

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 2013

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, desde marzo del año 2001 ejecuta mensualmente en Lima Metropolitana la Encuesta Permanente de Empleo. 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 julio-agosto-setiembre 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. Aníbal Sánchez
Aguilar

Directora Técnica
María Esther Cutimbo Gil

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Susana Florián
Doris Mendoza
Joel Salas
Bertha Orjeda
Zoraida Castro

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

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil: julio-agosto-setiembre 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 109 mil personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica. Del total de la Población en Edad de Trabajar (PET¹), el 68,9% (4 millones 896 mil 100) integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 31,1% (2 millones 212 mil 900) la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

Condición de actividad	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Absoluta (Miles)	(%)
Total de población en edad de trabajar	6 982,2	7 109,0	126,8	1,8
Población económicamente activa	4 827,1	4 896,1	69,0	1,4
.Ocupada	4 508,3	4 605,2	96,9	2,2
.Desocupada	318,7	290,9	-27,8	-8,7
Población económicamente inactiva	2 155,2	2 212,9	57,7	2,7

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

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

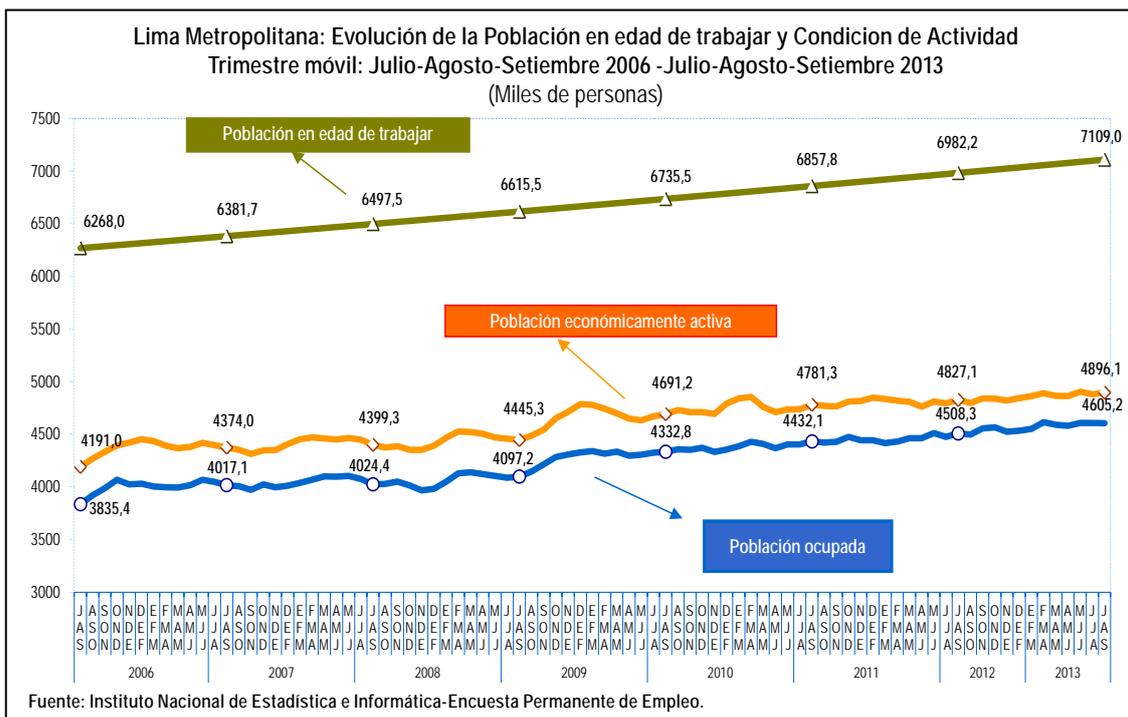
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa aumentó en 1,4% (69 mil personas).

Al examinar los componentes de la población económicamente activa, se identifica a la población que participa en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre móvil bajo estudio alcanzó los 4 millones 605 mil 200 personas. Respecto a similar trimestre del año anterior, la población económicamente activa ocupada se incrementó en 2,2%, lo que equivale a 96 mil 900 personas.

El otro componente de la población económicamente activa, es la población desocupada que viene a ser aquella que busca activamente un empleo (desempleo abierto), la cual en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 8,7% (27 mil 800 personas).

Por otra parte, la población económicamente inactiva, creció en 2,7% (57 mil 700 personas). Cabe señalar que la población económicamente inactiva está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por aquellos que solamente estudian, jubilados o pensionistas, los que tienen impedimentos físicos, entre otros.



II. Niveles de Empleo

En el trimestre móvil de referencia de cada 100 personas que integran la población económicamente activa de Lima Metropolitana, 94 tienen empleo y 6 están desocupados. De la población ocupada: 59 cuentan con empleo adecuado y 36 están subempleados: 12 subempleados

por horas (trabajaron menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias) y 24 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: Julio-Agosto-Setiembre 12 - Julio-Agosto-Setiembre 13
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil		Variación (puntos porcentuales)
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	
Total Población económicamente activa	100,0	100,0	-
I. Tasa de Ocupación	93,4	94,1	0,7
. Adecuadamente empleada	54,1	58,5	4,4
. Subempleado	39,3	35,6	-3,7
-Subempleo por horas (visible)	12,1	11,5	-0,6
-Subempleo por ingresos (invisible)	27,2	24,1	-3,1
II. Tasa de Desempleo	6,6	5,9	-0,7

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

En el trimestre móvil de análisis, la población adecuadamente empleada se incrementó en 9,7%, lo que equivale en cifras absolutas a 253 mil 200 personas; mientras que la población subempleada disminuyó

en 8,2% (156 mil 300 personas), los subempleados por insuficiencia de horas decreció en 4,1% (23 mil 900 personas) y los subempleados por ingresos en 10,1% (132 mil 400 personas).

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo				
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 12 - Julio-Agosto-Setiembre 13				
(Miles de personas)				
Niveles de empleo	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Absoluta (Miles)	(%)
Total Población económicamente activa	4 827,1	4 896,1	69,0	1,4
I. Ocupados	4 508,3	4 605,2	96,9	2,2
. Adecuadamente empleada	2 610,9	2 864,1	253,2	9,7
. Subempleado	1 897,4	1 741,1	-156,3	-8,2
-Subempleo por horas (visible)	586,1	562,2	-23,9	-4,1
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 311,3	1 178,9	-132,4	-10,1
II. Desocupados	318,7	290,9	-27,8	-8,7

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 0,9% (23 mil hombres) y la población femenina en 3,7% (73 mil 800 mujeres). Del total de población ocupada el 54,8% (2 millones 523 mil 300 personas) son hombres y el 45,2% (2 millones 81 mil 900 personas) mujeres.

De acuerdo a la edad, la ocupación aumentó en 3,7% (89 mil 100 personas) en el grupo de 25 a 44 años, seguido

de los que tienen de 45 y más años con 3,2% (35 mil 900 personas); mientras que disminuyó en 2,9% (28 mil 100 personas) en el grupo de 14 a 24 años de edad.

Del total de la población económicamente activa ocupada, el 20,7% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 54,5% de 25 a 44 años y el 24,8% de 45 y más años de edad.

Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo y grupos de edad				
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 12 - Julio-Agosto-Setiembre 13				
(Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Trimestre móvil		Variación Trimestre móvil	
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 508,3	4 605,2	96,9	2,2
Sexo				
Hombre	2 500,3	2 523,3	23,0	0,9
Mujer	2 008,1	2 081,9	73,8	3,7
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	979,5	951,4	-28,1	-2,9
De 25 a 44 años	2 421,3	2 510,4	89,1	3,7
De 45 y más años	1 107,5	1 143,4	35,9	3,2

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

• Población ocupada según tamaño de empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, la población ocupada aumentó en 3,8% (51 mil 500 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores y en 2,8% (73 mil 700 personas) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 5,8% (28 mil 400 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cabe destacar que, el 59,7% (2 millones 749 mil 600) de población ocupada de Lima Metropolitana labora en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, el 10,0% (462 mil 300) en empresas de 11 a 50 trabajadores y el 30,3% (1 millón 393 mil 300) en empresas de 51 y más trabajadores.

Tamaño de empresa	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 508,3	4 605,2	96,9	2,2
De 1 a 10 trabajadores	2 675,9	2 749,6	73,7	2,8
De 11 a 50 trabajadores	490,7	462,3	-28,4	-5,8
De 51 y más trabajadores	1 341,8	1 393,3	51,5	3,8

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 605 mil 200 personas ocupadas, el 58,1% (2 millones 675 mil 700) tienen seguro de salud; mientras que el 41,9% (1 millón 929 mil 500) no tiene. Respecto a similar trimestre del año 2012, los ocupados con seguro de salud aumentaron en 7,1% (176 mil 900); mientras que disminuyeron en 4,0% (80 mil 100) los que no tienen seguro de salud.

Según tipo de seguro de salud, del total de población ocupada que tiene seguro de salud, el 64,2% (1 millón 718 mil) tienen el seguro de EsSalud, el cual se incrementó en 5,7% (92 mil 100). Asimismo, el 8,1% de la población ocupada tiene dos seguros (EsSalud y Seguro Privado), el 3,3% tiene solo seguro privado; mientras que el 24,4% tienen Otro tipo de seguro de salud, que incluye principalmente a los que tienen el Seguro Integral de Salud, los ocupados con este tipo de seguro presentan un incremento importante de 19,1%.

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 508,3	4 605,2	96,9	2,2
Con seguro de salud	2 498,8	2 675,7	176,9	7,1
.EsSalud	1 625,9	1 718,0	92,1	5,7
.Seguro Privado de Salud	119,3	88,4	-30,9	-25,9
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	205,2	216,0	10,8	5,3
.Otro 1/	548,4	653,3	104,9	19,1
No tienen seguro de salud	2 009,6	1 929,5	-80,1	-4,0

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 de referencia, el 5,9% (290 mil 900) de la población económicamente activa de Lima Metropolitana no tenía empleo, pero buscaban activamente. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada disminuyó en 8,7%, que equivale a 27 mil 800 personas. Según sexo la población económicamente activa femenina desempleada disminuyó

en 21,4% (38 mil 800 mujeres); mientras que la población masculina aumentó en 7,9% (10 mil 900 hombres).

El desempleo afectó al 6,4% de la población económicamente activa femenina y al 5,6% de la masculina. Del total de la población económicamente activa desempleada, el 51,2% (148 mil 900) son hombres y el 48,8% (142 mil) son mujeres.

Sexo	Población desocupada (Miles de personas)		Tasa de desempleo %		Var. Trimestre móvil	
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	318,7	290,9	6,6	5,9	-27,8	-8,7
Hombre	138,0	148,9	5,2	5,6	10,9	7,9
Mujer	180,8	142,0	8,3	6,4	-38,8	-21,4

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

De acuerdo a la edad, la población desocupada disminuyó en todos los grupos de edad; así, entre los que tienen de 45 y más años de edad se redujo en 15,7% (6 mil personas), seguido de los que tienen de 25 a 44 años de edad que disminuyó en 15,5% (20 mil 700 personas) y en 0,7% (1 mil 100 personas) entre la población joven de 14 a 24 años de edad.

Tasa de desempleo según edad. La tasa de desempleo de la población joven es más alta, así el 13,3% (145 mil 400) de población entre 14 a 24 años de edad se encuentra desempleada, le sigue los que tienen de 25 a 44 años con 4,3% (113 mil 100) y los de 45 y más años de edad con 2,8% (32 mil 400).

Grupos de edad	Jul-Ago-Set 12		Jul-Ago-Set 13		Var. Trimestre móvil	
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	318,7	6,6	290,9	5,9	-27,8	-8,7
De 14 a 24 años	146,5	13,0	145,4	13,3	-1,1	-0,7
De 25 a 44 años	133,8	5,2	113,1	4,3	-20,7	-15,5
De 45 y más años	38,4	3,4	32,4	2,8	-6,0	-15,7

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 del trimestre móvil julio-agosto-setiembre de los últimos 7 años, se observa que la tasa más baja se registró en julio-

agosto-setiembre del año 2013, con 5,9%. 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: Julio-Agosto-Setiembre 07 - Julio-Agosto-Setiembre 13
(Porcentaje)

Trimestre móvil	Tasa de Desempleo		
	Total	Hombre	Mujer
Jul-Ago-Set2007	8,2	6,9	9,8
Jul-Ago-Set2008	8,5	6,3	11,2
Jul-Ago-Set2009	7,8	6,4	9,5
Jul-Ago-Set2010	7,6	6,3	9,3
Jul-Ago-Set2011	7,3	5,4	9,6
Jul-Ago-Set2012	6,6	5,2	8,3
Jul-Ago-Set2013	5,9	5,6	6,4

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

V. Ingreso por trabajo principal

En el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1419,8 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 8,6%, lo que significó un aumento de 112,8 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a S/.1675,4 nuevos soles superior en 580,8 nuevos soles al ingreso de las mujeres (S/.1094,6 nuevos soles). El ingreso promedio de las mujeres aumentó en 8,0% (S/.81,1 nuevos soles) y el de los hombres en 9,3% (S/. 143,0 nuevos soles).

Según edad, el ingreso promedio mensual aumentó en todos los grupos de edad analizados; así, se incrementó en 9,7% (S/.135,7 nuevos soles) en la población de 25 a 44 años de edad, en 5,4% (S/.45,1 nuevos soles) entre la población joven de 14 a 24 años de edad y en 5,2% (S/.78,2 nuevos soles) entre los que tienen de 45 y más años de edad.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en todos los niveles educativos, siendo más significativo entre los que tienen educación primaria o menor nivel y entre los que tienen educación superior no universitaria.

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

Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 12 - Julio-Agosto-Setiembre 13
(Nuevos soles corrientes)

Características	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Jul-Ago-Set 12	Jul-Ago-Set 13	Absoluta (Nuevos soles)	(%)
Total	1307,0	1419,8	112,8	8,6
Sexo				
Hombre	1532,4	1675,4	143,0	9,3
Mujer	1013,5	1094,6	81,1	8,0
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	842,2	887,3	45,1	5,4
De 25 a 44 años	1397,1	1532,8	135,7	9,7
De 45 y más años	1501,6	1579,8	78,2	5,2
Nivel de Educación				
Primaria	774,9	890,5	115,6	14,9
Secundaria	1003,1	1085,7	82,6	8,2
Superior no universitaria	1238,5	1376,5	138,0	11,2
Superior universitaria	2196,4	2351,6	155,2	7,1

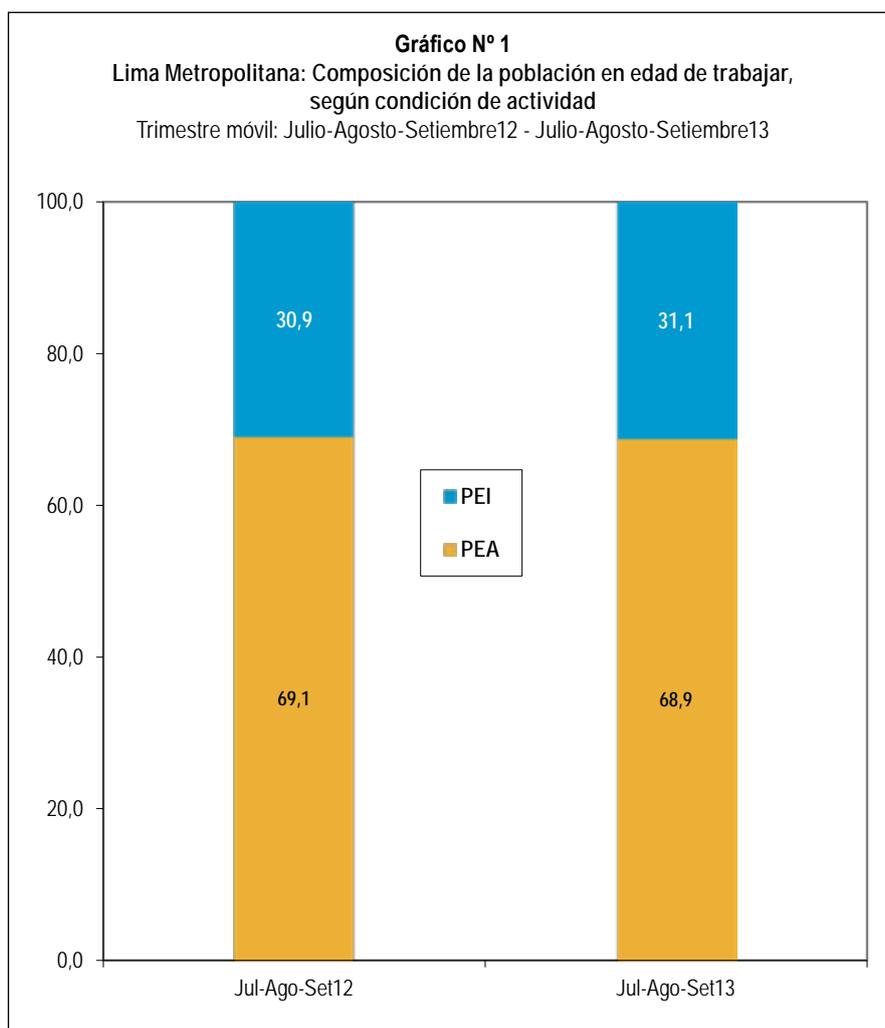
1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

1. Población en Edad de Trabajar según condición de actividad

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo del trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 109 mil personas en edad para trabajar (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (126 mil 800 personas) respecto a similar trimestre móvil del año 2012.

De acuerdo a la condición de actividad de la Población en Edad de Trabajar, el 68,9% constituye la Población Económicamente Activa (fuerza laboral), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 896 mil 100 personas y el restante 31,1% (2 millones 212 mil 900 personas) la Población Económicamente Inactiva. (Ver Gráfico N° 1 y Cuadro N° 01).



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

^{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: Julio-Agosto-Setiembre 05 -Julio-Agosto-Setiembre 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			
Jul-Ago-Set	6 156,2	4 097,8	2 058,5
2006			
Jul-Ago-Set	6 268,0	4 191,0	2 077,0
2007			
Jul-Ago-Set	6 381,7	4 374,0	2 007,7
2008			
Jul-Ago-Set	6 497,5	4 399,3	2 098,2
2009			
Jul-Ago-Set	6 615,5	4 445,3	2 170,2
2010			
Jul-Ago-Set	6 735,5	4 691,2	2 044,4
2011			
Jul-Ago-Set	6 857,8	4 781,3	2 076,4
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
Mar-Abr-May	7 066,5	4 865,8	2 200,7
Abr-May-Jun	7 077,1	4 861,6	2 215,4
May-Jun-Jul	7 087,7	4 903,6	2 184,1
Jun-Jul-Ago	7 098,3	4 878,5	2 219,8
Jul-Ago-Set	7 109,0	4 896,1	2 212,9
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,4	2,7

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

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

1.1 Población Económicamente Activa

En el trimestre móvil de referencia, la población económicamente activa de Lima Metropolitana se situó en 4 millones 896 mil 100 personas, comparado con similar trimestre de 2012 aumentó en 1,4%, lo que equivale a

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

1.1.1 Población Económicamente Activa según sexo y grupos de edad

Según sexo, se observa que la población económicamente activa masculina aumentó en 1,3% (33 mil 900 hombres) y la femenina en 1,6% (35 mil 100 mujeres). Del total de la Población económicamente activa de Lima Metropolitana, el 54,6% (2 millones 672 mil 200) lo integran hombres y el 45,4% (2 millones 223 mil 900) mujeres.

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

2,7% (68 mil 400 personas) entre los que tienen de 25 a 44 años de edad, en 2,6% (29 mil 900 personas) entre los que tienen 45 y más años de edad; mientras se redujo en 2,6% (29 mil 100 personas) entre la población de 14 a 24 años de edad. El 22,4% (1 millón 96 mil 900 personas) tiene entre 14 a 24 años, el 53,6% (2 millones 623 mil 500 personas) de 25 a 44 años y el 24,0% (1 millón 175 mil 800 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						
Jul-Ago-Set	4 097,8	2 283,3	1 814,5	1 010,5	2 150,1	937,2
2006						
Jul-Ago-Set	4 191,0	2 296,1	1 894,9	995,9	2 230,0	965,1
2007						
Jul-Ago-Set	4 374,0	2 409,2	1 964,8	1 095,8	2 282,9	995,3
2008						
Jul-Ago-Set	4 399,3	2 435,0	1 964,3	1 097,7	2 295,8	1 005,8
2009						
Jul-Ago-Set	4 445,3	2 432,8	2 012,5	1 047,3	2 365,8	1 032,2
2010						
Jul-Ago-Set	4 691,2	2 534,5	2 156,7	1 105,2	2 453,0	1 133,0
2011						
Jul-Ago-Set	4 781,3	2 603,1	2 178,3	1 142,4	2 509,4	1 129,5
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
Mar-Abr-May	4 865,8	2 654,3	2 211,6	1 139,1	2 570,2	1 156,4
Abr-May-Jun	4 861,6	2 654,1	2 207,6	1 106,5	2 587,6	1 167,5
May-Jun-Jul	4 903,6	2 683,6	2 220,0	1 126,1	2 603,2	1 174,3
Jun-Jul-Ago	4 878,5	2 662,5	2 215,9	1 092,2	2 610,5	1 175,8
Jul-Ago-Set	4 896,1	2 672,2	2 223,9	1 096,9	2 623,5	1 175,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,4	1,3	1,6	-2,6	2,7	2,6

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

1.1.2 Población Económicamente Activa según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la población económicamente activa aumentó en 7,4% (64 mil 300 personas) entre la población que tiene educación superior no universitaria, en 1,0% (4 mil 500 personas) entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo y en 0,1% (1 mil 500 personas) entre los que tienen educación superior universitaria; mientras disminuyó en 0,1% (1 mil 200 personas) en los que cuentan con educación secundaria.

El 9,2% (448 mil 300 personas) de la población económicamente activa solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 48,9% (2 millones 395 mil 500 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 19,0% (930 mil 100 personas) lograron estudiar superior no universitaria y el 22,9% (1 millón 122 mil 200 personas) tienen educación superior universitaria.

Cuadro N° 03					
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado					
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 13					
(Miles de personas)					
Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	4 097,8	497,3	2 157,5	660,9	782,1
2006					
Jul-Ago-Set	4 191,0	473,1	2 149,8	737,4	830,8
2007					
Jul-Ago-Set	4 374,0	504,7	2 328,5	756,6	784,2
2008					
Jul-Ago-Set	4 399,3	449,9	2 271,5	802,7	875,2
2009					
Jul-Ago-Set	4 445,3	437,7	2 313,0	787,6	907,0
2010					
Jul-Ago-Set	4 691,2	453,1	2 541,0	804,4	892,6
2011					
Jul-Ago-Set	4 781,3	478,0	2 419,1	893,0	991,2
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
Mar-Abr-May	4 865,8	438,1	2 466,5	853,3	1 108,0
Abr-May-Jun	4 861,6	437,1	2 448,5	867,8	1 108,3
May-Jun-Jul	4 903,6	432,0	2 492,4	879,1	1 100,0
Jun-Jul-Ago	4 878,5	428,9	2 430,2	898,0	1 121,4
Jul-Ago-Set	4 896,1	448,3	2 395,5	930,1	1 122,2
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,4	1,0	-0,1	7,4 +	0,1

Nota: El total de Población económicamente activa, 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 julio-agosto-setiembre 2013, la población económicamente inactiva de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 212 mil 900 personas, comparado con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior registra

un incremento de 2,7 %. La población económicamente inactiva la integran las personas que solamente se dedican a los quehaceres del hogar, los estudiantes, jubilados o pensionistas o los que tienen impedimentos personales, etc.

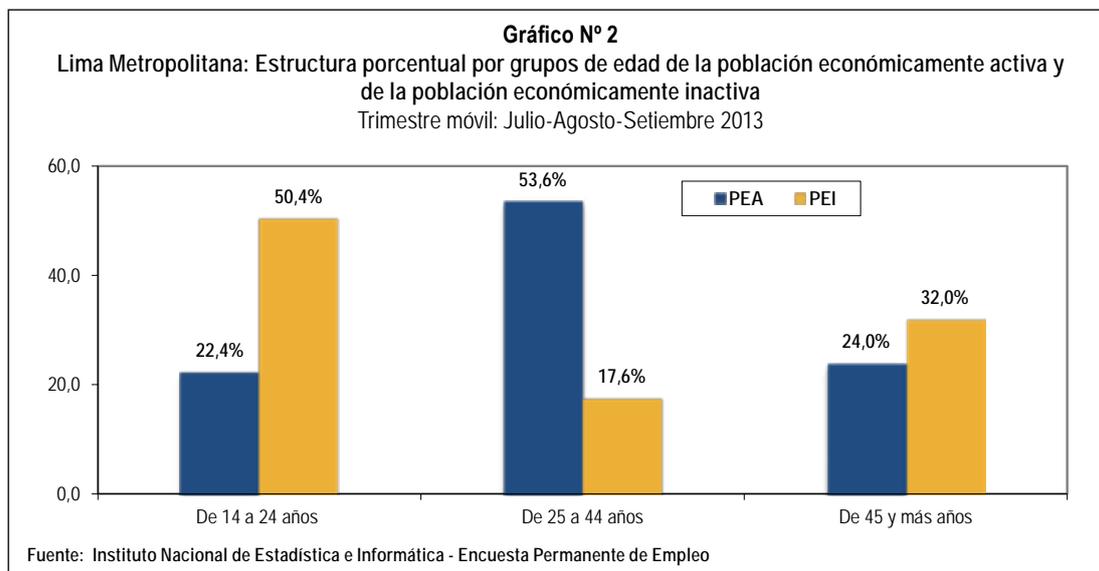
1.2.1 Población Económicamente Inactiva según sexo y grupos de edad

Según sexo, la población económicamente inactiva masculina aumentó en 3,7% (27 mil 300 personas) y la femenina en 2,1% (30 mil 400 personas). El 65,6% (1 millón 452 mil personas) de la población económicamente inactiva está integrada por mujeres y el 34,4% (760 mil 900 personas) por hombres.

Por grupos de edad, la población económicamente inactiva aumentó más entre la población de 14 a 24 años de edad (6,6%), seguido por los que tienen de 45 y más años (0,5%); mientras se redujo en 3,6% entre la población de 25 a 44 años de edad. El 50,4% de la población económicamente inactiva está integrada por personas de 14 a 24 años de edad, el 32,0% por los que tienen de 45 y más años y el 17,6% por la población de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 04 y Gráfico N° 2).

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2005						
Jul-Ago-Set	2 058,5	689,7	1 368,8	904,6	458,6	695,2
2006						
Jul-Ago-Set	2 077,0	730,8	1 346,1	954,0	426,0	697,0
2007						
Jul-Ago-Set	2 007,7	672,7	1 335,0	889,5	421,4	696,9
2008						
Jul-Ago-Set	2 098,2	702,7	1 395,5	923,6	457,5	717,1
2009						
Jul-Ago-Set	2 170,2	762,0	1 408,2	1 010,7	437,5	722,0
2010						
Jul-Ago-Set	2 044,4	718,3	1 326,1	990,1	401,2	653,1
2011						
Jul-Ago-Set	2 076,4	708,7	1 367,8	991,0	396,6	688,9
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
Mar-Abr-May	2 200,7	758,3	1 442,4	1 059,2	424,2	717,3
Abr-May-Jun	2 215,4	763,6	1 451,8	1 095,1	411,3	709,1
May-Jun-Jul	2 184,1	739,2	1 444,9	1 078,8	400,1	705,1
Jun-Jul-Ago	2 219,8	765,4	1 454,5	1 116,1	397,4	706,4
Jul-Ago-Set	2 212,9	760,9	1 452,0	1 114,7	388,9	709,3
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,7	3,7	2,1	6,6	-3,6	0,5

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



1.2.2 Población Económicamente Inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la población económicamente inactiva, ésta aumentó en 5,6% entre la población que cuenta con educación secundaria y en 7,5% entre los que estudiaron superior

universitaria; mientras se redujo en 8,3% entre los que tienen primaria o menor nivel y en 3,1% entre los que cuentan con educación superior no universitaria.

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	2 058,5	417,4	1 192,7	185,6	262,8
2006					
Jul-Ago-Set	2 077,0	402,9	1 225,6	168,9	279,6
2007					
Jul-Ago-Set	2 007,7	403,5	1 186,5	176,9	240,8
2008					
Jul-Ago-Set	2 098,2	437,9	1 248,0	162,9	249,5
2009					
Jul-Ago-Set	2 170,2	408,6	1 259,4	174,5	327,6
2010					
Jul-Ago-Set	2 044,4	371,2	1 261,5	158,8	252,9
2011					
Jul-Ago-Set	2 076,4	384,8	1 226,8	160,4	304,4
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
Mar-Abr-May	2 200,7	383,6	1 299,9	164,3	352,9
Abr-May-Jun	2 215,4	378,4	1 314,7	163,7	358,6
May-Jun-Jul	2 184,1	358,3	1 292,0	173,4	360,3
Jun-Jul-Ago	2 219,8	352,3	1 304,7	187,4	375,4
Jul-Ago-Set	2 212,9	351,7	1 298,9	189,0	373,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,7	-8,3 +	5,6	-3,1	7,5

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2. Tasas de Ocupación y Desempleo

Del total de la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, el 94,1% se encuentran ocupados y el 5,9% buscan activamente un empleo. La población económicamente activa ocupada participa en el mercado laboral, ya sea adecuadamente empleada o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

El 58,5% tienen empleo adecuado y el 35,6% se encontraban subempleados; 11,5% 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 24,1% subempleados por ingresos (subempleo invisible, que son aquellos que trabajan 35 o más horas a la semana y sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso). (Ver Cuadros N° 06 y 07).

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					
Jul-Ago-Set	90,7	36,0	16,4	38,3	9,3
2006					
Jul-Ago-Set	91,5	38,2	15,9	37,4	8,5
2007					
Jul-Ago-Set	91,8	39,6	15,4	36,9	8,2
2008					
Jul-Ago-Set	91,5	41,2	15,4	34,9	8,5
2009					
Jul-Ago-Set	92,2	48,6	13,9	29,7	7,8
2010					
Jul-Ago-Set	92,4	50,4	13,6	28,4	7,6
2011					
Jul-Ago-Set	92,7	54,0	11,7	27,0	7,3
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
Mar-Abr-May	94,3	58,3	10,4	25,7	5,7
Abr-May-Jun	94,2	58,1	10,5	25,6	5,8
May-Jun-Jul	94,0	58,4	10,2	25,3	6,0
Jun-Jul-Ago	94,4	58,6	11,1	24,8	5,6
Jul-Ago-Set	94,1	58,5	11,5	24,1	5,9
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,7	4,4 +++	-0,6	-3,1 +++	-0,7

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

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

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



2.1. Población Económicamente Activa según niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa de Lima Metropolitana aumentó en 1,4%, es decir, en 69 mil personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 9,7% lo que representa en cifras absolutas a 253 mil 200 personas; mientras que la población económicamente activa subempleada por horas

(subempleo visible) disminuyó en 4,1% (23 mil 900 personas) y la subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 10,1% (132 mil 400 personas).

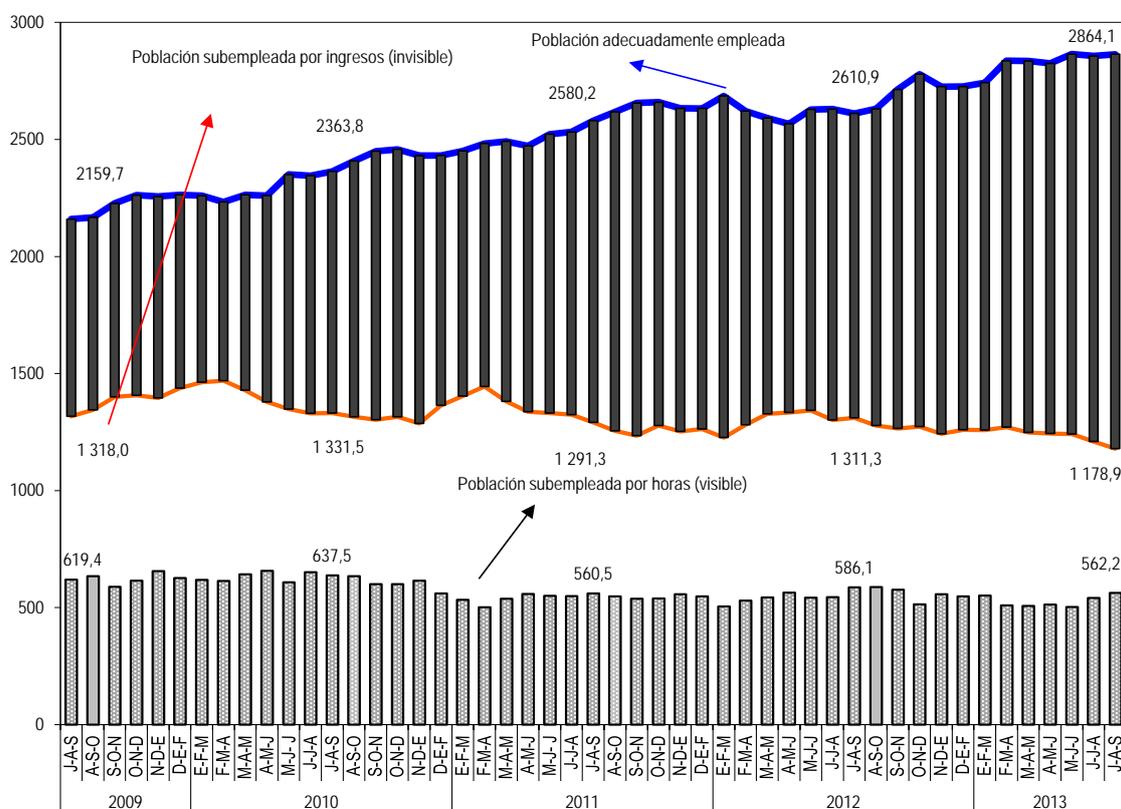
Por otra parte, la población económicamente activa desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 8,7% (27 mil 800 personas). (Ver Cuadro N° 07).

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

Año/ Trimestre móvil	Total de Población económicamente activa	Ocupados			Desempleados	
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/		Subempleo por ingresos 2/
2005						
Jul-Ago-Set	4 097,8	3 717,2	1 476,8	672,5	1 567,9	380,6
2006						
Jul-Ago-Set	4 191,0	3 835,4	1 601,6	667,1	1 566,6	355,6
2007						
Jul-Ago-Set	4 374,0	4 017,1	1 732,7	672,5	1 611,9	357,0
2008						
Jul-Ago-Set	4 399,3	4 024,4	1 811,3	677,1	1 536,0	374,9
2009						
Jul-Ago-Set	4 445,3	4 097,2	2 159,7	619,4	1 318,0	348,1
2010						
Jul-Ago-Set	4 691,2	4 332,8	2 363,8	637,5	1 331,5	358,4
2011						
Jul-Ago-Set	4 781,3	4 432,1	2 580,2	560,5	1 291,3	349,3
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
Mar-Abr-May	4 865,8	4 589,9	2 835,0	506,3	1 248,7	275,9
Abr-May-Jun	4 861,6	4 580,8	2 825,0	512,5	1 243,3	280,9
May-Jun-Jul	4 903,6	4 607,9	2 864,7	502,3	1 241,0	295,7
Jun-Jul-Ago	4 878,5	4 607,2	2 856,8	540,8	1 209,5	271,3
Jul-Ago-Set	4 896,1	4 605,2	2 864,1	562,2	1 178,9	290,9
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,4	2,2	9,7 +++	-4,1	-10,1 +++	-8,7

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella población ocupada que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella población ocupada 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° 4
Lima Metropolitana: Evolución de la Población Económicamente Activa ocupada según niveles de empleo
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre09 - Julio-Agosto-Setiembre13
 (Miles de personas)



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

3. Población Económicamente Activa ocupada

En el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2013, en Lima Metropolitana habían 4 millones 605 mil 200 personas que estaban ocupadas, comparado con el nivel obtenido en

similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 2,2%, lo que equivale a 96 mil 900 personas.

3.1 Población ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 605 mil 200 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 54,8% (2 millones 523 mil 300) son hombres y el 45,2% (2 millones 81 mil 900) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa ocupada femenina aumentó en 3,7% y la masculina en 0,9%.

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

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	3 717,2	2 101,7	1 615,5	852,0	2 000,2	865,0
2006						
Jul-Ago-Set	3 835,4	2 118,2	1 717,2	854,0	2 072,6	908,8
2007						
Jul-Ago-Set	4 017,1	2 243,8	1 773,3	940,2	2 143,8	933,1
2008						
Jul-Ago-Set	4 024,4	2 281,0	1 743,4	914,9	2 162,2	947,3
2009						
Jul-Ago-Set	4 097,2	2 276,1	1 821,1	891,5	2 234,0	971,6
2010						
Jul-Ago-Set	4 332,8	2 375,8	1 957,0	930,1	2 312,7	1 089,9
2011						
Jul-Ago-Set	4 432,1	2 463,6	1 968,4	980,4	2 371,2	1 080,4
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
Mar-Abr-May	4 589,9	2 537,9	2 052,1	1 004,1	2 457,4	1 128,4
Abr-May-Jun	4 580,8	2 539,0	2 041,7	970,2	2 471,6	1 139,0
May-Jun-Jul	4 607,9	2 555,0	2 052,9	977,5	2 482,3	1 148,1
Jun-Jul-Ago	4 607,2	2 529,2	2 077,9	958,9	2 504,1	1 144,2
Jul-Ago-Set	4 605,2	2 523,3	2 081,9	951,4	2 510,4	1 143,4
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	2,2	0,9	3,7	-2,9	3,7	3,2

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

3.2 Población ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la población económicamente activa ocupada, se observa que aumentó en casi todos los niveles educativos; en 9,2% entre los que cuentan con educación superior no universitaria, en 3,0% entre los que tienen educación primaria o menor nivel, en 0,6% la población que cuenta

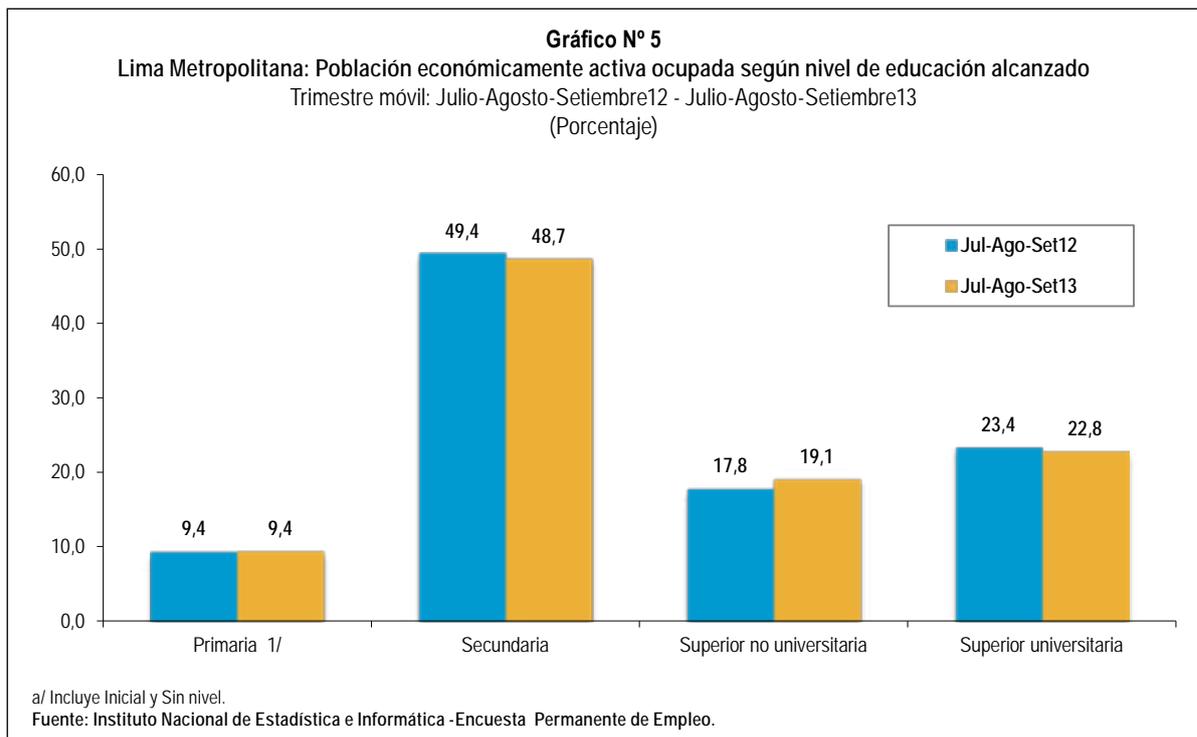
con secundaria; mientras se redujo en 0,3% entre los que tienen educación superior universitaria. El 48,7% tiene educación secundaria, el 22,8% cuenta con educación superior universitaria, el 19,1% con educación superior no universitaria y el 9,4% tiene primaria o menor nivel de educación. (Ver Cuadro N° 09 y Gráfico N° 05).

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	3 717,2	462,8	1 934,9	596,8	722,7
2006					
Jul-Ago-Set	3 835,4	443,1	1 961,2	671,9	759,2
2007					
Jul-Ago-Set	4 017,1	468,1	2 120,9	693,3	734,8
2008					
Jul-Ago-Set	4 024,4	425,3	2 044,1	749,3	805,7
2009					
Jul-Ago-Set	4 097,2	416,6	2 109,6	725,9	845,0
2010					
Jul-Ago-Set	4 332,8	429,0	2 321,3	750,0	832,5
2011					
Jul-Ago-Set	4 432,1	457,3	2 226,9	834,6	913,2
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
Mar-Abr-May	4 589,9	425,7	2 315,7	806,8	1 041,7
Abr-May-Jun	4 580,8	422,9	2 296,0	817,9	1 044,0
May-Jun-Jul	4 607,9	420,0	2 333,4	829,3	1 025,3
Jun-Jul-Ago	4 607,2	415,8	2 282,1	852,4	1 056,9
Jul-Ago-Set	4 605,2	434,5	2 241,0	878,7	1 051,0
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	3,0	0,6	9,2	+ -0,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

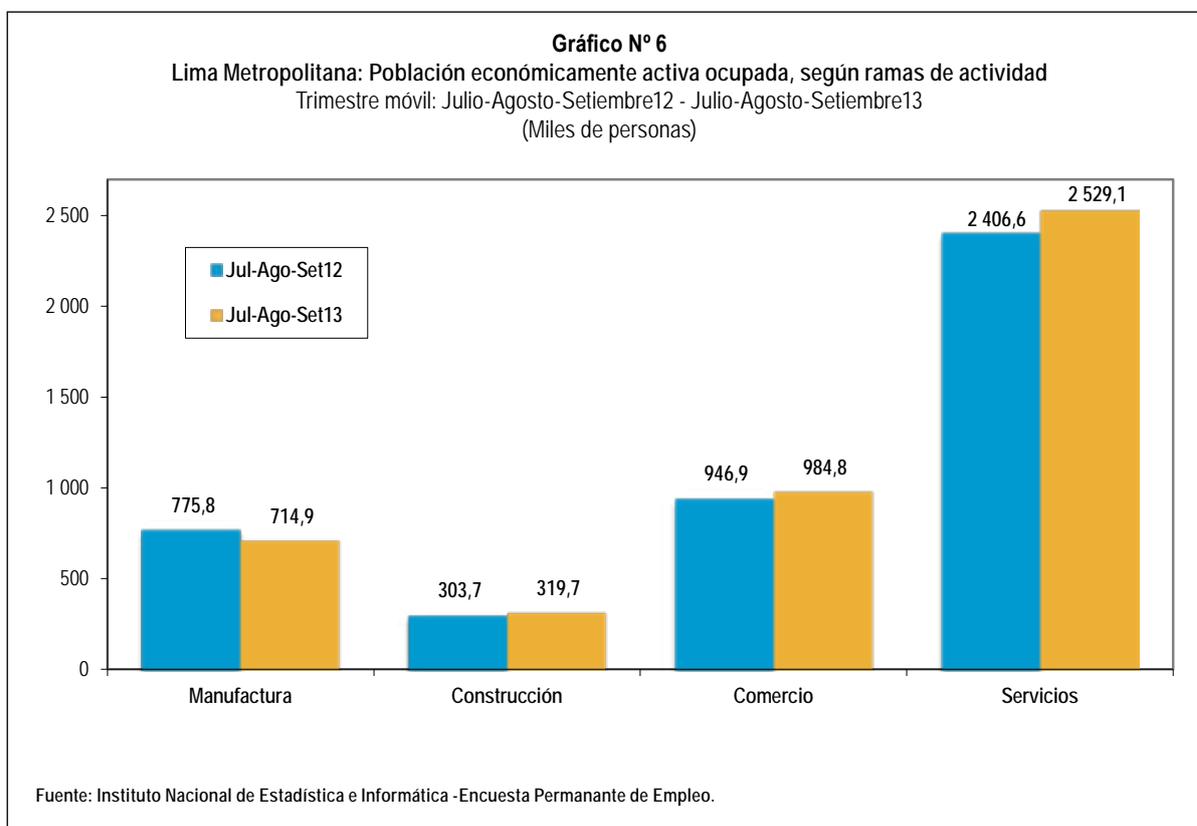
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



3.3 Población Económicamente Activa ocupada según ramas de actividad

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 5,3% en Construcción, 5,1% en Servicios, 4,0% en Comercio; mientras se redujo en 7,9% en el sector Manufactura. El 54,9% de la población económicamente

activa ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,4% en Comercio, el 15,5% en Manufactura, el 6,9% en Construcción y el 1,3% en otras actividades extractivas.



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

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Jul-Ago-Set	3 717,2	574,0	228,3	862,4	2 002,0
2006					
Jul-Ago-Set	3 835,4	611,6	216,8	875,8	2 088,1
2007					
Jul-Ago-Set	4 017,1	731,0	244,3	870,8	2 101,9
2008					
Jul-Ago-Set	4 024,4	647,8	276,8	862,2	2 160,2
2009					
Jul-Ago-Set	4 097,2	641,5	246,2	926,9	2 219,0
2010					
Jul-Ago-Set	4 332,8	714,0	312,6	934,7	2 312,4
2011					
Jul-Ago-Set	4 432,1	723,7	310,4	964,5	2 380,6
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
Mar-Abr-May	4 589,9	698,2	338,0	976,6	2 513,2
Abr-May-Jun	4 580,8	724,1	338,6	958,0	2 496,9
May-Jun-Jul	4 607,9	728,7	322,6	965,0	2 527,5
Jun-Jul-Ago	4 607,2	717,5	322,1	981,4	2 523,3
Jul-Ago-Set	4 605,2	714,9	319,7	984,8	2 529,1
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	-7,9	5,3	4,0	5,1

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 Población Económicamente Activa ocupada por categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, los trabajadores familiares no remunerados se incrementaron en 27,2%, en 5,5% los trabajadores independientes; mientras se redujo en 11,3% los trabajadores del hogar y otro, en 0,2% los trabajadores asalariados. Por otro lado, el 57,7% de la población

económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana se desempeña como trabajador asalariado, 32,9% como trabajador independiente, 5,0% como trabajador familiar no remunerado y el 4,4% corresponde a trabajadores del hogar y otro.

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación			
		Asalariado 1/	Trabajador independiente 2/	Trabajador del hogar y otro	Trabajador familiar no remunerado
2005					
Jul-Ago-Set	3 717,2	2 019,0	1 246,3	261,8	190,0
2006					
Jul-Ago-Set	3 835,4	2 105,5	1 268,9	271,9	189,1
2007					
Jul-Ago-Set	4 017,1	2 246,1	1 327,2	243,8	199,9
2008					
Jul-Ago-Set	4 024,4	2 286,7	1 328,2	237,4	172,1
2009					
Jul-Ago-Set	4 097,2	2 342,1	1 328,7	221,8	204,6
2010					
Jul-Ago-Set	4 332,8	2 391,0	1 495,9	230,4	215,4
2011					
Jul-Ago-Set	4 432,1	2 460,8	1 505,2	232,6	233,4
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
Mar-Abr-May	4 589,9	2 646,7	1 502,2	217,6	223,4
Abr-May-Jun	4 580,8	2 618,9	1 531,8	209,0	221,1
May-Jun-Jul	4 607,9	2 642,2	1 527,0	198,3	240,4
Jun-Jul-Ago	4 607,2	2 651,6	1 523,8	201,4	230,3
Jul-Ago-Set	4 605,2	2 656,6	1 512,9	205,0	230,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	-0,2	5,5	-11,3	27,2

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 julio-agosto-setiembre 2013, el 58,1% (2 millones 675 mil 700 personas) de la población ocupada de Lima Metropolitana cuenta con algún tipo de Seguro de Salud, en tanto que el 41,9% (1 millón 929 mil 500 personas) no acceden a este beneficio.

De la población ocupada que tiene algún tipo de seguro de salud, el 64,2% está afiliada a Seguro Social de Salud

(EsSalud), el 24,4% tiene el Seguro Integral de Salud (SIS) y Otros tipos de seguros, el 8,1% cuenta a la vez con el Seguro Social de Salud y Seguro Privado de Salud y el 3,3% 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 7,1% (176 mil 900 personas).

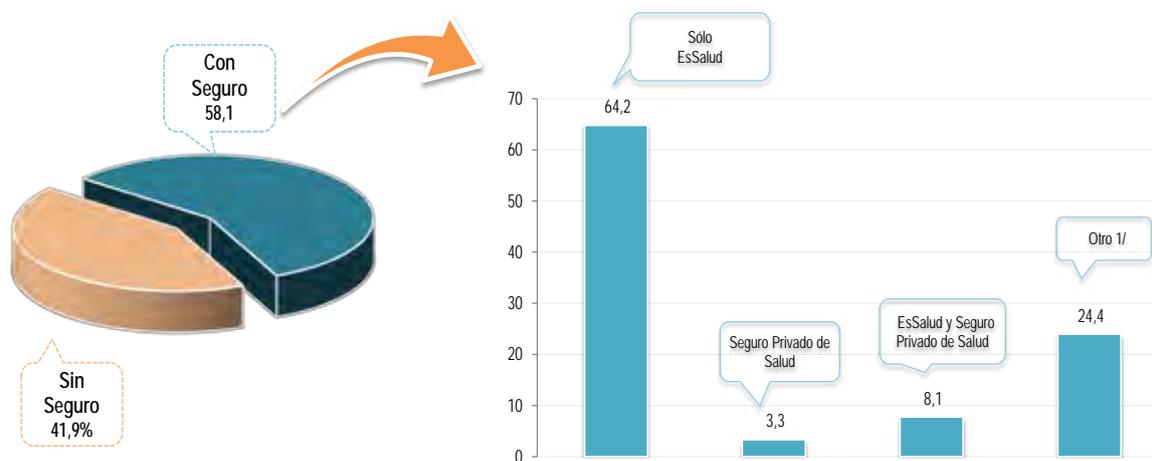
Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 08 - Julio-Agosto-Setiembre 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados	Con seguro					Sin seguro
		Total	EsSalud	Seguro Privado de Salud	Ambos	Otro 1/	
2008							
Jul-Ago-Set	4 024,4	1 706,1	1 234,5	128,1	99,6	243,8	2 318,4
2009							
Jul-Ago-Set	4 097,2	1 952,8	1 367,9	93,9	148,1	342,9	2 144,4
2010							
Jul-Ago-Set	4 332,8	2 228,6	1 532,1	78,3	108,0	510,3	2 104,2
2011							
Jul-Ago-Set	4 432,1	2 255,7	1 600,1	87,8	148,2	419,6	2 176,4
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
Mar-Abr-May	4 589,9	2 637,7	1 735,2	83,7	182,4	636,3	1 952,2
Abr-May-Jun	4 580,8	2 652,9	1 740,0	86,9	172,4	653,6	1 927,9
May-Jun-Jul	4 607,9	2 636,1	1 723,1	75,2	185,2	652,6	1 971,8
Jun-Jul-Ago	4 607,2	2 649,4	1 718,2	88,8	206,9	635,5	1 957,8
Jul-Ago-Set	4 605,2	2 675,7	1 718,0	88,4	216,0	653,3	1 929,5
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	7,1	5,7	-25,9	5,3	19,1	-4,0

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

Gráfico N° 7
Lima Metropolitana: Población ocupada, según tipo de Seguro de Salud al que accede
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre13
 (Miles de personas)



1/ Incluye SIS y Otros seguros.

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

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

Según categoría de ocupación, la población ocupada en actividades independientes aumentó en 5.5%, mientras que los ocupados en actividades dependientes disminuyó en 0,9%. El 62,1% comprende a los trabajadores dependientes que en cifras absolutas representa a 2 millones 859 mil trabajadores y el 32,9% son trabajadores independientes que significa 1 millón 512 mil 900 trabajadores.

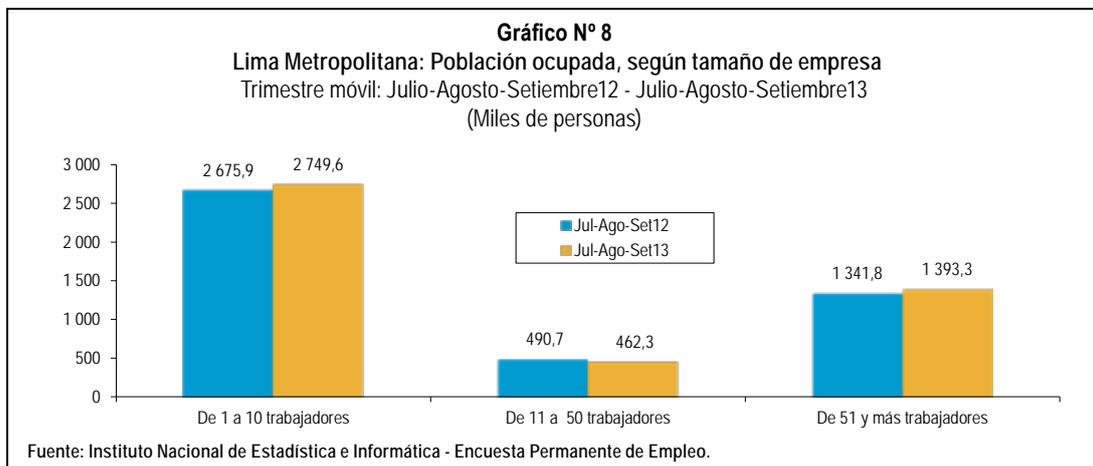
De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a similar del año anterior, el empleo creció en 2,8% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 3,8% en las empresas de 51 a más trabajadores; mientras disminuyó en 5,8% en las empresas de 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro N° 13 y Gráfico N° 08).

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						
Jul-Ago-Set	3 717,2	1 246,3	2 274,0	2 427,7	378,8	910,7
2006						
Jul-Ago-Set	3 835,4	1 268,9	2 373,2	2 476,5	393,5	965,4
2007						
Jul-Ago-Set	4 017,1	1 327,2	2 480,9	2 534,3	443,4	1 039,3
2008						
Jul-Ago-Set	4 024,4	1 328,2	2 521,7	2 467,9	430,4	1 126,1
2009						
Jul-Ago-Set	4 097,2	1 328,7	2 556,4	2 509,6	410,3	1 177,2
2010						
Jul-Ago-Set	4 332,8	1 495,9	2 614,5	2 714,4	438,0	1 180,4
2011						
Jul-Ago-Set	4 432,1	1 505,2	2 690,0	2 739,5	476,8	1 215,8
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
Mar-Abr-May	4 589,9	1 502,2	2 861,1	2 762,8	466,9	1 360,2
Abr-May-Jun	4 580,8	1 531,8	2 825,9	2 765,2	449,1	1 366,5
May-Jun-Jul	4 607,9	1 527,0	2 838,5	2 778,9	461,4	1 367,7
Jun-Jul-Ago	4 607,2	1 523,8	2 850,3	2 762,8	454,5	1 389,9
Jul-Ago-Set	4 605,2	1 512,9	2 859,0	2 749,6	462,3	1 393,3
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	5,5	-0,9	2,8	-5,8	3,8

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

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

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



3.7 Población Económicamente Activa ocupada según rango de horas trabajadas

En el trimestre de análisis el 63,9% de la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 36,1% menos de 41 horas semanales.

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

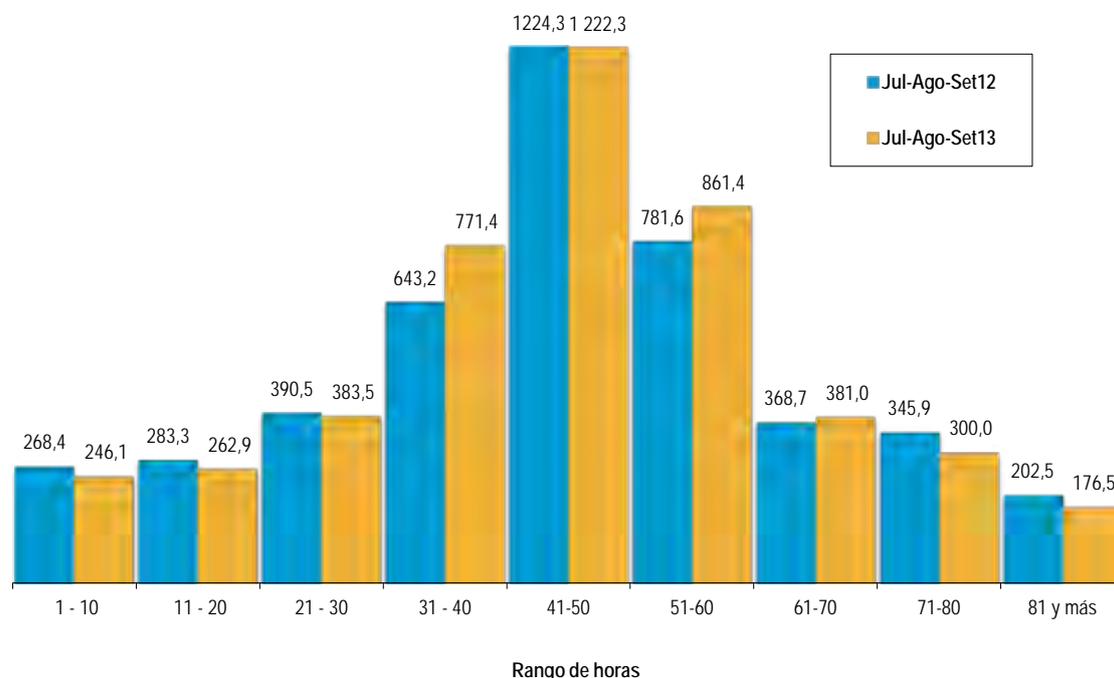
en promedio de 31 a 40 horas se incrementó en 19,9%, de 51 a 60 horas en 10,2% y de 61 a 70 horas en 3,3%; mientras que disminuyeron en 13,3% los que laboraron de 71 a 80 horas, de 81 y más en 12,8%, en 8,3% de 1 a 10 horas, en 7,2% de 11 a 20 horas, en 1,8% de 21 a 30 y en 0,2% los que trabajaron de 41 a 50 horas. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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										
Jul-Ago-Set	3 717,2	224,2	246,6	384,8	483,3	772,8	665,0	331,6	326,2	282,8
2006										
Jul-Ago-Set	3 835,4	225,8	250,3	380,3	526,9	834,7	659,1	338,6	330,0	289,6
2007										
Jul-Ago-Set	4 017,1	246,4	278,3	380,9	552,2	907,0	710,4	381,1	309,7	251,0
2008										
Jul-Ago-Set	4 024,4	258,0	244,5	418,2	567,0	1 002,5	681,6	358,0	286,7	207,8
2009										
Jul-Ago-Set	4 097,2	258,6	265,2	394,9	561,4	1 002,0	692,1	347,1	348,6	227,4
2010										
Jul-Ago-Set	4 332,8	231,9	283,0	407,1	623,2	1 047,4	778,6	339,9	374,6	246,9
2011										
Jul-Ago-Set	4 432,1	219,6	268,7	406,8	630,6	1 094,5	787,0	414,5	390,0	220,0
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
Mar-Abr-May	4 589,9	178,3	247,2	397,4	752,4	1 234,8	885,0	366,6	355,4	173,0
Abr-May-Jun	4 580,8	170,2	266,9	389,3	716,9	1 261,1	881,2	362,2	374,0	159,0
May-Jun-Jul	4 607,9	182,4	269,2	365,5	733,9	1 281,1	890,6	366,4	369,3	149,5
Jun-Jul-Ago	4 607,2	226,2	274,4	380,5	742,5	1 254,1	864,8	374,2	338,2	152,3
Jul-Ago-Set	4 605,2	246,1	262,9	383,5	771,4	1 222,3	861,4	381,0	300,0	176,5
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	-8,3	-7,2	-1,8	19,9 +++	-0,2	10,2 ++	3,3	-13,3 ++	-12,8 +

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

Gráfico N° 9
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre12 - Julio-Agosto-Setiembre13
 (Miles de personas)



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

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

En el trimestre móvil de referencia el 69,7% (3 millones 211 mil 900 personas) de la población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en micro y pequeñas empresas y el 30,3% (1 millón 393 mil 300 personas) en medianas y grandes empresas.

Del total de ocupados en las micro y pequeñas empresas, el 76,8% (2 millones 466 mil 600 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,2% (745 mil 300

personas) en empresas que producen Bienes en los sectores Primario y Secundario. Al analizar el comportamiento de la ocupación en las micro y pequeñas empresas comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que aumentó en 1,4%.

Por otra parte, en las medianas y grandes empresas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa ocupada aumentó en 3,8%. En empresas que producen Servicios creció en 7,6%; mientras que en las empresas que producen Bienes disminuyó en 6,1%. (Ver Cuadro N° 15).

Cuadro Nº 15
Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre05 - Julio-Agosto-Setiembre 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2005									
Jul-Ago-Set	3 717,2	2 806,5	910,7	852,8	638,3	214,5	2 864,4	2 168,2	696,3
2006									
Jul-Ago-Set	3 835,4	2 870,0	965,4	871,4	640,8	230,6	2 963,9	2 229,2	734,7
2007									
Jul-Ago-Set	4 017,1	2 977,7	1 039,3	1 044,3	752,8	291,5	2 972,7	2 225,0	747,8
2008									
Jul-Ago-Set	4 024,4	2 898,3	1 126,1	1 002,0	709,4	292,6	3 022,4	2 188,9	833,5
2009									
Jul-Ago-Set	4 097,2	2 920,0	1 177,2	951,2	667,2	284,0	3 145,9	2 252,8	893,2
2010									
Jul-Ago-Set	4 332,8	3 152,4	1 180,4	1 085,7	760,4	325,3	3 247,1	2 392,0	855,1
2011									
Jul-Ago-Set	4 432,1	3 216,3	1 215,8	1 086,9	769,2	317,7	3 345,1	2 447,1	898,0
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	1126,0	758,4	367,6	3 386,8	2 406,8	980,0
Jun-Jul-Ago	4 475,5	3 120,8	1 354,7	1111,3	745,1	366,2	3 364,3	2 375,7	988,5
Jul-Ago-Set	4 508,3	3 166,5	1 341,8	1154,8	786,2	368,6	3 353,6	2 380,3	973,2
Ago-Set-Oct	4 497,0	3 168,9	1 328,1	1152,8	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
Mar-Abr-May	4 589,9	3 229,7	1 360,2	1 100,2	749,9	350,2	3 489,8	2 479,8	1 010,0
Abr-May-Jun	4 580,8	3 214,2	1 366,5	1 125,9	764,2	361,7	3 454,9	2 450,0	1 004,8
May-Jun-Jul	4 607,9	3 240,3	1 367,7	1 115,4	763,8	351,5	3 492,5	2 476,4	1 016,1
Jun-Jul-Ago	4 607,2	3 217,3	1 389,9	1 102,5	751,5	351,0	3 504,7	2 465,8	1 038,9
Jul-Ago-Set	4 605,2	3 211,9	1 393,3	1 091,3	745,3	346,0	3 513,8	2 466,6	1 047,3
Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	1,4	3,8	-5,5	-5,2	-6,1	4,8 ++	3,6	7,6 +

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

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

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

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

3.9 Población Económicamente Activa Ocupada en Micro y Pequeñas Empresas y en Medianas y Grandes Empresas del sector Servicios según nivel de educación alcanzado

El 66,1% (1 millón 631 mil 500 personas) de la población ocupada en las micro y pequeñas empresas del sector Servicios ha logrado estudiar algún año de educación secundaria y el 33,9 (835 mil personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las medianas y grandes empresas del sector Servicios, el 69,7% (730 mil 200 personas) tiene estudios superiores y el 30,3% (317 mil 100 personas) alcanzaron estudiar algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa ocupada en las micro y pequeñas empresas del sector Servicios que lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria o menor nivel aumentó en 2,9% y los que tienen educación superior en 5,2%. En las medianas y grandes empresas del sector Servicios se incrementó en 3,9% en la población ocupada con educación superior y entre los que tienen hasta educación secundaria en 17,4%. (Ver Cuadro N° 16).

Año/ Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2005							
Jul-Ago-Set	2 864,4	2 168,2	1 552,3	615,9	696,3	218,5	477,8
2006							
Jul-Ago-Set	2 963,9	2 229,2	1 549,8	679,4	734,7	241,2	493,6
2007							
Jul-Ago-Set	2 972,7	2 225,0	1 563,3	661,7	747,8	277,3	470,5
2008							
Jul-Ago-Set	3 022,4	2 188,9	1 515,8	673,1	833,5	254,8	578,7
2009							
Jul-Ago-Set	3 145,9	2 252,8	1 579,4	673,3	893,2	283,8	609,4
2010							
Jul-Ago-Set	3 247,1	2 392,0	1 663,6	728,4	855,1	298,5	556,6
2011							
Jul-Ago-Set	3 345,1	2 447,1	1 677,9	769,1	898,0	271,3	626,8
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
Mar-Abr-May	3 489,8	2 479,8	1 682,1	797,6	1 010,0	303,0	707,1
Abr-May-Jun	3 454,9	2 450,0	1 656,5	793,6	1 004,8	295,3	709,5
May-Jun-Jul	3 492,5	2 476,4	1 682,4	794,0	1 016,1	307,7	708,5
Jun-Jul-Ago	3 504,7	2 465,8	1 641,3	824,5	1 038,9	305,1	733,7
Jul-Ago-Set	3 513,8	2 466,6	1 631,5	835,0	1 047,3	317,1	730,2
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,8 ++	3,6	2,9	5,2	7,6 +	17,4 ++	3,9

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

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

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

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

La tasa neta de participación en la actividad económica - que viene a ser la proporción de la población económicamente activa ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 64,8% en el trimestre móvil de análisis, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen empleo. Esta proporción es ligeramente mayor a lo

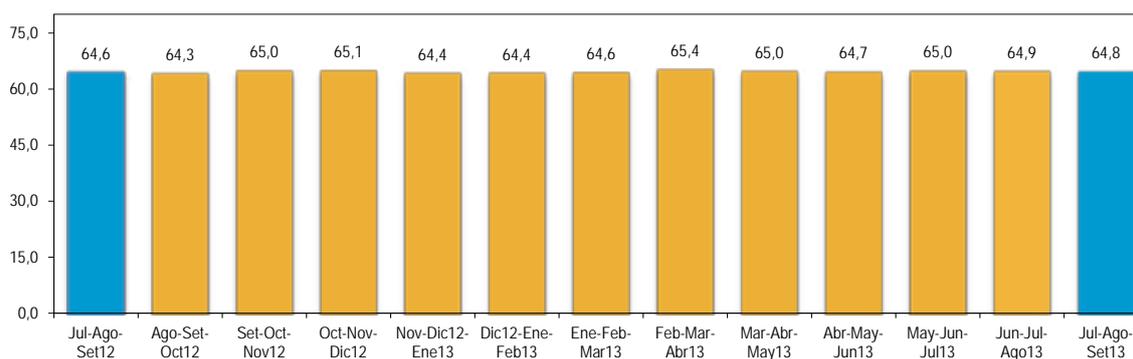
observado en el trimestre móvil del año anterior (64,6%). En la población masculina este indicador se ubicó en 73,5% y en la femenina en 56,6%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 83,3%, seguido de los que tienen 45 y más años de edad con 60,7% y de 14 a 24 años de edad con 43,0%.

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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							
Jul-Ago-Set	60,4	70,7	50,7	44,5	76,7	53,0	
2006							
Jul-Ago-Set	61,2	70,0	53,0	43,8	78,0	54,7	
2007							
Jul-Ago-Set	62,9	72,8	53,7	47,4	79,3	55,1	
2008							
Jul-Ago-Set	61,9	72,7	51,9	45,3	78,5	55,0	
2009							
Jul-Ago-Set	61,9	71,2	53,2	43,3	79,7	55,4	
2010							
Jul-Ago-Set	64,3	73,0	56,2	44,4	81,0	61,0	
2011							
Jul-Ago-Set	64,6	74,4	55,5	46,0	81,6	59,4	
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	
Mar-Abr-May	65,0	74,4	56,2	45,7	82,1	60,2	
Abr-May-Jun	64,7	74,3	55,8	44,1	82,4	60,7	
May-Jun-Jul	65,0	74,6	56,0	44,3	82,7	61,1	
Jun-Jul-Ago	64,9	73,8	56,6	43,4	83,3	60,8	
Jul-Ago-Set	64,8	73,5	56,6	43,0	83,3	60,7	
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,2	-0,7	1,0	-2,1	1,5	+	0,9

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: Julio-Agosto-Setiembre12 - Julio-Agosto-Setiembre13
 (Porcentaje)



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

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

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 78,5%, le siguen los que tienen educación superior universitaria con 70,3%,

los que alcanzaron educación secundaria con 60,7% y entre los que tienen primaria o menor nivel educativo con 54,3%. (Ver Cuadro N° 18).

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	60,4	50,6	57,8	70,5	69,2
2006					
Jul-Ago-Set	61,2	50,6	58,1	74,1	68,4
2007					
Jul-Ago-Set	62,9	51,5	60,3	74,3	71,7
2008					
Jul-Ago-Set	61,9	47,9	58,1	77,6	71,6
2009					
Jul-Ago-Set	61,9	49,2	59,1	75,4	68,4
2010					
Jul-Ago-Set	64,3	52,0	61,0	77,9	72,7
2011					
Jul-Ago-Set	64,6	53,0	61,1	79,2	70,5
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
Mar-Abr-May	65,0	51,8	61,5	79,3	71,3
Abr-May-Jun	64,7	51,9	61,0	79,3	71,2
May-Jun-Jul	65,0	53,1	61,7	78,8	70,2
Jun-Jul-Ago	64,9	53,2	61,1	78,5	70,6
Jul-Ago-Set	64,8	54,3	60,7	78,5	70,3
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,2	3,3 +	-0,7	2,6 +	-1,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3.12 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la Encuesta Permanente de Empleo registró un total de 213 millones 500 mil horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 58,9% y a las mujeres el 41,1%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 56,4%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 25,6% y los de 14 a 24 años de edad con 18,0%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (julio-agosto-setiembre 2012), las horas trabajadas aumentó en las mujeres en 3,7% y en los hombres en 0,6%. Por grupos de edad se observa que creció en 3,7%, en el grupo de edad de 45 y más años y en 3,4% en el grupo de edad de 25 a 44 años; mientras disminuyó en 5,0% en el grupo de 14 a 24 años.

Cuadro N° 19							
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo y grupos de edad							
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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							
Jul-Ago-Set	178,6	107,5	71,1	37,4	98,9	42,3	
2006							
Jul-Ago-Set	184,3	108,2	76,1	38,2	101,9	44,1	
2007							
Jul-Ago-Set	189,3	112,9	76,3	41,3	103,4	44,6	
2008							
Jul-Ago-Set	185,7	112,0	73,6	39,0	102,8	43,8	
2009							
Jul-Ago-Set	192,0	113,3	78,6	37,4	108,4	46,2	
2010							
Jul-Ago-Set	205,2	120,4	84,9	38,9	113,4	52,9	
2011							
Jul-Ago-Set	211,2	125,5	85,7	41,8	116,3	53,1	
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	
Mar-Abr-May	217,6	127,6	90,0	42,1	120,3	55,2	
Abr-May-Jun	217,1	127,9	89,2	40,2	121,1	55,8	
May-Jun-Jul	218,0	129,0	89,0	40,6	121,1	56,2	
Jun-Jul-Ago	214,4	125,9	88,5	39,0	120,5	54,9	
Jul-Ago-Set	213,5	125,6	87,8	38,5	120,3	54,6	
		Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	0,6	3,7	-5,0	3,4	3,7	

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

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

En el trimestre móvil en estudio, la Encuesta Permanente de Empleo registró un total de 213 millones 500 mil horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado se incrementó entre aquellos que tienen educación superior no universitario en 11,6%, entre

los que tienen educación primaria o menor nivel en 1,9% y entre los que cuentan con educación superior en 1,4%; mientras que disminuyó en 1,3% entre los que cuentan con educación secundaria.

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	178,6	24,1	95,3	28,0	31,2
2006					
Jul-Ago-Set	184,3	22,8	97,9	31,6	31,9
2007					
Jul-Ago-Set	189,3	22,9	102,5	32,7	31,2
2008					
Jul-Ago-Set	185,7	20,5	97,2	35,2	32,7
2009					
Jul-Ago-Set	192,0	21,1	103,0	33,2	34,8
2010					
Jul-Ago-Set	205,2	22,0	114,8	34,7	33,7
2011					
Jul-Ago-Set	211,2	22,6	111,0	39,3	38,2
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
Mar-Abr-May	217,6	21,1	115,2	37,8	43,5
Abr-May-Jun	217,1	21,0	113,8	38,3	44,0
May-Jun-Jul	218,0	20,6	114,5	39,3	43,5
Jun-Jul-Ago	214,4	19,8	109,8	40,3	44,5
Jul-Ago-Set	213,5	20,7	107,0	41,3	44,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,9	-1,3	11,6 ++	1,4

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 6,1% en Servicios, en 4,9% en Construcción y en 2,1% en Comercio; mientras disminuyó en 8,7% en Manufactura.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó las horas trabajadas por semana entre los trabajadores independientes en 8,6%; mientras se redujo en 2,6% entre los dependientes.

Cuadro Nº 21
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 13
 (Millones de horas persona)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2005							
Jul-Ago-Set	178,6	28,1	9,9	44,7	93,3	61,4	109,0
2006							
Jul-Ago-Set	184,3	29,9	9,5	45,1	97,7	62,7	113,8
2007							
Jul-Ago-Set	189,3	35,5	10,6	43,6	96,6	62,0	119,3
2008							
Jul-Ago-Set	185,7	30,7	12,4	40,7	98,2	62,5	116,9
2009							
Jul-Ago-Set	192,0	30,9	10,4	45,7	101,8	64,8	119,1
2010							
Jul-Ago-Set	205,2	34,9	14,0	47,3	106,4	74,6	122,3
2011							
Jul-Ago-Set	211,2	35,3	14,3	47,5	111,5	75,0	127,2
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
Mar-Abr-May	217,6	33,7	15,6	47,3	118,1	76,0	133,3
Abr-May-Jun	217,1	34,5	15,7	47,0	116,9	76,8	132,0
May-Jun-Jul	218,0	34,9	14,9	46,8	118,3	76,3	132,7
Jun-Jul-Ago	214,4	34,3	14,6	46,7	115,7	75,0	130,9
Jul-Ago-Set	213,5	34,3	14,5	47,0	115,0	74,8	130,2
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	-8,7 +	4,9	2,1	6,1 ++	8,6 +++	-2,6

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

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

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

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 46,4 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (49,8 horas) que las mujeres (42,2 horas). Según

grupos de edad, los que tienen de 25 a 44 años de edad registraron 47,9 horas laboradas en promedio, le sigue con 47,8 horas trabajadas los de 45 y más años y con 40,5 horas los trabajadores de 14 a 24 años de edad.

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	48,0	51,1	44,0	43,9	49,5	48,9
2006						
Jul-Ago-Set	48,0	51,1	44,3	44,8	49,2	48,5
2007						
Jul-Ago-Set	47,1	50,3	43,1	43,9	48,2	47,8
2008						
Jul-Ago-Set	46,1	49,1	42,2	42,6	47,6	46,3
2009						
Jul-Ago-Set	46,9	49,8	43,2	41,9	48,5	47,5
2010						
Jul-Ago-Set	47,4	50,7	43,4	41,9	49,0	48,6
2011						
Jul-Ago-Set	47,7	51,0	43,5	42,6	49,0	49,2
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
Mar-Abr-May	47,4	50,3	43,9	41,9	49,0	48,9
Abr-May-Jun	47,4	50,4	43,7	41,4	49,0	49,0
May-Jun-Jul	47,3	50,5	43,4	41,6	48,8	49,0
Jun-Jul-Ago	46,5	49,8	42,6	40,6	48,1	48,0
Jul-Ago-Set	46,4	49,8	42,2	40,5	47,9	47,8
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,1	-0,2	0,0	-0,8	-0,2	0,2

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

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas trabajadas por persona a la semana se dio en Manufactura con 48,0 horas, seguido de Comercio con 47,7 horas, Servicios con 45,5 horas y Construcción con 45,2 horas.

Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,4 horas a la semana y los dependientes en promedio 45,5 horas a la semana.

Cuadro N° 23
Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por ramas de actividad y categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 13
 (Promedio de horas persona trabajadas)

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

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

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

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

4. Población adecuadamente empleada

4.1 Población adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado son aquellos trabajadores que laboran 35 o más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 58,5% (2 millones 864 mil 100 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 9,7% es decir, en 253 mil 200 personas.

Del total de la población económicamente activa con empleo adecuado, el 65,8% (1 millón 885 mil 500 personas) son hombres y el 34,2% (978 mil 500 personas)

son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado aumentaron en 7,0% y las mujeres en 15,4%.

El 61,2% de la población adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,7% de 45 y más años de edad y el 14,1% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en todos los grupos de edad, así aumentó entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 12,4%, de 45 y más años de edad en 6,8% y entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 3,7%.

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	1 476,8	990,9	485,9	190,8	921,3	364,7
2006						
Jul-Ago-Set	1 601,6	1 072,3	529,3	214,5	988,1	399,1
2007						
Jul-Ago-Set	1 732,7	1 168,9	563,7	248,3	1 058,9	425,4
2008						
Jul-Ago-Set	1 811,3	1 227,9	583,5	249,3	1 106,6	455,5
2009						
Jul-Ago-Set	2 159,7	1 442,0	717,7	307,3	1 323,2	529,3
2010						
Jul-Ago-Set	2 363,8	1 616,2	747,6	322,3	1 446,5	595,0
2011						
Jul-Ago-Set	2 580,2	1 764,7	815,6	386,8	1 564,2	629,3
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
Mar-Abr-May	2 835,0	1 890,9	944,1	441,0	1 697,4	696,6
Abr-May-Jun	2 825,0	1 873,9	951,1	419,0	1 706,1	699,9
May-Jun-Jul	2 864,7	1 909,1	955,6	417,2	1 728,4	719,1
Jun-Jul-Ago	2 856,8	1 880,3	976,5	399,6	1 750,1	707,2
Jul-Ago-Set	2 864,1	1 885,5	978,5	403,5	1 753,1	707,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,7 +++	7,0 +++	15,4 +++	3,7	12,4 +++	6,8 +

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

4.2 Población adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 45,0% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,1% tiene estudios universitarios, el 21,2% 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 población ocupada se

incrementó en 23,0% entre los que cuentan con educación superior no universitaria, en 18,4% entre los que cuentan con educación primaria o tienen menor nivel educativo y entre los que estudiaron educación secundaria en 10,0%, mientras los que tienen superior universitaria disminuyó en 0,9%. (Ver Cuadro N° 25 y Gráfico N° 11).

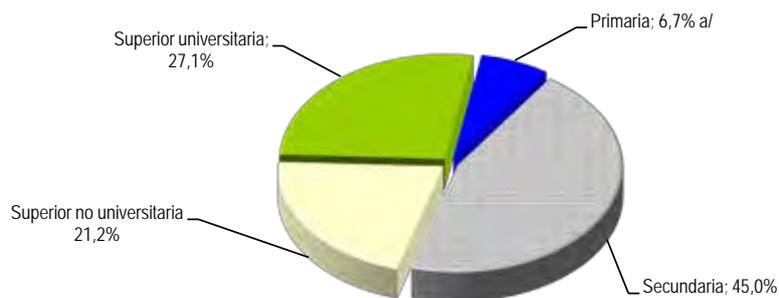
Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	1 476,8	108,4	621,0	291,2	456,3
2006					
Jul-Ago-Set	1 601,6	103,0	676,2	332,5	490,0
2007					
Jul-Ago-Set	1 732,7	118,0	786,4	356,8	471,5
2008					
Jul-Ago-Set	1 811,3	119,3	756,4	402,3	533,3
2009					
Jul-Ago-Set	2 159,7	153,2	975,3	430,8	600,5
2010					
Jul-Ago-Set	2 363,8	165,9	1 180,0	456,5	561,3
2011					
Jul-Ago-Set	2 580,2	181,9	1 196,1	539,2	663,2
2012					
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	170,1	1 189,2	537,4	736,6
Dic11-Ene-Feb12	2 632,7	177,8	1 223,2	512,0	719,8
Ene-Feb-Mar	2 685,9	176,8	1 214,3	525,1	769,7
Feb-Mar-Abr	2 620,9	176,4	1 189,4	519,0	736,1
Mar-Abr-May	2 591,4	165,7	1 173,2	536,6	716,0
Abr-May-Jun	2 566,7	153,5	1 177,1	523,9	712,3
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
Mar-Abr-May	2 835,0	188,1	1 325,0	553,6	768,2
Abr-May-Jun	2 825,0	184,0	1 318,1	551,1	771,7
May-Jun-Jul	2 864,7	183,9	1 345,7	564,9	770,3
Jun-Jul-Ago	2 856,8	174,4	1 311,5	583,7	787,3
Jul-Ago-Set	2 864,1	192,9	1 287,5	606,2	777,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,7 +++	18,4 +	10,0 +++	23,0 +++	-0,9

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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



a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

4.3 Población adecuadamente empleada según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis, del total de la población adecuadamente empleada de Lima Metropolitana, el 56,8% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,6% en Manufactura, el 16,1% en Comercio, el 9,3% en Construcción y el 1,2% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, aumentó en todas las ramas de actividad; así en las ramas de Construcción en 14,0%, en Servicios en 11,7%, en Comercio en 10,6% y en Manufactura en 3,7%.

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

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Jul-Ago-Set	1 476,8	222,3	106,1	214,1	913,5
2006					
Jul-Ago-Set	1 601,6	259,6	108,8	235,5	976,9
2007					
Jul-Ago-Set	1 732,7	320,6	136,3	248,4	999,1
2008					
Jul-Ago-Set	1 811,3	287,3	165,1	255,0	1 071,1
2009					
Jul-Ago-Set	2 159,7	353,9	161,0	353,5	1 259,0
2010					
Jul-Ago-Set	2 363,8	420,2	234,3	363,9	1 309,4
2011					
Jul-Ago-Set	2 580,2	443,5	254,6	392,4	1 454,0
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
Mar-Abr-May	2 835,0	443,1	261,8	457,2	1 629,2
Abr-May-Jun	2 825,0	448,8	268,2	448,3	1 615,8
May-Jun-Jul	2 864,7	459,2	262,7	450,0	1 649,5
Jun-Jul-Ago	2 856,8	466,2	263,8	444,1	1 641,9
Jul-Ago-Set	2 864,1	474,6	265,0	461,7	1 627,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,7 +++	3,7	14,0 +	10,6 +	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 Población adecuadamente empleada según categoría de ocupación y tamaño de empresa

Por otro lado, el 69,5% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 30,5% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa independiente con empleo adecuado se incrementó en 16,7% y los dependientes en 6,9%. Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores) se observó que, el 49,2% labora en empresas de 1 a 10 trabajadores,

el 39,6% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,2% en empresas de 11 a 50 trabajadores. La población adecuadamente empleada en comparación con el nivel registrado en similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 11,1% en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 9,5% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 4,6% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

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						
Jul-Ago-Set	1 476,8	379,4	1 097,4	698,1	174,9	603,8
2006						
Jul-Ago-Set	1 601,6	434,1	1 167,5	756,5	186,2	658,9
2007						
Jul-Ago-Set	1 732,7	459,8	1 272,9	807,3	217,2	708,1
2008						
Jul-Ago-Set	1 811,3	508,7	1 302,6	828,3	231,7	751,4
2009						
Jul-Ago-Set	2 159,7	630,5	1 529,2	1 064,1	231,4	864,3
2010						
Jul-Ago-Set	2 363,8	766,2	1 597,6	1 233,6	270,0	860,1
2011						
Jul-Ago-Set	2 580,2	833,5	1 746,8	1 337,1	307,8	935,4
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
Mar-Abr-May	2 835,0	871,7	1 963,3	1 416,5	321,4	1 097,1
Abr-May-Jun	2 825,0	886,3	1 938,7	1 410,9	306,5	1 107,6
May-Jun-Jul	2 864,7	893,3	1 971,4	1 430,6	320,6	1 113,5
Jun-Jul-Ago	2 856,8	871,3	1 985,6	1 398,3	324,9	1 133,6
Jul-Ago-Set	2 864,1	874,0	1 990,1	1 410,2	320,8	1 133,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,7	16,7 +++	6,9 ++	11,1 +++	4,6	9,5 ++

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

5. Población subempleada por horas (subempleo visible)

La población 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 julio-agosto-setiembre 2013 alcanzó a 562 mil 200 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior presentó una disminución de 4,1%.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa expresada en porcentaje, fue de 11,5% 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	Tasa de subempleo visible
2005		
Jul-Ago-Set	672,5	16,4
2006		
Jul-Ago-Set	667,1	15,9
2007		
Jul-Ago-Set	672,5	15,4
2008		
Jul-Ago-Set	677,1	15,4
2009		
Jul-Ago-Set	619,4	13,9
2010		
Jul-Ago-Set	637,5	13,6
2011		
Jul-Ago-Set	560,5	11,7
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
Mar-Abr-May	506,3	10,4
Abr-May-Jun	512,5	10,5
May-Jun-Jul	502,3	10,2
Jun-Jul-Ago	540,8	11,1
Jul-Ago-Set	562,2	11,5
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,1	-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 Población subempleada por horas (subempleo visible) según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil de referencia, la población económicamente activa femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 351 mil 700 personas (62,6% del total) y la masculina de 210 mil 500 personas (37,4%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 6,0%, es decir en 22 mil 600 personas

y la población masculina subempleada en 0,6% (1 mil 300 personas).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos de edad, así, de 14 a 24 años en 5,3%, en el grupo de 45 y más años en 4,2% y en el grupo de 25 a 44 años de edad en 3,4%. (Ver Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	672,5	305,5	367,0	172,1	344,2	156,3
2006						
Jul-Ago-Set	667,1	282,4	384,7	164,2	345,0	157,9
2007						
Jul-Ago-Set	672,5	280,4	392,0	154,8	347,4	170,3
2008						
Jul-Ago-Set	677,1	297,3	379,8	166,9	344,5	165,7
2009						
Jul-Ago-Set	619,4	273,6	345,8	147,3	311,4	160,7
2010						
Jul-Ago-Set	637,5	255,4	382,2	163,4	310,9	163,2
2011						
Jul-Ago-Set	560,5	228,3	332,2	142,6	266,5	151,5
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
Mar-Abr-May	506,3	190,7	315,6	140,5	243,9	121,8
Abr-May-Jun	512,5	198,3	314,2	137,7	250,0	124,9
May-Jun-Jul	502,3	183,2	319,1	136,2	244,5	121,6
Jun-Jul-Ago	540,8	203,9	336,9	146,8	260,5	133,5
Jul-Ago-Set	562,2	210,5	351,7	148,6	269,7	143,9
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,1	-0,6	-6,0	-5,3	-3,4	-4,2

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

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la población económicamente activa subempleada por horas disminuyó en 18,7% entre los que tienen superior no universitaria, en 10,6% entre los que tienen primaria o menor nivel y en 3,0% entre los que tienen educación secundaria; mientras creció en 7,5% entre los que

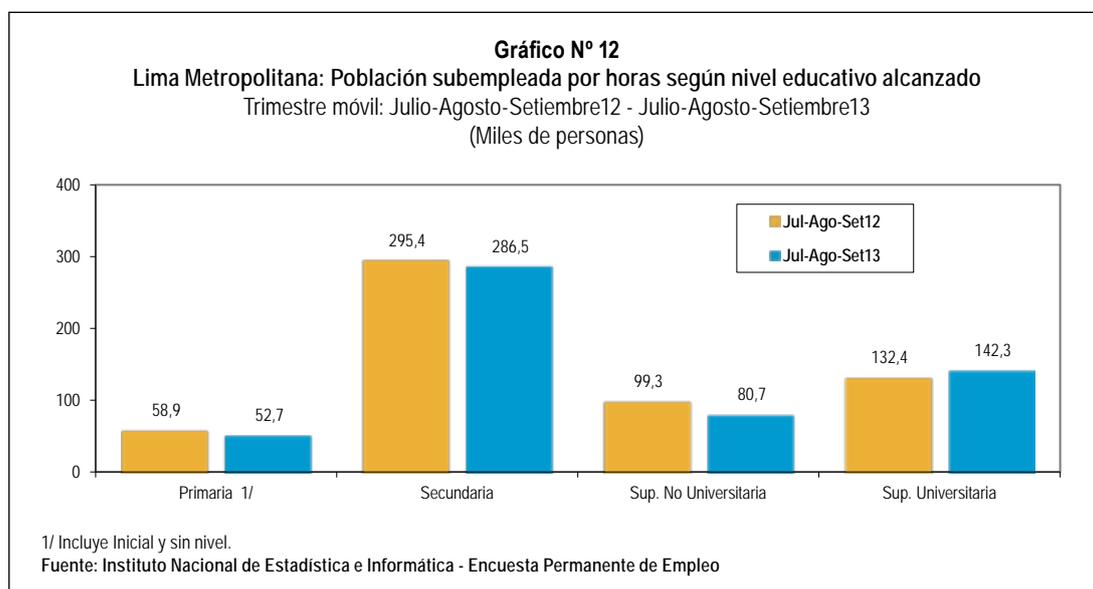
cuentan con educación superior universitaria. Del total de la población económicamente activa subempleada por horas, el 51,0% tiene educación secundaria, el 25,3% educación universitaria, el 14,3% superior no universitaria y 9,4%, tienen primaria o menor nivel.

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	672,5	76,8	343,8	107,8	144,1
2006					
Jul-Ago-Set	667,1	68,9	328,0	113,5	156,8
2007					
Jul-Ago-Set	672,5	92,2	342,0	96,3	141,9
2008					
Jul-Ago-Set	677,1	72,7	344,0	102,7	157,7
2009					
Jul-Ago-Set	619,4	61,3	297,3	114,4	146,4
2010					
Jul-Ago-Set	637,5	60,4	298,6	121,6	156,9
2011					
Jul-Ago-Set	560,5	64,3	255,4	95,6	145,2
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
Mar-Abr-May	506,3	57,1	238,5	76,5	134,1
Abr-May-Jun	512,5	54,6	241,2	84,4	132,4
May-Jun-Jul	502,3	50,5	255,7	74,2	121,9
Jun-Jul-Ago	540,8	50,3	279,8	76,8	133,8
Jul-Ago-Set	562,2	52,7	286,5	80,7	142,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,1	-10,6	-3,0	-18,7 +	7,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



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

Según ramas de actividad, el subempleo por horas disminuyó en 18,9% en Construcción, 12,2% en Manufactura y 4,0% en Servicios; mientras aumentó

ligeramente 0,6% en Comercio. Cabe destacar que el 62,6% de los subempleados por horas se encuentra en la rama de Servicios.

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Jul-Ago-Set	672,5	85,8	49,9	120,4	411,4
2006					
Jul-Ago-Set	667,1	76,0	46,2	121,7	419,6
2007					
Jul-Ago-Set	672,5	80,7	46,8	118,3	414,3
2008					
Jul-Ago-Set	677,1	75,8	51,6	121,0	418,6
2009					
Jul-Ago-Set	619,4	63,6	45,9	105,3	401,1
2010					
Jul-Ago-Set	637,5	50,8	45,8	115,4	421,7
2011					
Jul-Ago-Set	560,5	66,5	29,6	109,1	351,8
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
Mar-Abr-May	506,3	53,3	37,7	110,9	297,3
Abr-May-Jun	512,5	62,4	35,9	107,6	301,4
May-Jun-Jul	502,3	59,5	31,8	109,7	293,8
Jun-Jul-Ago	540,8	54,5	29,6	123,4	324,3
Jul-Ago-Set	562,2	51,9	31,2	118,4	352,0
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,1	-12,2	-18,9	0,6	-4,0

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

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

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

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 4,2% en los trabajadores dependientes y en 3,9% en los trabajadores independientes. Según el número de trabajadores de las empresas al comparar con similar trimestre móvil del

año anterior, el subempleo visible disminuyó en 22,7% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 4,8% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; mientras que aumentó en 10,1% en las empresa de 51 y más trabajadores.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	672,5	310,9	361,6	493,4	64,1	115,0
2006						
Jul-Ago-Set	667,1	314,6	352,6	503,5	60,6	103,1
2007						
Jul-Ago-Set	672,5	358,4	314,1	523,3	55,1	94,1
2008						
Jul-Ago-Set	677,1	310,5	366,6	487,3	50,6	139,2
2009						
Jul-Ago-Set	619,4	284,0	335,4	428,6	61,4	129,5
2010						
Jul-Ago-Set	637,5	303,4	334,2	457,8	59,5	120,3
2011						
Jul-Ago-Set	560,5	269,9	290,6	405,3	51,3	103,9
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
Mar-Abr-May	506,3	218,7	287,6	366,3	42,7	97,3
Abr-May-Jun	512,5	237,7	274,9	382,0	41,5	89,0
May-Jun-Jul	502,3	236,7	265,6	377,4	40,1	84,7
Jun-Jul-Ago	540,8	258,6	282,3	406,1	41,1	93,6
Jul-Ago-Set	562,2	265,3	296,9	418,5	41,6	102,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,1	-3,9	-4,2	-4,8	-22,7 +	10,1

Nota : El total de tamaño de la empresa incluye a los que no respondieron la encuesta.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

6. Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2013, la población económicamente activa subempleada por ingresos (subempleo invisible), es decir, aquella población económicamente activa que trabaja normalmente 35 horas o más a la semana y sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar, alcanzó a 1 millón 178 mil 900 personas, disminuyendo en 10,1% (132 mil 400

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 24,1%, disminuyendo en 3,1 puntos porcentuales 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		
Jul-Ago-Set	1 567,9	38,3
2006		
Jul-Ago-Set	1 566,6	37,4
2007		
Jul-Ago-Set	1 611,9	36,9
2008		
Jul-Ago-Set	1 536,0	34,9
2009		
Jul-Ago-Set	1 318,0	29,7
2010		
Jul-Ago-Set	1 331,5	28,4
2011		
Jul-Ago-Set	1 291,3	27,0
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
Mar-Abr-May	1 248,7	25,7
Abr-May-Jun	1 243,3	25,6
May-Jun-Jul	1 241,0	25,3
Jun-Jul-Ago	1 209,5	24,8
Jul-Ago-Set	1 178,9	24,1
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,1	+++
		- 3,1 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 Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), según sexo y grupos de edad

La población económicamente activa femenina subempleada por ingresos alcanzó a 751 mil 600 personas y la masculina a 427 mil 300 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población económicamente activa femenina subempleada por ingresos disminuyó en 4,3% y la masculina en 18,7%. (Ver Cuadro N° 34).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en todos los grupos de edad, así, en 16,4% en el grupo de 25 a 44 años de edad, en 7,9% en el grupo de 14 a 24 años de edad y en 1,0% en el grupo de 45 y más 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						
Jul-Ago-Set	1 567,9	805,3	762,6	489,1	734,8	344,0
2006						
Jul-Ago-Set	1 566,6	763,5	803,1	475,3	739,5	351,9
2007						
Jul-Ago-Set	1 611,9	794,5	817,5	537,1	737,5	337,4
2008						
Jul-Ago-Set	1 536,0	755,8	780,1	498,8	711,1	326,1
2009						
Jul-Ago-Set	1 318,0	560,5	757,6	436,9	599,5	281,6
2010						
Jul-Ago-Set	1 331,5	504,2	827,3	444,4	555,4	331,7
2011						
Jul-Ago-Set	1 291,3	470,6	820,7	451,0	540,6	299,7
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
Mar-Abr-May	1 248,7	456,3	792,4	422,6	516,1	309,9
Abr-May-Jun	1 243,3	466,9	776,4	413,6	515,5	314,2
May-Jun-Jul	1 241,0	462,7	778,2	424,2	509,4	307,4
Jun-Jul-Ago	1 209,5	445,0	764,5	412,5	493,5	303,5
Jul-Ago-Set	1 178,9	427,3	751,6	399,4	487,5	292,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	-10,1 +++	-18,7 +++	-4,3	-7,9	-16,4 +++	-1,0

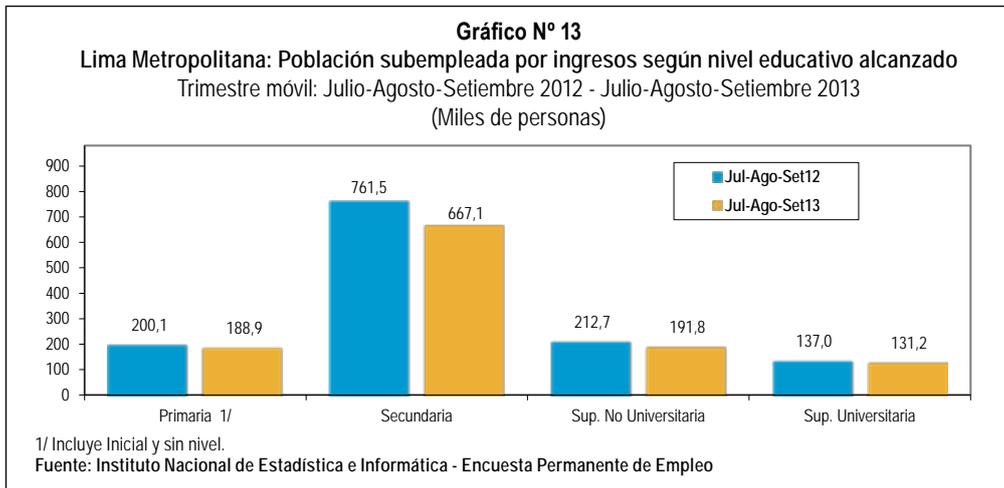
Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

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

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en todos los niveles de educación, así, en 12,4% en la población económicamente activa ocupada que tiene secundaria, en 9,9%, entre los

que cuentan con superior no universitaria, en 5,6% entre los que alcanzaron primaria o menor nivel de educación y en 4,2% entre los que cuentan con superior universitaria. (Ver Cuadro N° 35).



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

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	1 567,9	277,6	970,1	197,9	122,3
2006					
Jul-Ago-Set	1 566,6	271,2	957,0	226,0	112,4
2007					
Jul-Ago-Set	1 611,9	257,8	992,5	240,2	121,4
2008					
Jul-Ago-Set	1 536,0	233,2	943,8	244,3	114,7
2009					
Jul-Ago-Set	1 318,0	202,2	837,0	180,8	98,1
2010					
Jul-Ago-Set	1 331,5	202,7	842,6	171,9	114,3
2011					
Jul-Ago-Set	1 291,3	211,1	775,5	199,8	104,9
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
Mar-Abr-May	1 248,7	180,5	752,2	176,6	139,3
Abr-May-Jun	1 243,3	184,3	736,7	182,4	139,9
May-Jun-Jul	1 241,0	185,6	732,0	190,2	133,1
Jun-Jul-Ago	1 209,5	191,1	690,7	191,9	135,8
Jul-Ago-Set	1 178,9	188,9	667,1	191,8	131,2
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,1 +++	-5,6	-12,4 +++	-9,9	-4,2

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

En el trimestre móvil de análisis el subempleo por ingresos decreció 28,0% en Construcción, 27,3% en

Manufactura, 5,8% en Servicios y 1,7% en Comercio. (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36					
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad					
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 13					
(Miles de personas)					
Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Jul-Ago-Set	1 567,9	266,0	72,3	527,9	677,2
2006					
Jul-Ago-Set	1 566,6	276,0	61,8	518,5	691,7
2007					
Jul-Ago-Set	1 611,9	329,7	61,2	504,2	688,5
2008					
Jul-Ago-Set	1 536,0	284,8	60,1	486,2	670,5
2009					
Jul-Ago-Set	1 318,0	223,9	39,3	468,1	559,0
2010					
Jul-Ago-Set	1 331,5	243,0	32,5	455,4	581,2
2011					
Jul-Ago-Set	1 291,3	213,7	26,2	463,0	574,8
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
Mar-Abr-May	1 248,7	201,8	38,5	408,5	586,8
Abr-May-Jun	1 243,3	212,9	34,5	402,1	579,6
May-Jun-Jul	1 241,0	210,0	28,1	405,4	584,2
Jun-Jul-Ago	1 209,5	196,8	28,8	414,0	557,1
Jul-Ago-Set	1 178,9	188,3	23,5	404,6	549,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,1 +++	-27,3 +++	-28,0 +	-1,7	-5,8

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

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

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

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

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 19,9% entre los trabajadores dependientes y en 8,9% entre los trabajadores independientes. De acuerdo al tamaño de

las empresas, el subempleo por ingresos se redujo en 26,1% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, en 23,2% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 4,8% en empresas de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 37).

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						
Jul-Ago-Set	1 567,9	556,1	814,9	1 236,1	139,7	192,0
2006						
Jul-Ago-Set	1 566,6	520,2	853,2	1 216,5	146,8	203,3
2007						
Jul-Ago-Set	1 611,9	509,0	893,9	1 203,7	171,1	237,1
2008						
Jul-Ago-Set	1 536,0	509,0	852,5	1 152,3	148,2	235,5
2009						
Jul-Ago-Set	1 318,0	414,1	691,8	1 016,9	117,6	183,5
2010						
Jul-Ago-Set	1 331,5	426,4	682,7	1 022,9	108,5	200,1
2011						
Jul-Ago-Set	1 291,3	401,8	652,7	997,1	117,7	176,5
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
Mar-Abr-May	1 248,7	411,8	610,3	980,1	102,8	165,8
Abr-May-Jun	1 243,3	407,8	612,4	972,3	101,1	169,9
May-Jun-Jul	1 241,0	397,0	601,5	970,8	100,7	169,5
Jun-Jul-Ago	1 209,5	394,0	582,5	958,4	88,4	162,7
Jul-Ago-Set	1 178,9	373,6	572,0	920,9	100,0	158,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	-10,1 +++	-8,9 +	-19,9 +++	-4,8	-23,2 ++	-26,1 +++

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

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

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

7. Población desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2013, la Encuesta Permanente de Empleo en Lima Metropolitana registró a 290 mil 900 personas que buscan empleo (población económicamente activa desempleada), de éstos el 48,8% (142 mil) son mujeres y el 51,2% (148 mil 900) son hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se redujo en 8,7% (27 mil 800 personas), la población desempleada

femenina en 21,4% (38 mil 800 personas), mientras que la masculina se incrementó en 7,9% (10 mil 900 personas). Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observó que disminuyeron en 15,7% en el grupo de 45 y más años de edad, en 15,5% en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 0,7% 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: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	380,6	181,6	199,0	158,6	149,8	72,2
2006						
Jul-Ago-Set	355,6	177,9	177,7	141,9	157,4	56,2
2007						
Jul-Ago-Set	357,0	165,4	191,6	155,6	139,1	62,3
2008						
Jul-Ago-Set	374,9	154,1	220,8	182,8	133,5	58,6
2009						
Jul-Ago-Set	348,1	156,7	191,5	155,8	131,7	60,6
2010						
Jul-Ago-Set	358,4	158,7	199,7	175,1	140,2	43,0
2011						
Jul-Ago-Set	349,3	139,5	209,8	162,0	138,1	49,1
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
Mar-Abr-May	275,9	116,4	159,5	135,0	112,8	28,1
Abr-May-Jun	280,9	115,0	165,9	136,3	116,0	28,5
May-Jun-Jul	295,7	128,6	167,1	148,6	120,9	26,2
Jun-Jul-Ago	271,3	133,3	138,0	133,2	106,4	31,6
Jul-Ago-Set	290,9	148,9	142,0	145,4	113,1	32,4
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,7	7,9	-21,4 +++	-0,7	-15,5 +	-15,7

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

7.1 Duración del desempleo

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,5 semanas. Según grupos de edad, duró más tiempo entre los que tienen de

45 más años de edad con 2,9 semanas, en el grupo de 25 a 44 años de edad fue igual al promedio nacional 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 (julio-agosto-setiembre 2012), se observa que se incrementó en 11,6% en el grupo

de 14 a 24 años de edad, en 15,7% en el grupo de 45 y más años de edad; mientras disminuyó en 8,4% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 39).

Cuadro N° 39				
Lima Metropolitana: Promedio de semanas que dura el desempleo por grupos de edad				
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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				
Jul-Ago-Set	4,2	3,4	4,7	4,8
2006				
Jul-Ago-Set	3,2	2,7	3,5	3,4
2007				
Jul-Ago-Set	3,0	2,6	3,3	3,0
2008				
Jul-Ago-Set	2,8	2,5	3,1	3,3
2009				
Jul-Ago-Set	3,0	2,6	3,3	3,5
2010				
Jul-Ago-Set	2,8	2,5	3,2	3,1
2011				
Jul-Ago-Set	2,6	2,4	2,8	2,6
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
Mar-Abr-May	2,6	2,5	2,7	2,8
Abr-May-Jun	2,7	2,5	2,9	2,9
May-Jun-Jul	2,6	2,5	2,7	2,8
Jun-Jul-Ago	2,4	2,3	2,4	2,8
Jul-Ago-Set	2,5	2,3	2,5	2,9
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,3	11,6	-8,4	15,7

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 julio-agosto-setiembre 2013, el desempleo afectó al 5,9% de la población económicamente activa de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (6,4%) que a hombres (5,6%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina se redujo en 1,9 puntos porcentuales, mientras que la masculina se incrementó en 0,4 punto porcentual.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la población económicamente activa de 14 a 24 años de edad en 13,3%, seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad en 4,3% 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 se redujo en 0,9 punto porcentual en el grupo de 25 a 44 años de edad, en 0,6

punto porcentual en el grupo de 45 y más años de edad, mientras que se incrementó en 0,3 punto porcentual en el grupo de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 40).

Cuadro N° 40						
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad						
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	9,3	8,0	11,0	15,7	7,0	7,7
2006						
Jul-Ago-Set	8,5	7,7	9,4	14,3	7,1	5,8
2007						
Jul-Ago-Set	8,2	6,9	9,8	14,2	6,1	6,3
2008						
Jul-Ago-Set	8,5	6,3	11,2	16,7	5,8	5,8
2009						
Jul-Ago-Set	7,8	6,4	9,5	14,9	5,6	5,9
2010						
Jul-Ago-Set	7,6	6,3	9,3	15,8	5,7	3,8
2011						
Jul-Ago-Set	7,3	5,4	9,6	14,2	5,5	4,3
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
Mar-Abr-May	5,7	4,4	7,2	11,9	4,4	2,4
Abr-May-Jun	5,8	4,3	7,5	12,3	4,5	2,4
May-Jun-Jul	6,0	4,8	7,5	13,2	4,6	2,2
Jun-Jul-Ago	5,6	5,0	6,2	12,2	4,1	2,7
Jul-Ago-Set	5,9	5,6	6,4	13,3	4,3	2,8
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,7	0,4	-1,9 +++	0,3	-0,9 +	-0,6

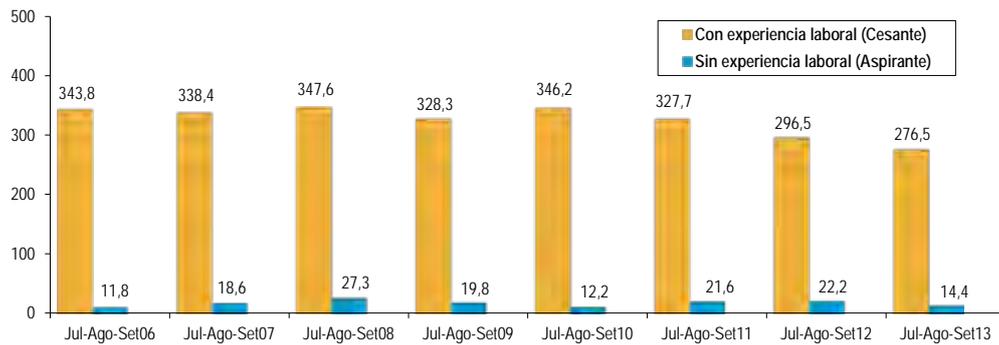
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

7.3 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En Lima Metropolitana existen 290 mil 900 personas desempleadas, de éstas 5,0% (14 mil 400 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes), mientras que el restante 95,0% (276 mil 500 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes

(cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la población desocupada que tiene experiencia laboral disminuyó en 6,7% y los que buscan trabajo por primera vez en 35,2% (Ver Gráfico N° 14 y Cuadro N° 41).

Gráfico N° 14
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la población desempleada
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre06 - Julio-Agosto-Setiembre13
 (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: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 13
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Población desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2005			
Jul-Ago-Set	380,6	8,3	372,3
2006			
Jul-Ago-Set	355,6	11,8	343,8
2007			
Jul-Ago-Set	357,0	18,6	338,4
2008			
Jul-Ago-Set	374,9	27,3	347,6
2009			
Jul-Ago-Set	348,1	19,8	328,3
2010			
Jul-Ago-Set	358,4	12,2	346,2
2011			
Jul-Ago-Set	349,3	21,6	327,7
2012			
Nov-Dic11-Ene12	373,5	29,6 a/	343,8
Dic11-Ene-Feb12	403,0	38,2 a/	364,8
Ene-Feb-Mar	418,7	27,7 a/	391,0
Feb-Mar-Abr	388,2	27,6 a/	360,6
Mar-Abr-May	347,2	19,8 a/	327,5
Abr-May-Jun	299,4	21,0 a/	278,3
May-Jun-Jul	298,7	17,3 a/	281,4
Jun-Jul-Ago	319,4	18,8 a/	300,6
Jul-Ago-Set	318,7	22,2 a/	296,5
Ago-Set-Oct	298,4	21,9 a/	276,5
Set-Oct-Nov	286,3	19,6 a/	266,6
Oct-Nov-Dic	272,8	16,7 a/	256,1
2013			
Nov-Dic12-Ene13	295,5	23,6 a/	271,9
Dic12-Ene-Feb13	310,1	24,5 a/	285,7
Ene-Feb-Mar	310,8	23,3 a/	287,5
Feb-Mar-Abr	274,5	12,0 a/	262,5
Mar-Abr-May	275,9	16,8 a/	259,1
Abr-May-Jun	280,9	13,5 a/	267,4
May-Jun-Jul	295,7	18,9 a/	276,8
Jun-Jul-Ago	271,3	10,6 a/	260,8
Jul-Ago-Set	290,9	14,4 a/	276,5
Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,7	-35,2 +	-6,7

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

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

7.4 Población desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 53,1% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 42,2% tiene estudios superiores (24,5% superior universitaria y 17,7% superior no universitaria) y el 4,7% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (julio-agosto-setiembre 2013), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa una reducción de 36,7% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo, 15,9% entre los que tienen superior no universitaria y 8,7% entre los que cuentan con educación secundaria, mientras que se incrementó en 6,8% los que tienen educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 42).

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2005				
Jul-Ago-Set	34,5	222,6	64,1	59,4
2006				
Jul-Ago-Set	30,0	188,5	65,5	71,6
2007				
Jul-Ago-Set	36,7	207,6	63,3	49,4
2008				
Jul-Ago-Set	24,7	227,4	53,4	69,5
2009				
Jul-Ago-Set	21,1	203,3	61,7	62,0
2010				
Jul-Ago-Set	24,1	219,7	54,4	60,1
2011				
Jul-Ago-Set	20,7	192,2	58,5	77,9
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
Mar-Abr-May	12,3	150,8	46,5	66,2
Abr-May-Jun	14,2	152,6	49,8	64,3
May-Jun-Jul	12,0	159,1	49,9	74,7
Jun-Jul-Ago	13,2	148,1	45,6	64,4
Jul-Ago-Set	13,8	154,6	51,4	71,2
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-36,7	-8,7	-15,9	6,8

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

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

Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la población desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 6,5% de los que tienen educación secundaria, al 6,3% de los que lograron

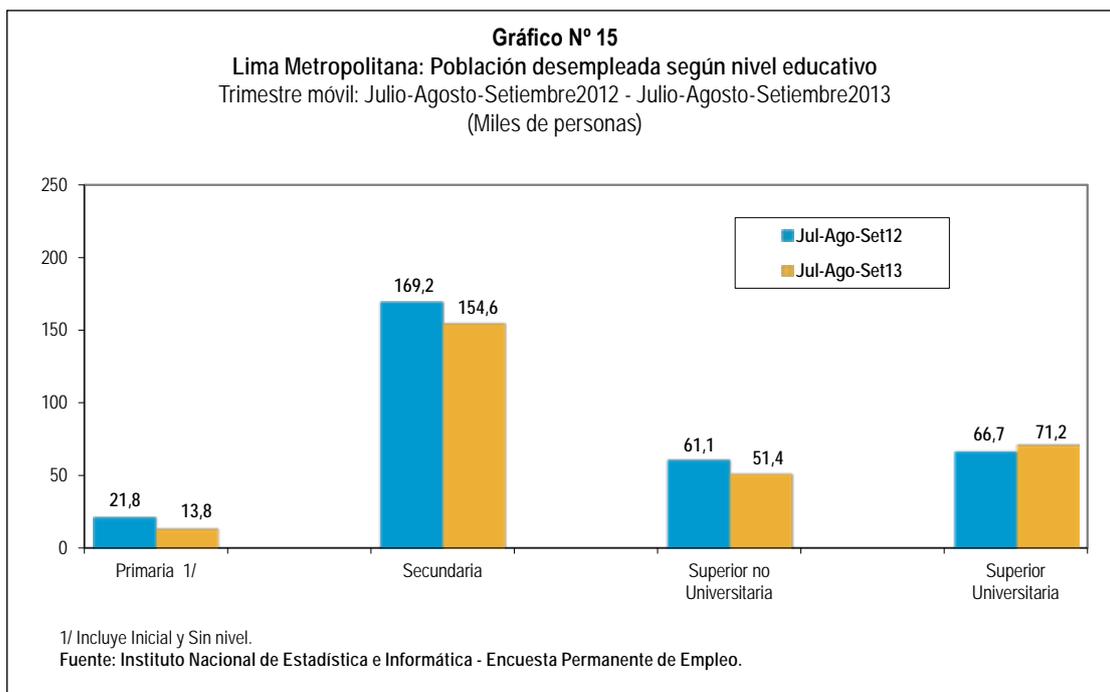
estudiar superior universitaria, al 5,5% de los que cuentan con educación superior no universitaria y al 3,1% de la población económicamente activa con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 43 y Gráfico N° 15).

Cuadro N° 43
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 13
 (Tasas)

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

1/ Incluye inicial y sin nivel.

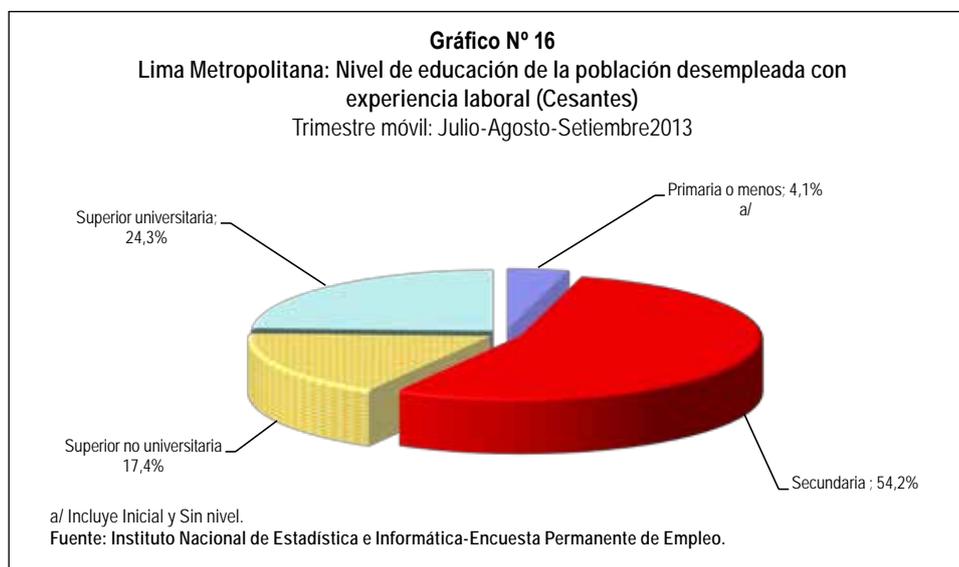
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.



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

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 54,2% tiene educación secundaria, el 41,7% tiene educación superior, (24,3% superior universitaria y 17,4%

superior no universitaria) y el 4,1% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico N° 16).



En el trimestre móvil de análisis comparado con su similar del año anterior, la población desempleada con experiencia laboral disminuyó, en 46,7% entre los que estudiaron primaria o menor nivel educativo, 17,9% entre los que

lograron estudiar superior no universitaria, 5,4% entre los que estudiaron secundaria, mientras que se incrementó en 15,7% entre los que cuentan con superior universitaria. (Ver Cuadro N° 44).

Cuadro N° 44
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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					
Jul-Ago-Set	372,3	34,5	216,4	63,4	58,0
2006					
Jul-Ago-Set	343,8	30,0	182,5	64,1	67,2
2007					
Jul-Ago-Set	338,4	35,0	194,7	61,1	47,5
2008					
Jul-Ago-Set	347,6	24,7	210,8	52,4	59,8
2009					
Jul-Ago-Set	328,3	21,1	194,8	60,1	52,3
2010					
Jul-Ago-Set	346,2	24,1	212,9	53,5	55,7
2011					
Jul-Ago-Set	327,7	19,4	185,1	53,7	69,5
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
Mar-Abr-May	259,1	12,3	141,0	42,7	63,1
Abr-May-Jun	267,4	14,2	146,5	46,0	60,7
May-Jun-Jul	276,8	10,4	153,1	45,1	68,2
Jun-Jul-Ago	260,8	10,8	144,9	44,6	60,4
Jul-Ago-Set	276,5	11,4	149,8	48,0	67,2
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,7	-46,7 +++	-5,4	-17,9	15,7

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 octubre 2012- setiembre 2013, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 72 mil 213 millones 200 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (octubre 2011 – setiembre 2012) muestra un incremento de 7,6%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 65,9% aporta la población

ocupada masculina y el 34,1% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la población ocupada femenina creció en 8,8% y la masculina en 6,9%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas se incrementaron en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 9,6%, en las de 51 y más en 6,8% y en las de 11 a 50 trabajadores en 2,3%. (Ver Cuadro N° 45 y Gráfico N° 17).

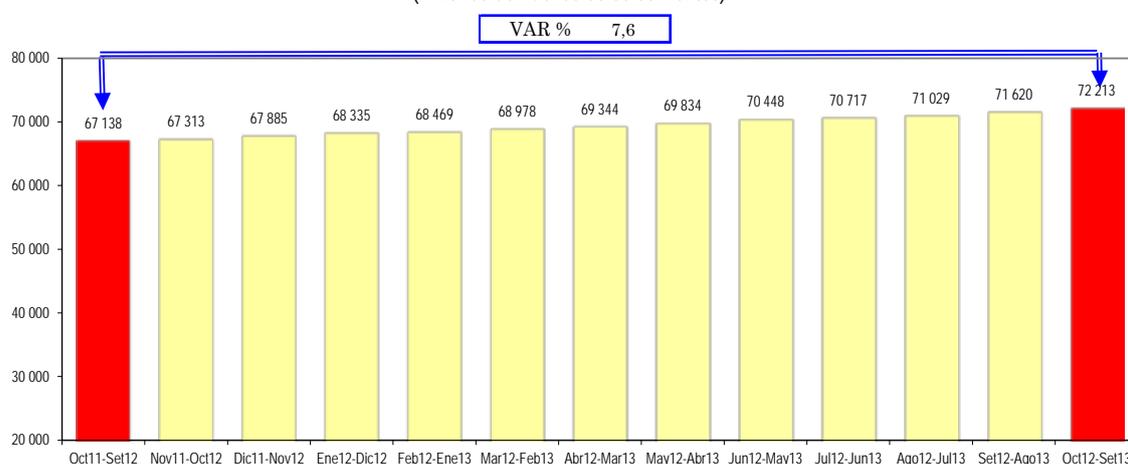
Cuadro N° 45
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa
 Año móvil: Octubre 2004-Setiembre 2005 - Octubre 2012-Setiembre 2013
 (Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004-2005						
Oct04-Set05	36 360,6	24 151,6	12 209,0	17 247,8	4 359,8	14 753,0
2005-2006						
Oct05-Set06	40 490,8	26 695,9	13 794,9	19 115,6	4 993,9	16 375,3
2006-2007						
Oct06-Set07	45 031,6	29 946,6	15 085,0	20 125,5	5 722,4	19 183,7
2007 -2008a/						
Oct07-Set08	49 377,9	32 655,0	16 722,9	22 325,0	5 813,7	21 239,2
2008 -2009a/						
Oct08-Set09	52 950,3	34 696,0	18 254,3	25 459,3	6 088,9	21 402,1
2009 -2010a/						
Oct09-Set10	59 082,1	39 310,1	19 772,0	27 800,2	7 335,8	23 946,1
2010 - 2011						
Oct10-Set11	67 138,2	44 507,2	22 631,1	30 737,8	8 128,4	28 272,0
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
Jun12-May13	70 447,9	46 665,9	23 782,0	32 866,2	8 247,7	29 334,1
Jul12-Jun13	70 716,5	46 701,8	24 014,7	32 964,2	8 263,4	29 488,9
Ago12-Jul13	71 029,2	46 811,9	24 217,3	33 054,6	8 195,9	29 778,6
Set12-Ago13	71 620,1	47 225,4	24 394,7	33 343,5	8 232,1	30 044,5
Oct12-Set13	72 213,2	47 582,7	24 630,5	33 694,4	8 316,8	30 202,0
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	7,6 +++	6,9 +++	8,8 +++	9,6 +++	2,3	6,8 ++

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la Encuesta Permanente de Empleo 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.

Gráfico N° 17
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
 Año móvil: Octubre 2011-Setiembre 2012 - Octubre 2012-Setiembre 2013
 (Millones de nuevos soles corrientes)



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 entre la población ocupada que cuenta con primaria o menor nivel en 13,4%, en los que tienen

superior no universitaria en 10,1%, los que cuentan con educación secundaria en 8,8% y los que tienen educación universitaria en 4,6%. (Ver Cuadro N° 46).

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Oct04-Set05	36 360,6	2 456,7	13 298,4	6 266,8	14 338,7
2005-2006					
Oct05-Set06	40 490,8	2 589,8	14 883,0	7 380,1	15 637,9
2006-2007					
Oct06-Set07	45 031,6	2 723,8	16 378,7	8 224,2	17 704,8
2007 -2008a/					
Oct07-Set08	49 377,9	2 919,2	18 381,0	8 473,5	19 604,2
2008 -2009a/					
Oct08-Set09	52 950,3	3 292,8	20 625,8	9 391,0	19 640,7
2009 -2010a/					
Oct09-Set10	59 082,1	3 686,4	22 497,4	9 889,5	23 008,9
2010 - 2011					
Oct10-Set11	67 138,2	3 651,4	24 706,4	11 476,0	27 304,5
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
Jun12-May13	70 447,9	3 982,0	26 144,6	11 895,7	28 425,7
Jul12-Jun13	70 716,5	3 996,3	26 400,6	12 008,3	28 311,3
Ago12-Jul13	71 029,2	4 029,0	26 520,7	12 121,9	28 357,6
Set12-Ago13	71 620,1	4 089,1	26 670,5	12 396,3	28 464,1
Oct12-Set13	72 213,2	4 138,9	26 869,6	12 633,7	28 571,0
Variación porcentual					
Respecto a similar período del año anterior	7,6 +++	13,4 +++	8,8 +++	10,1 +++	4,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la Encuesta Permanente de Empleo 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 octubre 2012 – setiembre 2013, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos al compararlo con similar periodo del año

anterior. Así, en 15,2% en los distritos del Cono Norte, en 10,2% en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, 5,8% en los distritos del Cono Este, 5,3% en los del Cono Sur y 4,6% en los distritos del Cono Centro. (Ver Cuadro N° 47).

De otro lado, el 26,7% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 23,8% de los distritos

que conforman el Cono Este, el 20,7% de los distritos del Cono Norte, 20,0% del Cono Sur y el 8,8% de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro N° 47
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
 Año móvil: Octubre 2004-Setiembre 2005 - Octubre 2012-Setiembre 2013
 (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						
Oct04-Set05	36 360,6	7 238,9	8 094,0	10 409,7	7 337,3	3 280,7
2005-2006						
Oct05-Set06	40 490,8	8 298,3	9 183,6	11 442,5	7 970,0	3 596,4
2006-2007						
Oct06-Set07	45 031,6	8 902,0	9 882,4	13 516,5	8 740,8	3 989,9
2007 -2008a/						
Oct07-Set08	49 377,9	10 062,8	10 894,1	13 856,6	10 340,9	4 223,5
2008 -2009a/						
Oct08-Set09	52 950,3	10 695,9	11 984,3	15 304,5	10 525,6	4 440,0
2009 -2010a/						
Oct09-Set10	59 082,1	12 081,8	14 582,2	15 537,1	12 158,7	4 722,2
2010 -2011						
Oct10-Set11	67 138,2	12 988,7	16 214,0	18 465,6	13 713,9	5 752,9
2011 -2012						
Ene11-Dic11	61 505,3	12 331,4	15 020,2	16 805,4	12 411,3	4 937,1
Feb11-Ene12	62 291,3	12 350,5	15 296,2	17 035,7	12 523,2	5 085,7
Mar11-Feb12	62 784,8	12 403,7	15 551,4	17 103,2	12 529,8	5 196,6
Abr11-Mar12	63 766,6	12 540,1	15 667,7	17 555,0	12 770,7	5 233,0
May11-Abr12	64 410,2	12 587,0	15 810,1	17 715,6	12 980,8	5 316,6
Jun11-May12	64 885,2	12 606,6	15 892,8	17 989,1	13 016,3	5 380,3
Jul11-Jun12	65 452,0	12 822,7	15 855,5	18 178,1	13 117,9	5 477,8
Ago11-Jul12	66 220,7	12 942,4	16 125,7	18 207,8	13 344,6	5 597,1
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
Jun12-May13	70 447,9	14 267,9	16 726,3	18 964,2	14 346,2	6 143,3
Jul12-Jun13	70 716,5	14 424,6	16 809,1	18 894,1	14 415,5	6 173,3
Ago12-Jul13	71 029,2	14 568,5	16 741,2	18 986,5	14 476,4	6 256,6
Set12-Ago13	71 620,1	14 775,4	16 885,2	19 225,3	14 449,6	6 284,6
Oct12-Set13	72 213,2	14 966,4	17 154,4	19 307,1	14 446,2	6 339,1
Variación porcentual						
Respecto a similar periodo del año anterior	7,6 +++	15,2 +++	5,8 ++	4,6	5,3	10,2 +++

1/ Coano 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.

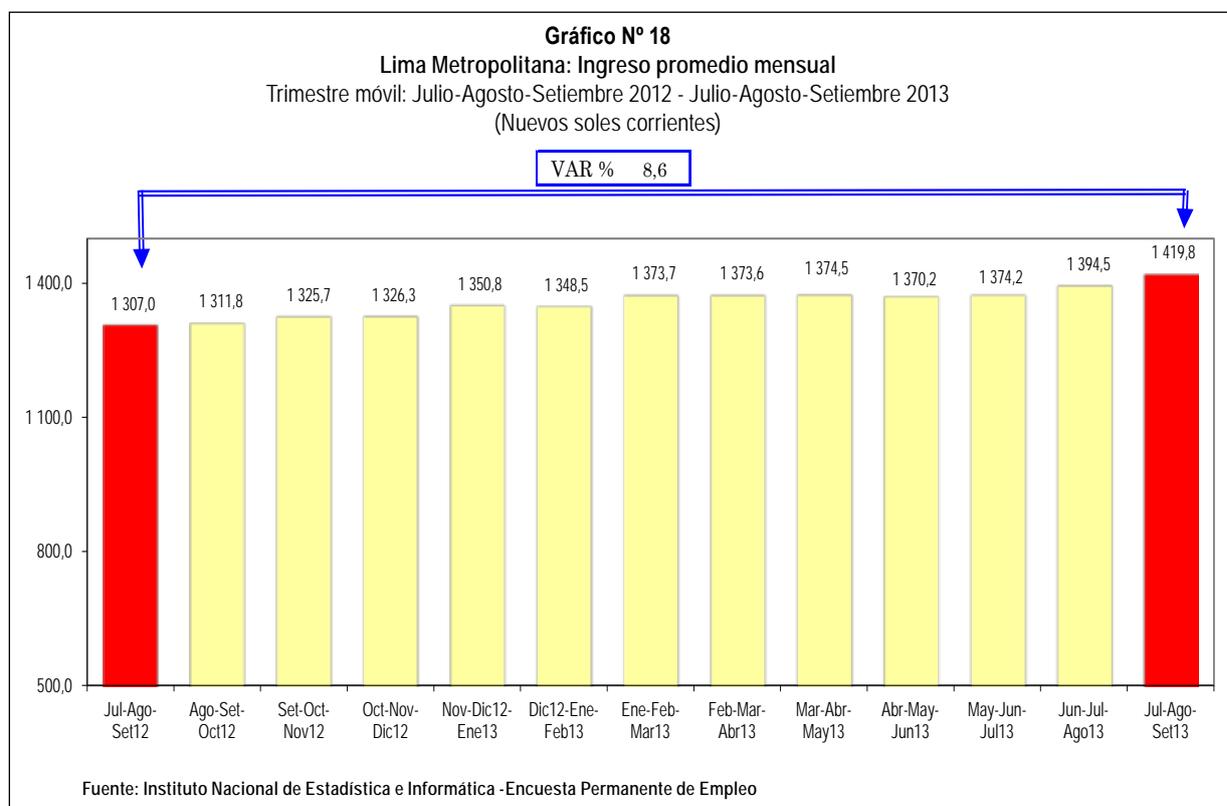
a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.

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

8.4 Ingreso promedio mensual

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó a 1419,8 nuevos soles corrientes, que significó

un incremento de 8,6% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 112,8 nuevos soles corrientes. (Ver Gráfico N° 18).



8.5 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1675,4 nuevos soles y de las mujeres a 1094,6 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (julio-agosto-setiembre 2012), el ingreso promedio de las mujeres y de los hombres aumentó en 8,0% y en 9,3%, respectivamente. Es de resaltar que, el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 580,8 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 1579,8 nuevos soles y significó un incremento de 5,2%; mientras que el menor ingreso promedio se registró en el grupo de 14 a 24 años de edad con 887,3 nuevos soles con un incremento de 5,4%, el grupo de edad de 25 a 44 años registra un ingreso promedio de 1532,8 nuevos soles y se incrementó en 9,7%.

Cuadro N° 48
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	824,7	950,0	654,5	484,5	892,4	979,0
2006						
Jul-Ago-Set	868,7	1 013,2	683,1	550,2	896,5	1 085,8
2007						
Jul-Ago-Set	875,5	1 025,7	677,8	587,9	918,1	1 044,8
2008						
Jul-Ago-Set	995,2	1 143,9	794,6	628,0	1 051,0	1 199,7
2009						
Jul-Ago-Set	1 109,5	1 273,3	893,0	688,3	1 161,6	1 336,6
2010						
Jul-Ago-Set	1 049,0	1 234,3	814,9	694,9	1 128,7	1 153,2
2011						
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 445,4	948,1	782,0	1 317,0	1 422,9
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
Mar-Abr-May	1 374,5	1 598,0	1 084,5	881,7	1 498,7	1 505,7
Abr-May-Jun	1 370,2	1 577,9	1 100,9	864,9	1 476,3	1 539,1
May-Jun-Jul	1 374,2	1 605,5	1 073,3	875,9	1 459,1	1 578,8
Jun-Jul-Ago	1 394,5	1 633,9	1 089,0	860,9	1 498,9	1 574,6
Jul-Ago-Set	1 419,8	1 675,4	1 094,6	887,3	1 532,8	1 579,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	9,3 +++	8,0 +++	5,4 +	9,7 +++	5,2

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

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

8.6 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 14,9% entre los trabajadores que tienen primaria o menor nivel, 11,2%, los que tienen

superior no universitaria, 8,2% los que cuentan con secundaria y 7,1% los que alcanzan superior universitaria. (Ver Cuadro N° 49).

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	824,7	486,3	591,0	839,7	1 617,8
2006					
Jul-Ago-Set	868,7	498,9	630,5	839,1	1 689,4
2007					
Jul-Ago-Set	875,5	502,5	646,8	870,4	1 745,3
2008					
Jul-Ago-Set	995,2	580,7	726,5	953,7	1 908,2
2009					
Jul-Ago-Set	1 109,5	648,4	792,9	1 042,9	2 136,2
2010					
Jul-Ago-Set	1 049,0	662,4	837,8	1 052,9	1 807,9
2011					
Jul-Ago-Set	1 231,9	752,3	920,8	1 145,2	2 262,7
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
Mar-Abr-May	1 374,5	857,9	1 061,4	1 261,7	2 328,2
Abr-May-Jun	1 370,2	875,6	1 063,5	1 288,3	2 270,4
May-Jun-Jul	1 374,2	874,6	1 067,4	1 329,0	2 269,9
Jun-Jul-Ago	1 394,5	874,8	1 070,9	1 368,0	2 281,8
Jul-Ago-Set	1 419,8	890,5	1 085,7	1 376,5	2 351,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	14,9 +++	8,2 +++	11,2 +++	7,1 +

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

1/ 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 1814,9 nuevos soles;

mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1138,7 nuevos soles. En Servicios llegó a 1458,5 nuevos soles y en Manufactura a 1368,6 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (julio-agosto-setiembre 2012), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de

13,0% (208,8 nuevos soles), asimismo, el sector Comercio en 11,3% (115,4 nuevos soles), el sector Manufactura en 8,3% (104,6 nuevos soles) y Servicios en 7,5% (102,2 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 50).

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2005					
Jul-Ago-Set	824,7	807,5	839,6	605,9	904,4
2006					
Jul-Ago-Set	868,7	847,0	897,2	658,5	936,3
2007					
Jul-Ago-Set	875,5	859,8	948,4	673,7	933,6
2008					
Jul-Ago-Set	995,2	928,3	1 107,5	758,6	1 075,2
2009					
Jul-Ago-Set	1 109,5	1 138,0	1 146,7	881,7	1 167,7
2010					
Jul-Ago-Set	1 049,0	1 019,3	1 235,3	830,9	1 107,1
2011					
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 183,7	1 443,2	943,9	1 294,8
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
Mar-Abr-May	1 374,5	1 272,7	1 692,1	1 164,8	1 392,3
Abr-May-Jun	1 370,2	1 270,9	1 675,6	1 135,3	1 402,2
May-Jun-Jul	1 374,2	1 277,0	1 739,2	1 115,4	1 406,0
Jun-Jul-Ago	1 394,5	1 343,9	1 808,2	1 092,8	1 434,0
Jul-Ago-Set	1 419,8	1 368,6	1 814,9	1 138,7	1 458,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	8,3 +	13,0 ++	11,3 +++	7,5 +++

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

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

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

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la población ocupada en actividades independientes respecto a similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 130,6 nuevos soles y en los dependientes en 106,6 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 10,8% y 7,9%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 9,3% (96,6 nuevos soles) en empresas de 1 a 10 trabajadores, en 8,1% (113,3 nuevos soles) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 7,2% (128,4 nuevos soles) en los establecimientos de 51 y más trabajadores. (Ver Cuadro N° 51).

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						
Jul-Ago-Set	824,7	670,6	909,2	606,5	955,5	1 306,4
2006						
Jul-Ago-Set	868,7	782,9	914,6	656,3	987,2	1 324,4
2007						
Jul-Ago-Set	875,5	722,1	957,8	652,1	968,9	1 339,1
2008						
Jul-Ago-Set	995,2	860,9	1 066,0	726,7	1 150,2	1 485,1
2009						
Jul-Ago-Set	1 109,5	966,8	1 183,7	840,9	1 097,5	1 639,1
2010						
Jul-Ago-Set	1 049,0	997,7	1 078,3	871,6	1 086,8	1 409,7
2011						
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 131,4	1 288,2	969,0	1 319,5	1 740,2
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
Mar-Abr-May	1 374,5	1 295,4	1 416,1	1 119,3	1 359,3	1 857,0
Abr-May-Jun	1 370,2	1 287,1	1 415,3	1 111,4	1 407,8	1 840,6
May-Jun-Jul	1 374,2	1 283,4	1 423,0	1 107,6	1 395,2	1 863,0
Jun-Jul-Ago	1 394,5	1 292,3	1 449,1	1 099,4	1 518,8	1 893,0
Jul-Ago-Set	1 419,8	1 334,7	1 464,9	1 130,4	1 518,6	1 911,9
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	10,8 +++	7,9 +++	9,3 +++	8,1	7,2 ++

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

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

8.9 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 1893,6 nuevos soles, cifra superior en 660,5 nuevos soles respecto al ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1233,1 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1382,6 nuevos soles y en los distritos del Cono Este de 1297,8 nuevos soles y en la Provincia Constitucional del Callao fue de 1288,9 nuevos soles.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (julio-agosto-setiembre 2012), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Este se incrementó en 13,6% (154,9 nuevos soles), seguido de los ocupados de la Provincia Constitucional del Callao en 12,3% (141,3 nuevos soles), los del Cono Centro sus ingresos se incrementaron en 9,4% (162,4 nuevos soles), los trabajadores del Cono Norte en 7,8% (89,2 nuevos soles) y los trabajadores del Cono Sur en 1,6% (21,9 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 52).

Cuadro N° 52
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residente en los Conos
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	824,7	704,8	735,8	1 098,4	842,9	702,3
2006						
Jul-Ago-Set	868,7	739,9	762,9	1 161,1	878,0	783,2
2007						
Jul-Ago-Set	875,5	742,4	799,3	1 163,6	853,3	811,1
2008						
Jul-Ago-Set	995,2	858,1	862,2	1 387,2	934,1	890,6
2009						
Jul-Ago-Set	1 109,5	896,3	969,4	1 398,5	1 316,5	905,8
2010						
Jul-Ago-Set	1 049,0	930,8	1 008,5	1 350,7	995,4	904,1
2011						
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 074,4	1 127,8	1 645,5	1 230,3	987,3
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
Mar-Abr-May	1 374,5	1 217,7	1 235,6	1 817,0	1 373,7	1 232,1
Abr-May-Jun	1 370,2	1 234,1	1 227,6	1 820,7	1 363,0	1 215,9
May-Jun-Jul	1 374,2	1 234,7	1 248,7	1 774,4	1 406,1	1 217,3
Jun-Jul-Ago	1 394,5	1 221,6	1 275,4	1 827,1	1 407,9	1 243,3
Jul-Ago-Set	1 419,8	1 233,1	1 297,8	1 893,6	1 382,6	1 288,9
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	7,8 ++	13,6 +++	9,4 +	1,6	12,3 +++

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

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

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

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

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

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

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

8.10 Ingreso promedio por hora

El ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,99 nuevos soles, registrando un incremento de 8,6% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 7,71 nuevos soles y en las mujeres en

5,92 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina y femenina se incrementó en 9,4% y 7,7%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 53).

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2005						
Jul-Ago-Set	3,93	4,26	3,42	2,85	4,67	6,41
2006						
Jul-Ago-Set	4,14	4,55	3,54	3,07	4,93	6,49
2007						
Jul-Ago-Set	4,24	4,66	3,60	3,17	4,71	6,45
2008						
Jul-Ago-Set	4,93	5,32	4,31	3,56	5,80	7,47
2009						
Jul-Ago-Set	5,41	5,86	4,73	3,98	5,81	8,24
2010						
Jul-Ago-Set	5,06	5,57	4,30	4,09	5,51	7,07
2011						
Jul-Ago-Set	5,90	6,50	4,97	4,55	6,62	8,54
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
Mar-Abr-May	6,62	7,27	5,64	5,26	6,71	9,26
Abr-May-Jun	6,60	7,17	5,76	5,26	7,06	9,07
May-Jun-Jul	6,63	7,27	5,66	5,25	7,00	9,16
Jun-Jul-Ago	6,84	7,51	5,84	5,30	7,56	9,54
Jul-Ago-Set	6,99	7,71	5,92	5,46	7,70	9,67
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	9,4 +++	7,7 +++	8,1 +++	9,3	9,1 ++

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

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

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 9,67 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 9,1% respecto a similar trimestre móvil del año anterior, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso

promedio por hora alcanzó 7,70 nuevos soles, presentando un incremento de 9,3% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores se registró un ingreso promedio por hora de 5,46 nuevos soles, aumentando en 8,1%.

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Jul-Ago-Set	3,93	2,13	2,73	4,12	8,66
2006					
Jul-Ago-Set	4,14	2,22	2,87	4,09	9,27
2007					
Jul-Ago-Set	4,24	2,35	3,05	4,21	9,46
2008					
Jul-Ago-Set	4,93	2,74	3,48	4,64	10,83
2009					
Jul-Ago-Set	5,41	2,93	3,68	5,26	11,99
2010					
Jul-Ago-Set	5,06	2,96	3,85	5,22	10,23
2011					
Jul-Ago-Set	5,90	3,47	4,19	5,59	12,41
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
Mar-Abr-May	6,62	3,96	4,83	6,20	12,82
Abr-May-Jun	6,60	4,03	4,87	6,32	12,39
May-Jun-Jul	6,63	4,06	4,93	6,41	12,30
Jun-Jul-Ago	6,84	4,18	5,05	6,62	12,49
Jul-Ago-Set	6,99	4,27	5,16	6,71	12,79
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	15,6 +++	9,8 +++	8,2 ++	5,5

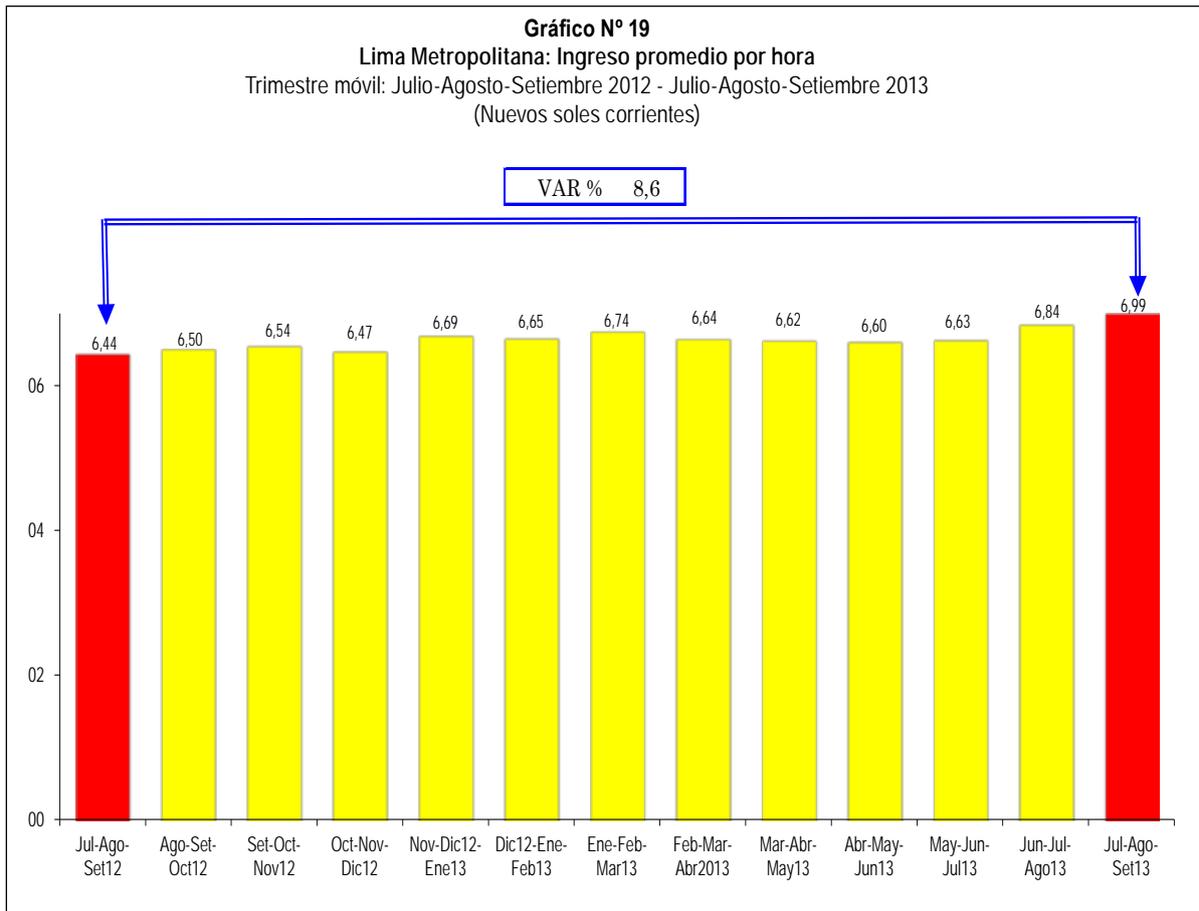
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes. Asimismo, a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores con educación universitaria que alcanzó a 12,79 nuevos soles, el que se incrementó en 5,5% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (julio-agosto-setiembre 2012). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 6,71 nuevos soles, con

un incremento de 8,2% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso promedio por hora de los que tienen educación secundaria se ubicó en 5,16 nuevos soles, con un incremento de 9,8% y los que cuentan con primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 4,27 nuevos soles, los cuales aumentaron respecto a similar trimestre del año anterior en 15,6%. (Ver Cuadro N° 54 y Gráfico N° 19).



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 9,60 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 6,81 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 6,27 nuevos soles, el Cono Este con 6,26 nuevos soles y el Cono Norte

con 6,10 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en el Cono Este (13,4%), la Provincia Constitucional del Callao (9,7%), el Cono Centro (9,6%), el Cono Norte (8,4%) y el Cono Sur en 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: Julio-Agosto-Setiembre 05 - Julio-Agosto-Setiembre 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						
Jul-Ago-Set	3,93	3,31	3,53	5,40	3,93	3,36
2006						
Jul-Ago-Set	4,14	3,49	3,55	5,74	4,20	3,70
2007						
Jul-Ago-Set	4,24	3,56	3,73	5,79	4,23	4,00
2008						
Jul-Ago-Set	4,93	4,30	4,13	7,23	4,57	4,27
2009						
Jul-Ago-Set	5,41	4,21	4,73	7,04	6,32	4,68
2010						
Jul-Ago-Set	5,06	4,40	4,68	6,94	4,81	4,41
2011						
Jul-Ago-Set	5,90	5,04	5,29	8,35	5,87	4,70
2012						
Nov-Dic11-Ene12	6,14	5,21	5,53	8,81	5,79	5,35
Dic11-Ene-Feb12	6,16	5,13	5,69	8,79	5,88	5,41
Ene-Feb-Mar	6,35	5,28	5,72	9,18	6,38	5,45
Feb-Mar-Abr	6,35	5,33	5,74	9,05	6,42	5,41
Mar-Abr-May	6,28	5,34	5,47	8,89	6,50	5,31
Abr-May-Jun	6,31	5,36	5,48	8,88	6,58	5,36
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-Feb13	6,65	5,73	5,85	9,35	6,50	5,91
Ene-Feb-Mar	6,74	5,79	5,90	9,43	6,82	6,01
Feb-Mar-Abr	6,64	5,72	5,85	9,25	6,65	6,03
Mar-Abr-May	6,62	5,84	5,85	9,09	6,47	6,04
Abr-May-Jun	6,60	5,95	5,87	9,13	6,39	5,86
May-Jun-Jul	6,63	5,95	5,95	8,90	6,67	5,83
Jun-Jul-Ago	6,84	6,05	6,14	9,29	6,81	6,03
Jul-Ago-Set	6,99	6,10	6,26	9,60	6,81	6,27
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6 +++	8,4 ++	13,4 +++	9,6 +	1,9	9,7 +++

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

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

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

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

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

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

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

ANEXO

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

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

1/ Población de 15 a más años de edad.

2/ Población de 10 a más años de edad.

3/ Población de 10 a más años de edad.

4/ Población de 10 a más años de edad.

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

6/ Población de 15 a más años de edad.

7/ Población de 15 a más años de edad.

8/ Población de 10 a más años de edad.

9/ Población de 15 a más años de edad.

10/ Población de 15 a más años de edad.

11/ Población de 10 a más años de edad.

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

13/ Población de 16 a más años de edad.

14/ Población de 10 a más años de edad.

15/ Población de 14 a más años de edad.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Objetivos

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

2. Cobertura Temporal

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y marco muestral

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

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

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

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

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

5. Tamaño de la muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil julio-agosto-setiembre 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 julio-agosto-setiembre 2013 se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4468 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 93,1%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre julio-agosto-setiembre 2013 fue de 6,9%, siendo mayor dicha tasa en el mes de julio donde se registró un 8,3%.

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

6. Unidad de investigación

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

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

7. Informantes

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

8. Definiciones básicas

• Unidad de Observación

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

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

• Actividad Económica

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

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

• Población en edad de trabajar

Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT) como apta en cuanto a su edad, para ejercer funciones productivas. Ésta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (PEI).

• Población económicamente activa

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

• Población Económicamente Inactiva

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

• PEA ocupada

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

• Tasa de desempleo abierto

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

• Población desempleada cesante

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

• Población desempleada aspirante

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

• Total de ingresos provenientes de la actividad principal

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

• Promedio del Ingreso Total Mensual

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