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.

h/ 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- OUIP/STAT

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

País	2005	2006	2007	2008	2009	2010 P/
América Latina						
Argentina a/	11.6	10.2	8.5	7.9	8.7	7,7
Bolivia (Estado Plur. de) b/	8,1	8.0	7.7	6.7	7.9	6,5
Brasil c/	9.8	10.0	9.3	7.9	8.1	6,7
Chile d/	9.2	7,7	7.1	7.8	9.7	8,2
Colombia e/	14,3	13,1	11.4	11.5	13.0	12,4
Costa Rica f/	6.9	6.0	4.8	4.8	8,5	7,1
Cuba d/	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	2,5
Ecuador g/	8.5	8.1	7.4	6.9	8.5	7,6
El Salvador h/	7.3	5.7	5.8	5.5	7.1	6,8
Guatemala f/	...	...	...	...	...	4,8
Honduras f/	6,5	4,9	4,0	4,1	4,9 a/	6,4 a/
México i/	4.7	4.6	4.8	4.9	6.6	6,4
Nicaragua j/	7.0	7.0	6.9	8.0	10,5	9,7
Panamá k/	12.1	10.4	7.8	6.5	7.9	7,7
Paraguay f/	7.6	8.9	7.2	7.4	8.2	7,8
Perú l/	9.6	8.5	8.4	8.4	8.4	7,9
República Dominicana m/	17.9	16.2	15.6	14.1	14.9	14,3
Uruguay f/	12.2	11.4	9.6	7.9	7,6	7,1
Venezuela (Rep. Bol. de) m/	12,4	10.0	8.4	7.3	7.8	8,6
América Latina y el Caribe n/	9,0	8,6	7,9	7,3	8,1	7,3

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

P/ Preliminar

Fuente : CEPAL-Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, 2011.

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 habrán sido renovados totalmente.

- Tipo de selección de la muestra:

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

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

5. Tamaño de la Muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil febrero-marzo- abril 2013, el tamaño de muestra fue de 4800 viviendas. A partir de enero del 2011 la muestra se ha incrementado a 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no-respuesta.

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

En este trimestre móvil febrero-marzo- abril 2013 se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4465 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 93,0%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre febrero-marzo-abril 2013 fue de 7,0%, siendo mayor dicha tasa en el mes de abril donde se registró un 7,7%.

Existe un porcentaje de un 0,8% 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 (NO PEA).

■ *Población económicamente activa*

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

■ *Población Económicamente Inactiva*

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

■ *PEA ocupada*

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

■ *Tasa de desempleo abierto*

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

■ *Población desempleada cesante*

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