INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 02 Febrero 2013

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2012 - Enero 2013

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

El tamaño de la muestra para el trimestre móvil Noviembre-Diciembre2012-Enero2013, es de 4800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados

Jefe del INEI
Dr. Alejandro Vilchez De los Ríos

Subjefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Bertha Orjeda
María Jesús Mendiola
Doris Mendoza

Procesamiento de datos
Moises Elías
Iván Pariona
Nórvil Valle
Raúl Rengifo

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:
www.inei.gob.pe

Se autoriza su reproducción total o parcial, siempre y cuando se haga mención a la Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2012 - Enero 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 24 mil 200 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)[1/]. Del total de la PET, el 68,6%, es decir, 4 millones 820 mil 400 personas integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 31,4% que equivale a 2 millones 203 mil 800 personas la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Miles de personas)

Condición de actividad	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Absoluta (Miles)	(%)
Total de PET	6 899,0	7 024,2	125,2	1,8
PEA	4 816,0	4 820,4	4,4	0,1
.Ocupada	4 442,6	4 525,0	82,4	1,9
.Desocupada	373,5	295,5	-78,0	-20,9
PEI	2 083,0	2 203,8	120,8	5,8

Nota 1: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Noviembre-Diciembre2012-Enero2013 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.
Nota2 : Por razones de redondeo, la suma de la información parcial puede diferir por decimales de la información total.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

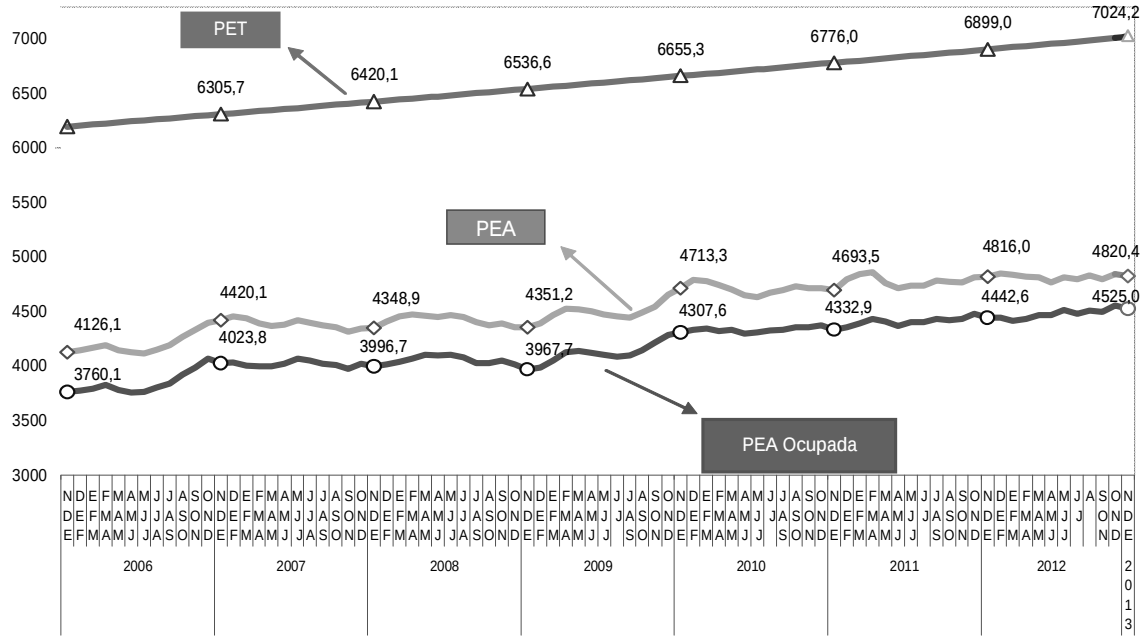
1/ Se considera Población en Edad de Trabajar (PET) a aquella de 14 y más años de edad.

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA aumentó en 0,1% (4 mil 400 personas) y la Población Económicamente Inactiva (PEI) en 5,8% (120 mil 800 personas). Cabe resaltar que la PEI está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por aquellos que solamente estudian, jubilados o pensionistas, los que tienen impedimentos físicos, entre otros.

Al examinar los componentes de la PEA, se identifica a la población que participa en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre móvil bajo estudio alcanzó los 4 millones 525 mil personas. Comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 1,9%, lo que equivale a 82 mil 400 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada que viene a ser aquella que busca activamente un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 20,9% (78 mil personas).

Lima Metropolitana: Evolución de la Población en Edad de Trabajar y Condición de Actividad
Trimestre móvil: Oct.-Nov.2005-Ene2006 - Oct-Nov 2012 -Enero2013
(Miles de personas)



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

II. Niveles de empleo

En el trimestre móvil de referencia de cada 100 personas que integran la PEA de Lima Metropolitana, 94 tienen empleo y 6 están desocupados. De la población ocupada: 57 cuentan con empleo adecuado y 37 están subempleados: 11 subempleados por horas (trabajaron menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias) y 26 subempleados por ingresos (trabajan 35 ó más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil		Variación (puntos porcentuales)
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	
Total PEA	100,0	100,0	-
I. Tasa de Ocupación	92,2	93,9	1,7
. Adecuadamente empleada	54,7	56,5	1,8
. Subempleado	37,6	37,3	-0,3
-Subempleo por horas (visible)	11,6	11,5	-0,1
-Subempleo por ingresos (invisible)	26,0	25,8	-0,2
II. Tasa de Desempleo	7,8	6,1	-1,7

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

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar período del año anterior, la población adecuadamente empleada se incrementó en 3,5%, lo que equivale en cifras absolutas a 92 mil 500 personas; mientras disminuye la población subempleada en 0,6% (10 mil 100 personas); debido principalmente a la reducción de los subempleados por ingresos en 0,8% (10 mil 200 personas). Los subempleados por horas se mantiene sin variación alguna.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Absoluta (Miles)	(%)
Total PEA	4 816,0	4 820,4	4,4	0,1
I. Ocupados	4 442,6	4 525,0	82,4	1,9
. Adecuadamente empleada	2 633,3	2 725,8	92,5	3,5
. Subempleado	1809,3	1799,2	-10,1	-0,6
-Subempleo por horas (visible)	556,4	556,6	0,2	0,0
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 252,8	1 242,6	-10,2	-0,8
II. Desocupados	373,5	295,5	-78,0	-20,9

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 2,8% (69 mil 400 hombres) y la población femenina en 0,7% (13 mil mujeres). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,6% (2 millones 517 mil 500 personas) son hombres y el 44,4% (2 millones 7 mil 500 personas) mujeres.

De acuerdo a la edad, la ocupación aumentó en todos los grupos de edad; así observamos que en el grupo de 25 a 44 años aumentó en 2,5% (59 mil 900 personas), en el grupo de 14 a 24 años en 1,5% (15 mil 100 personas) y en el grupo de 45 y más años de edad en 0,7% (7 mil 500 personas).

Del total de la PEA ocupada, el 22,2% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 54,5% de 25 a 44 años y el 24,3% de 45 y más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada, según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Trimestre móvil		Variación Trimestre móvil	
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 442,6	4 525,0	82,4	1,9
Sexo				
Hombre	2 448,1	2 517,5	69,4	2,8
Mujer	1 994,5	2 007,5	13,0	0,7
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	990,3	1 005,4	15,1	1,5
De 25 a 44 años	2 359,7	2 419,6	59,9	2,5
De 45 y más años	1 092,5	1 100,0	7,5	0,7

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 3,7% (48 mil 300 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores, seguido por los establecimientos de 1 a 10 trabajadores que creció en 1,3% (35 mil 700 personas); mientras disminuyó en 0,3% (1 mil 600 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cabe destacar que, el 59,7% (2 millones 699 mil 500 personas) de población ocupada de Lima Metropolitana labora en establecimientos que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 29,6% (1 millón 340 mil 100 personas) en empresas de 51 y más trabajadores y el 10,7% (485 mil 400 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 442,6	4 525,0	82,4	1,9
De 1 a 10 trabajadores	2 663,8	2 699,5	35,7	1,3
De 11 a 50 trabajadores	487,0	485,4	-1,6	-0,3
De 51 y más trabajadores	1 291,8	1 340,1	48,3	3,7

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 525 mil personas ocupadas, el 57,6% (2 millones 608 mil 500) tienen algún seguro de salud, mientras que el 42,4% (1 millón 916 mil 400) no tienen. Respecto a similar trimestre del año 2011, los ocupados con seguro de salud aumentaron en 9,3% (221 mil 500 personas).

Según tipo de seguro de salud, se incrementan los ocupados que accedieron al Seguro Integral de Salud u otro tipo de seguro (que no sea ESsALUD ni seguro privado) en 24,9%, seguido por los trabajadores que tienen Seguro Privado de Salud en 8,3%. También aumenta los ocupados que tienen seguro de EsSalud en 6,3% (101 mil 700 personas); mientras disminuye la población ocupada que tienen dos seguros (EsSalud y Seguro Privado) en 4,2%.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según condición de tenencia de seguro de salud
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 442,6	4525,0	82,4	1,9
Con seguro de salud	2 387,0	2 608,5	221,5	9,3
.EsSALUD	1 606,2	1 707,9	101,7	6,3
.Seguro Privado de Salud	101,9	110,3	8,4	8,3
.EsSALUD y Seguro Privado de Salud	199,1	190,8	- 8,3	- 4,2
.Otro 1/	479,9	599,4	119,5	24,9
No tienen seguro de salud	2 055,5	1 916,4	- 139,1	- 6,8

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros tipos de seguro.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

IV. Desempleo

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012 - Enero 2013, el 6,1% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 295 mil 500 personas, no tenían empleo pero buscaban activamente. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada disminuyó en 20,9%, que equivale a 78 mil personas, debido principalmente a la disminución de la PEA femenina desempleada en 24,3% (53 mil 700 personas).

El desempleo afectó al 7,7% de la PEA femenina y al 4,8% de la masculina. Del total de la PEA desempleada, el 56,6% (167 mil 100 personas) son mujeres y el 43,4% (128 mil 300 personas) son hombres.

Lima Metropolitana: PEA desempleada, según sexo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Miles de personas y tasa)

Sexo	PEA desocupada (Miles de personas)		Tasa de desempleo		Var. Trimestre móvil	
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Absoluta (Miles)	(%)
Total	373,5	295,5	7,8	6,1	-78,0	-20,9
Hombre	152,7	128,3	5,9	4,8	-24,4	-15,9
Mujer	220,8	167,1	10,0	7,7	-53,7	-24,3

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

De acuerdo a la edad, la PEA desocupada disminuyó en todos los grupos de edad. Así, entre los jóvenes se redujo en 14,7% (27 mil 300), en 26,4% (37 mil 600) entre los que tienen 25 a 44 años de edad y en 28,6% (13 mil 200) entre los que tienen de 45 y más años de edad.

Tasa de desempleo según edad. El desempleo afecta más a los jóvenes, en el trimestre en análisis el 13,6% (157 mil 600) buscaban empleo, le sigue los que tienen de 25 a 44 años con 4,2% (104 mil 900) y los de 45 y más años de edad con 2,9% (32 mil 900).

Lima Metropolitana: PEA desempleada, según grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013
(Miles de personas y tasa)

Grupos de edad	Nov-Dic11-Ene12		Nov-Dic12-Ene13		Var. Trimestre móvil	
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	373,5	7,8	295,5	6,1	-78,0	-20,9
De 14 a 24 años	184,9	15,7	157,6	13,6	-27,3	-14,7
De 25 a 44 años	142,5	5,7	104,9	4,2	-37,6	-26,4
De 45 y más años	46,1	4,0	32,9	2,9	-13,2	-28,6

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

• Evolución de la tasa de desempleo según sexo

Al analizar la evolución de la tasa de desempleo en los trimestres móviles Noviembre-Diciembre 2012 - Enero 2013 de los últimos 7 años, se observa que la tasa más baja se registró en Noviembre-Diciembre 2012 - Enero 2013, con 6,1%. 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: Noviembre-Diciembre 2006-Enero 2007 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013

(Porcentaje)

Trimestre móvil	Tasa de Desempleo		
	Total	Hombre	Mujer
Nov-Dic 2006-Ene2007	9,0	7,7	10,5
Nov-Dic 2007-Ene2008	8,1	6,7	9,8
Nov-Dic 2008-Ene2009	8,8	7,5	10,5
Nov-Dic 2009-Ene2010	8,6	6,9	10,6
Nov-Dic 2010-Ene2011	7,7	5,9	9,9
Nov-Dic 2011-Ene2012	7,8	5,9	10,0
Nov-Dic 2012-Ene2013	6,1	4,8	7,7

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

V. Ingreso por trabajo principal

En el trimestre de referencia, el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1 350,8 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 5,1%, lo que significó un aumento de 66,0 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 573,6 nuevos soles y de las mujeres 1 060,3 nuevos soles. El ingreso promedio de los hombres aumentó en 4,9% y de las mujeres en 5,3%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 513,3 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres.

Según edad, el ingreso promedio mensual aumentó en todos los grupos de edad analizados, siendo mayor el incremento entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 10,9% (86,3 nuevos soles), seguido de los que tienen de 25 a 44 años de edad con 5,7% (78,5 nuevos soles) y entre los que tienen de 45 a más años de edad con 1,7% (25,9 nuevos soles).

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en 8,1% entre los que tienen educación primaria, seguido de los que tienen educación secundaria en 6,4%, entre los que tienen educación superior no universitaria en 3,6% y en 2,4% entre la población que tiene educación superior universitaria.

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013

(Nuevos soles corrientes)

Características	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Nov-Dic11-Ene12	Nov-Dic12-Ene13	Absoluta (Nuevos soles)	(%)
Total	1 284,8	1 350,8	66,0	5,1
Sexo				
Hombre	1 500,6	1 573,6	73,0	4,9
Mujer	1 007,0	1 060,3	53,3	5,3
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	788,9	875,2	86,3	10,9
De 25 a 44 años	1 372,1	1 450,6	78,5	5,7
De 45 y más años	1 510,5	1 536,4	25,9	1,7
Nivel de Educación				
Primaria	791,4	855,8	64,4	8,1
Secundaria	964,7	1 026,2	61,5	6,4
Superior no universitaria	1 236,4	1 280,5	44,1	3,6
Superior universitaria	2 215,3	2 267,8	52,5	2,4

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

Características del Mercado Laboral [2/]

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

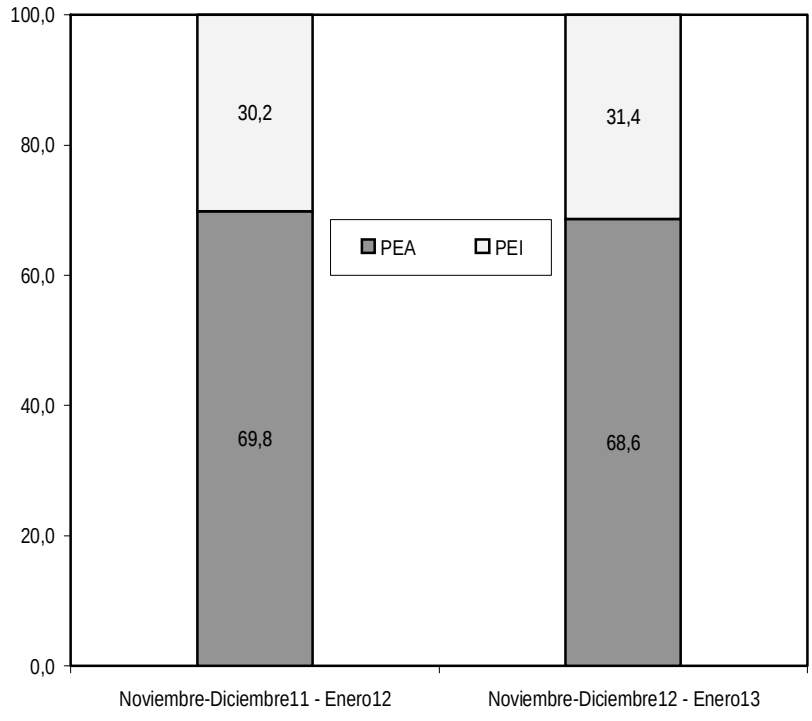
Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 24 mil 200 personas que tienen edad para trabajar -PET- (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (125 mil 200 personas) respecto a similar trimestre móvil del año 2012.

De acuerdo a la condición de actividad de la PET, el 68,6% constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 820 mil 400 personas y el restante 31,4% (2 millones 203 mil 800 personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico Nº 1 y Cuadro Nº 01).

Gráfico Nº 01

Lima Metropolitana: Composición de la población en edad de trabajar, según condición de actividad

Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene12 - Nov-Dic12 - Ene13



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 (+). Una + significa diferencia significativa al 10%. Dos ++ diferencia significativa al 5%. Tres +++ diferencia significativa al 1%.

Cuadro Nº 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2004-2005			
Nov-Dic04-Ene05	6 082,9	4 135,4	1 947,5
2005-2006			
Nov-Dic05-Ene06	6 193,3	4 126,1	2 067,1
2006-2007			
Nov-Dic06-Ene07	6 305,7	4 420,1	1 885,6
2007-2008			
Nov-Dic07-Ene08	6 420,1	4 348,9	2 071,2
2008-2009			
Nov-Dic08-Ene09	6 536,6	4 351,2	2 185,4
2009-2010			
Nov-Dic09-Ene10	6 655,3	4 713,3	1 942,0
2011			
Nov-Dic10-Ene11	6 776,0	4 693,5	2 082,5
Dic10-Ene-Fe11	6 786,2	4 792,4	1 993,8
Ene-Feb-Mar	6 796,4	4 841,1	1 955,3
Feb-Mar-Abr	6 806,6	4 856,0	1 950,5
Mar-Abr-May	6 816,8	4 759,3	2 057,4
Abr-May-Jun	6 827,0	4 711,4	2 115,6
May-Jun-Jul	6 837,3	4 733,9	2 103,3
Jun-Jul-Ago	6 847,5	4 737,3	2 110,3
Jul-Ago-Set	6 857,8	4 781,3	2 076,4
Ago-Set-Oct	6 868,1	4 770,1	2 098,0
Set-Oct-Nov	6 878,4	4 763,3	2 115,1
Oct-Nov-Dic	6 888,7	4 811,5	2 077,2
2012			
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
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	0,1	5,8 ++

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

Nota2: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2012 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuídas en 400 conglomerados.

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

1.1 Población económicamente activa

En el trimestre móvil de referencia, la PEA de Lima Metropolitana se situó en 4 millones 820 mil 400 personas, comparado con similar trimestre de 2012 aumentó en 0,1%, lo que equivale a 4 mil 400 personas. La PEA está compuesta por la población ocupada y por los desocupados que buscan trabajo activamente (PEA desempleada).

1.1.1 Población económicamente activa según sexo y grupos de edad

Según **sexo**, se observa que la PEA masculina aumentó en 1,7% (45 mil hombres), mientras que la femenina disminuyó en 1,8% (40 mil 600 mujeres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana, el 54,9% (2 millones 645 mil 800) lo integran hombres y el 45,1% (2 millones 174 mil 600) mujeres.

De **acuerdo a la edad**, la PEA aumentó en 0,9% (22 mil 300 personas) entre los que tienen 25 a 44 años de edad, mientras que entre los que tienen de 14 a 24 años y de 45 y más años de edad disminuyó en 1,0% (12 mil 200 personas) y 0,5% (5 mil 600 personas) respectivamente respecto a similar trimestre del año anterior. El 24,1% (1 millón 163 mil personas) de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 52,4% (2 millones 524 mil 500 personas) de 25 a 44 años y el 23,5% (1 millón 133 mil personas) de 45 y más años de edad.

Cuadro Nº 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	4 135,4	2 283,2	1 852,2	1 046,0	2 165,2	924,2
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	4 126,1	2 290,0	1 836,2	1 049,2	2 155,4	921,5
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 420,1	2 431,0	1 989,1	1 134,4	2 280,8	1 004,8
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4 348,9	2 400,4	1 948,5	1 091,1	2 252,1	1 005,6
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	4 351,2	2 404,8	1 946,4	1 064,5	2 289,2	997,5
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 713,3	2 568,2	2 145,0	1 189,5	2 425,3	1 098,5
2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	2 581,0	2 112,6	1 154,1	2 453,9	1 085,4
Dic10-Ene-Fe11	4 792,4	2 621,2	2 171,2	1 219,5	2 466,9	1 106,0
Ene-Feb-Mar	4 841,1	2 659,8	2 181,3	1 239,2	2 481,5	1 120,3
Feb-Mar-Abr	4 856,0	2 647,3	2 208,7	1 208,6	2 495,4	1 152,1
Mar-Abr-May	4 759,3	2 611,9	2 147,4	1 135,8	2 497,3	1 126,3
Abr-May-Jun	4 711,4	2 577,7	2 133,7	1 102,8	2 488,2	1 120,4
May-Jun-Jul	4 733,9	2 585,5	2 148,5	1 116,8	2 491,7	1 125,4
Jun-Jul-Ago	4 737,3	2 584,0	2 153,3	1 121,9	2 495,5	1 119,9
Jul-Ago-Set	4 781,3	2 603,1	2 178,3	1 142,4	2 509,4	1 129,5
Ago-Set-Oct	4 770,1	2 601,1	2 169,0	1 126,7	2 508,2	1 135,2
Set-Oct-Nov	4 763,3	2 589,1	2 174,2	1 117,2	2 505,2	1 140,9
Oct-Nov-Dic	4 811,5	2 601,0	2 210,5	1 153,2	2 522,2	1 136,0
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	1,7	-1,8	-1,0	0,9	-0,5

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

1.1.2 Población económicamente activa según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la PEA con educación superior universitaria continua aumentando, en este trimestre móvil lo hizo en 3,2% (35 mil 500 personas), en 2,7% (11 mil 500 personas) los que tienen primaria o menor nivel educativo y 0,9% (7 mil 800 personas) los que cuentan con superior no universitaria; mientras disminuyó los que tienen secundaria en 2,1% (50 mil 400 personas).

El 9,1% (440 mil 400 personas) de la PEA solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 49,8% (2 millones 398 mil personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 17,6% (850 mil personas) lograron estudiar superior no universitaria y el 23,5% (1 millón 132 mil personas) tienen educación universitaria.

Cuadro Nº 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	4 135,4	511,9	2 206,3	636,8	780,4
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	4 126,1	493,6	2 178,1	676,6	777,8
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4 420,1	480,0	2 268,8	782,9	888,4
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	4 348,9	450,2	2 279,7	811,7	807,3
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	4 351,2	431,9	2 258,7	793,9	866,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	4 713,3	477,3	2 443,9	785,5	1 006,5
2011					
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	438,1	2 464,3	795,8	995,3
Dic10-Ene-Fe11	4 792,4	461,4	2 479,7	794,3	1 057,0
Ene-Feb-Mar	4 841,1	473,5	2 551,4	761,1	1 055,0
Feb-Mar-Abr	4 856,0	490,0	2 557,4	774,6	1 034,1
Mar-Abr-May	4 759,3	479,7	2 474,8	785,0	1 019,8
Abr-May-Jun	4 711,4	479,0	2 415,4	801,5	1 015,5
May-Jun-Jul	4 733,9	477,0	2 454,8	810,6	991,5
Jun-Jul-Ago	4 737,3	467,4	2 434,3	847,0	988,6
Jul-Ago-Set	4 781,3	478,0	2 419,1	893,0	991,2
Ago-Set-Oct	4 770,1	484,3	2 393,2	888,0	1 004,6
Set-Oct-Nov	4 763,3	469,0	2 372,3	874,8	1 047,2
Oct-Nov-Dic	4 811,5	457,9	2 435,6	863,3	1 054,7
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	2,7	-2,1	0,9	3,2

Nota1: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron su nivel educativo.
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

1.2 Población Económicamente Inactiva

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013, la Población Económicamente Inactiva (PEI) de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 203 mil 800 personas, comparado con el nivel observado en similar trimestre móvil del año anterior registra un incremento de 5,8%. La PEI la integran las personas que solamente se dedican a los quehaceres del hogar, los estudiantes, jubilados o pensionistas o los que tienen impedimentos personales, etc.

1.2.1 Población Económicamente Inactiva según sexo y grupos de edad

Según **sexo**, la PEI femenina aumentó en 7,8% (105 mil 400 personas) y la PEI masculina en 2,1% (15 mil 400 personas). El 66,1% (1 millón 457 mil 500 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 33,9% (746 mil 300 personas) por hombres.

Por grupos de **edad**, la PEI aumentó entre los que tienen de 25 a 44 años en 7,3%, de 45 y más años en 5,6% y entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 5,3%. El 46,4% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años de edad, el 20,5% por los que tienen de 25 a 44 años y 33,1% los que cuentan con 45 años y más años de edad. (Ver Cuadro Nº 04 y Gráfico Nº 2).

Cuadro Nº 04
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

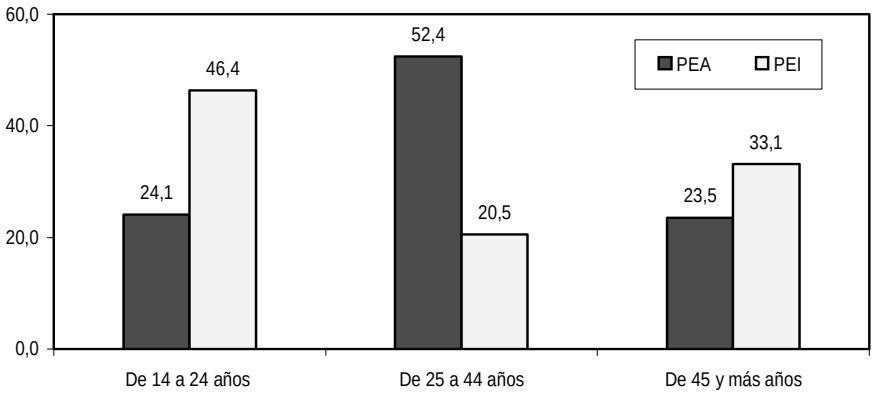
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 947,5	654,3	1 293,1	846,4	412,4	688,7
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	2 067,1	700,9	1 366,3	877,5	468,9	720,7
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 885,6	614,1	1 271,4	827,2	391,2	667,2
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	2 071,2	700,0	1 371,2	906,1	468,4	696,7
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	2 185,4	751,9	1 433,5	968,9	480,7	735,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 942,0	645,7	1 296,3	880,9	394,8	666,3
2011						
Nov-Dic10-Ene11	2 082,5	691,3	1 391,2	953,8	417,4	711,3
Dic10-Ene-Fe11	1 993,8	656,0	1 337,8	891,6	408,7	693,5
Ene-Feb-Mar	1 955,3	622,3	1 333,0	875,0	398,4	681,8
Feb-Mar-Abr	1 950,5	639,7	1 310,8	908,9	388,9	652,7
Mar-Abr-May	2 057,4	680,0	1 377,4	984,9	391,3	681,3
Abr-May-Jun	2 115,6	719,2	1 396,4	1 021,0	404,7	689,9
May-Jun-Jul	2 103,3	716,4	1 386,9	1 010,2	405,6	687,6
Jun-Jul-Ago	2 110,3	722,8	1 387,4	1 008,3	406,1	695,8
Jul-Ago-Set	2 076,4	708,7	1 367,8	991,0	396,6	688,9
Ago-Set-Oct	2 098,0	715,6	1 382,4	1 009,9	402,1	686,0
Set-Oct-Nov	2 115,1	732,6	1 382,5	1 022,6	409,5	683,0
Oct-Nov-Dic	2 077,2	725,7	1 351,6	989,8	396,8	690,6
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,8 ++	2,1	7,8 +++	5,3	7,3	5,6

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

Gráfico Nº 02

Lima Metropolitana: Estructura porcentual por grupos de edad de la PEA y de la PEI

Trimestre móvil: Nov-Dic2012-Ene2013



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 de la PEI, ésta aumentó en 6,4% entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo, en 6,3% entre los que tienen educación superior universitaria y secundaria en ambos casos y en 0,3% entre los que tienen superior no universitaria.

Cuadro Nº 05

Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 947,5	399,0	1 136,2	168,4	243,9
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	2 067,1	413,4	1 189,8	204,7	259,2
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 885,6	392,5	1 123,2	142,3	227,6
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	2 071,2	406,4	1 182,8	205,5	276,5
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	2 185,4	405,8	1 289,6	202,3	287,7
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 942,0	355,1	1 132,2	171,8	282,8
2011					
Nov-Dic10-Ene11	2 082,5	361,2	1 244,8	173,5	303,1
Dic10-Ene-Fe11	1 993,8	346,7	1 174,9	168,7	303,5
Ene-Feb-Mar	1 955,3	353,3	1 153,2	159,5	289,4
Feb-Mar-Abr	1 950,5	348,0	1 162,7	155,5	284,3
Mar-Abr-May	2 057,4	343,7	1 245,3	165,0	303,4
Abr-May-Jun	2 115,6	352,8	1 264,6	171,8	326,3
May-Jun-Jul	2 103,3	372,3	1 243,3	167,4	320,3
Jun-Jul-Ago	2 110,3	375,9	1 246,8	163,8	323,8
Jul-Ago-Set	2 076,4	384,8	1 226,8	160,4	304,4
Ago-Set-Oct	2 098,0	375,4	1 252,3	155,8	314,4
Set-Oct-Nov	2 115,1	385,7	1 253,5	165,2	310,6
Oct-Nov-Dic	2 077,2	388,2	1 213,4	168,4	307,3
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,8 ++	6,4	6,3 +	0,3	6,3

Nota1: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron su nivel educativo.
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

2. Tasas de ocupación y desempleo

Del total de la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, el 93,9% se encuentran ocupados y el 6,1% buscan activamente un empleo. La PEA ocupada participa en el mercado laboral, ya sea adecuadamente empleada o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

El 56,5% tienen empleo adecuado y el 37,3% 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 25,8% subempleados por ingresos (subempleo invisible, que son aquellos que trabajan 35 ó más horas a la semana y sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso). (Ver Cuadros Nº 06 y 07).

Cuadro Nº 06

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Porcentaje)

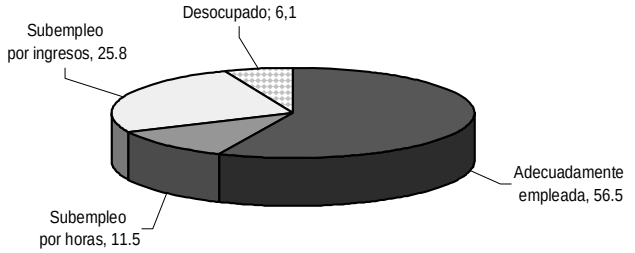
Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	90,0	34,2	17,9	37,9	10,0
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	91,1	36,7	14,6	39,9	8,9
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	91,0	38,4	14,2	38,4	9,0
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	91,9	41,5	15,6	34,8	8,1
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	91,2	44,9	14,5	31,7	8,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	91,4	47,9	13,9	29,6	8,6
2011					
Nov-Dic10-Ene11	92,3	51,8	13,1	27,4	7,7
Dic10-Ene-Fe11	90,9	50,7	11,7	28,5	9,1
Ene-Feb-Mar	90,6	50,6	11,0	29,0	9,4
Feb-Mar-Abr	91,2	51,1	10,3	29,7	8,8
Mar-Abr-May	92,6	52,4	11,3	29,0	7,4
Abr-May-Jun	92,7	52,5	11,8	28,4	7,3
May-Jun-Jul	93,0	53,3	11,6	28,1	7,0
Jun-Jul-Ago	93,0	53,5	11,6	28,0	7,0
Jul-Ago-Set	92,7	54,0	11,7	27,0	7,3
Ago-Set-Oct	92,7	54,9	11,5	26,3	7,3
Set-Oct-Nov	93,0	55,8	11,3	25,9	7,0
Oct-Nov-Dic	93,0	55,3	11,2	26,6	7,0
2012					
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
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,7 +++	1,8 ++	-0,1	-0,2	-1,7 +++

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

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

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

Gráfico Nº 03
Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la PEA según niveles de empleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre2012-Enero2013



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

2.1 Población económicamente activa según niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 0,1%, es decir, en 4 mil 400 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 3,5% lo que representa en cifras absolutas a 92 mil 500 personas; mientras que disminuyó la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 0,8% que representa 10 mil 200 personas y la PEA subempleada por horas (subempleo visible) no muestra variación.

Por otra parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 20,9% (78 mil personas). (Ver Cuadro Nº 07).

Cuadro Nº 07
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

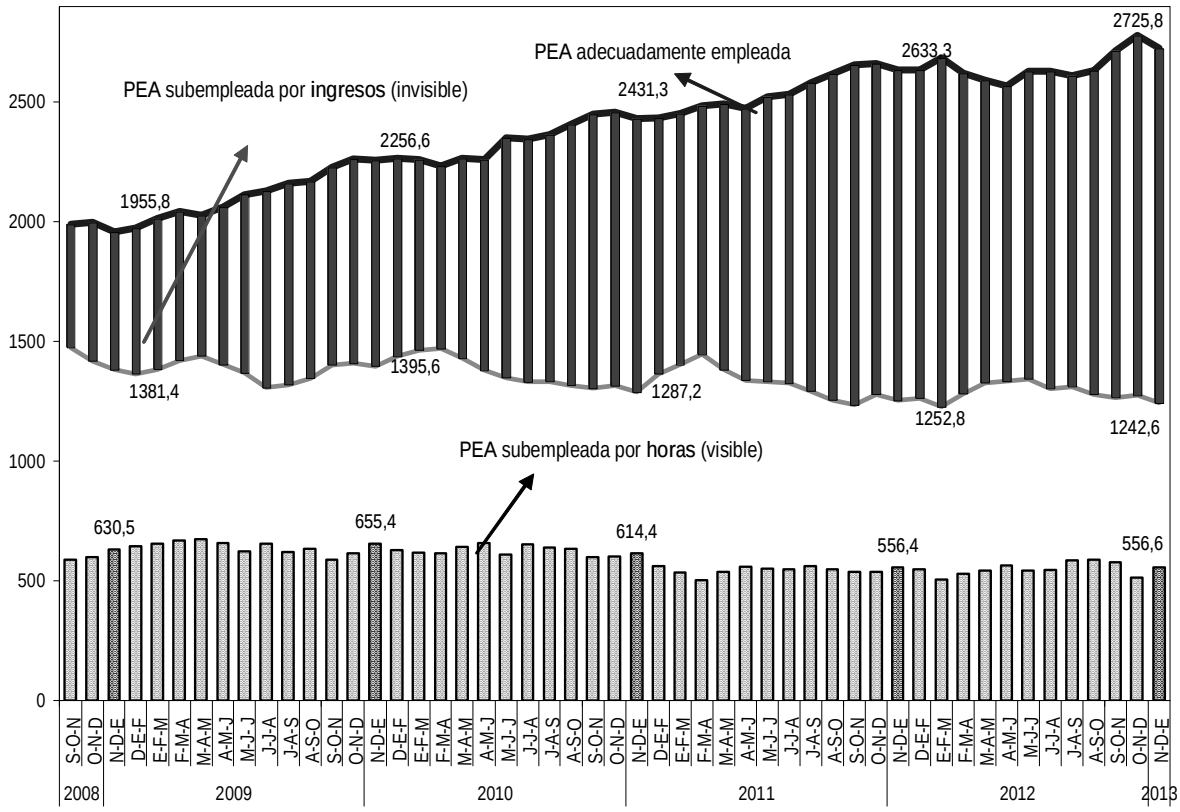
Año/ Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desem-pleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	4 135,4	3 721,6	1 412,8	739,7	1 569,1	413,8
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	4 126,1	3 760,1	1 513,5	602,1	1 644,5	366,1
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 420,1	4 023,8	1 696,6	628,2	1 699,0	396,3
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4 348,9	3 996,7	1 806,7	677,5	1 512,5	352,2
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	4 351,2	3 967,7	1 955,8	630,5	1 381,4	383,5
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 713,3	4 307,6	2 256,6	655,4	1 395,6	405,6
2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	4 332,9	2 431,3	614,4	1 287,2	360,6
Dic10-Ene-Fe11	4 792,4	4 355,3	2 431,8	559,8	1 363,7	437,1
Ene-Feb-Mar	4 841,1	4 386,7	2 451,0	532,4	1 403,3	454,4
Feb-Mar-Abr	4 856,0	4 428,3	2 482,5	501,2	1 444,6	427,7
Mar-Abr-May	4 759,3	4 409,5	2 491,6	537,0	1 380,9	349,9
Abr-May-Jun	4 711,4	4 367,4	2 472,6	558,2	1 336,6	344,0
May-Jun-Jul	4 733,9	4 404,1	2 522,5	550,0	1 331,6	329,8
Jun-Jul-Ago	4 737,3	4 404,8	2 532,1	548,3	1 324,4	332,4
Jul-Ago-Set	4 781,3	4 432,1	2 580,2	560,5	1 291,3	349,3
Ago-Set-Oct	4 770,1	4 421,0	2 618,1	548,1	1 254,8	349,1
Set-Oct-Nov	4 763,3	4 427,7	2 655,6	537,3	1 234,8	335,6
Oct-Nov-Dic	4 811,5	4 475,3	2 659,4	538,0	1 277,9	336,1
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	1,9	3,5 +	0,0	-0,8	-20,9 +++

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

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

Gráfico Nº 04

Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
Trimestre móvil: Nov -Dic08-Ene09- Nov-Dic12-Ene13
(Miles de personas)



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

3. Población económicamente activa ocupada

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013, en Lima Metropolitana habían 4 millones 525 mil personas que estaban ocupados, comparado con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 1,9%, lo que equivale a 82 mil 400 personas.

3.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 525 mil personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,6% (2 millones 517 mil 500) son hombres y el 44,4% (2 millones 7 mil 500) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 2,8% y la femenina en 0,7%.

Según grupos de edad, se incrementó en todos los grupos. Así, en 2,5% los que tienen de 25 a 44 años de edad, 1,5% los que tienen de 14 a 24 años de edad y en 0,7% los que tienen de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro Nº 08).

Cuadro Nº 08

Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	2 091,5	1 630,1	849,8	2 007,5	864,3
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	2 120,0	1 640,1	889,7	2 006,9	863,5
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	2 242,8	1 781,0	946,4	2 120,2	957,2
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	2 239,8	1 756,8	933,1	2 125,1	938,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	2 225,4	1 742,4	876,4	2 137,7	953,7
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	2 390,6	1 917,0	979,3	2 280,6	1 047,7
2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	2 428,6	1 904,3	952,7	2 330,4	1 049,8
Dic10-Ene-Fe11	4 355,3	2 435,8	1 919,5	971,1	2 350,3	1 034,0
Ene-Feb-Mar	4 386,7	2 463,6	1 923,1	987,7	2 345,4	1 053,5
Feb-Mar-Abr	4 428,3	2 466,0	1 962,3	993,7	2 352,1	1 082,6
Mar-Abr-May	4 409,5	2 454,2	1 955,2	972,6	2 347,8	1 089,1
Abr-May-Jun	4 367,4	2 430,7	1 936,7	944,1	2 347,7	1 075,5
May-Jun-Jul	4 404,1	2 446,2	1 958,0	964,4	2 363,9	1 075,9
Jun-Jul-Ago	4 404,8	2 450,1	1 954,7	969,1	2 363,9	1 071,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	2 463,6	1 968,4	980,4	2 371,2	1 080,4
Ago-Set-Oct	4 421,0	2 470,0	1 951,0	958,1	2 368,8	1 094,0
Set-Oct-Nov	4 427,7	2 467,2	1 960,5	952,4	2 380,1	1 095,1
Oct-Nov-Dic	4 475,3	2 477,5	1 997,8	974,5	2 404,8	1 096,0
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	2,8	0,7	1,5	2,5	0,7

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

3.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la PEA ocupada, se observa que aumentó en 5,2% en la población que cuenta con educación universitaria, en 4,5%, entre los que tienen primaria o menor nivel y en 2,7% entre los que tienen educación superior no universitaria; mientras que disminuyó en 0,4% entre los que cuentan con secundaria. El 9,3% tiene primaria o menor nivel de educación, el 49,7% educación secundaria, el 17,8% cuenta con educación superior no universitaria y el 23,2% con educación superior. (Ver Cuadro Nº 09).

Cuadro Nº 09

Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	470,8	1 969,2	574,8	706,7
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	459,7	1 968,7	617,7	714,0
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	454,6	2 038,5	719,0	811,7
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	419,9	2 087,4	748,5	740,8
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	410,5	2 047,0	718,9	791,4
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	454,4	2 216,5	731,0	905,7
2011					
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	413,9	2 261,9	744,5	912,6
Dic10-Ene-Fe11	4 355,3	427,8	2 236,5	731,4	959,6
Ene-Feb-Mar	4 386,7	443,1	2 293,8	700,7	949,2
Feb-Mar-Abr	4 428,3	455,7	2 320,0	711,7	940,8
Mar-Abr-May	4 409,5	454,5	2 283,8	730,9	940,3
Abr-May-Jun	4 367,4	448,4	2 224,0	745,4	949,6
May-Jun-Jul	4 404,1	451,0	2 261,3	760,4	931,5
Jun-Jul-Ago	4 404,8	444,4	2 240,6	791,0	928,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	457,3	2 226,9	834,6	913,2
Ago-Set-Oct	4 421,0	461,3	2 204,6	827,3	927,8
Set-Oct-Nov	4 427,7	443,5	2 196,7	819,9	967,5
Oct-Nov-Dic	4 475,3	433,2	2 250,3	813,5	978,3
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	4,5	-0,4	2,7	5,2

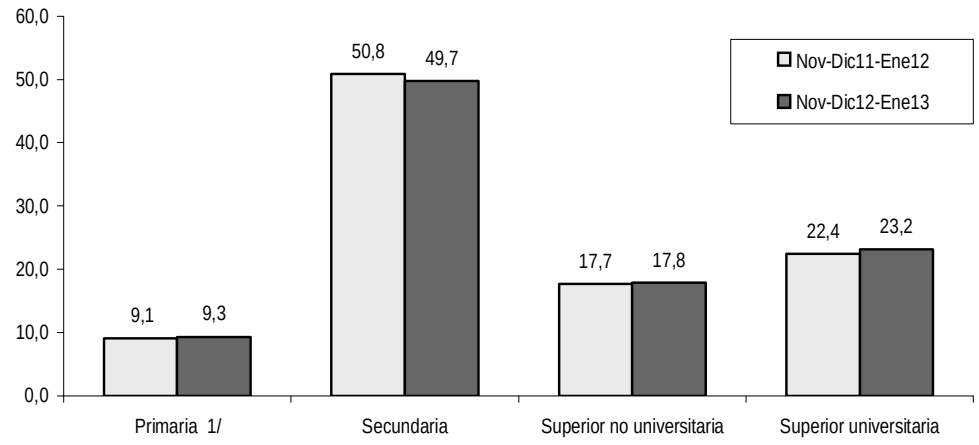
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico Nº 05

Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene12 - Nov-Dic12-Ene13



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3.3 PEA ocupada según ramas de actividad

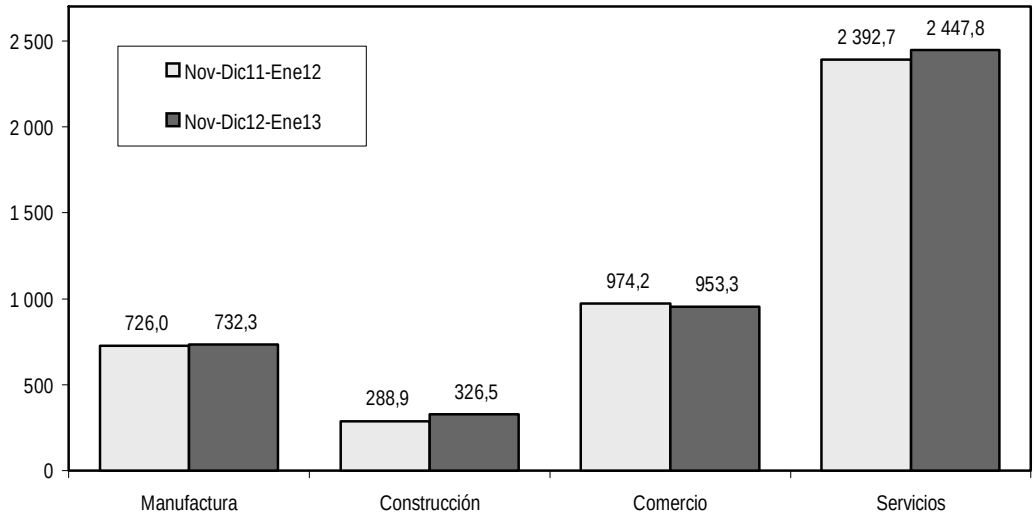
De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 13,0% en Construcción, en 2,3% en Servicios y 0,9% en Manufactura; mientras que disminuyó en 2,1% en el sector Comercio. El 54,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,1% en Comercio, el 16,2% en Manufactura, el 7,2% en Construcción y el 1,4% en otras actividades extractivas.

Gráfico Nº 06

Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene12 - Nov-Dic12-Ene13

(Miles de personas)



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

Cuadro Nº 10
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	574,2	209,5	891,3	1 993,6
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	594,7	226,9	917,3	1 986,3
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	698,7	213,9	937,9	2 120,7
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	689,9	243,6	894,9	2 109,4
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	682,5	248,7	872,6	2 110,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	690,0	266,6	1 005,3	2 281,2
2011					
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	777,4	301,8	914,7	2 282,4
Dic10-Ene-Fe11	4 355,3	778,4	306,0	934,8	2 275,9
Ene-Feb-Mar	4 386,7	769,5	318,8	936,2	2 304,6
Feb-Mar-Abr	4 428,3	740,8	330,6	936,0	2 357,8
Mar-Abr-May	4 409,5	717,2	321,7	925,7	2 382,3
Abr-May-Jun	4 367,4	705,6	317,1	916,3	2 365,9
May-Jun-Jul	4 404,1	739,9	325,0	926,0	2 357,9
Jun-Jul-Ago	4 404,8	735,0	318,7	933,8	2 359,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	723,7	310,4	964,5	2 380,6
Ago-Set-Oct	4 421,0	708,8	295,5	984,7	2 378,7
Set-Oct-Nov	4 427,7	723,8	297,0	963,9	2 391,0
Oct-Nov-Dic	4 475,3	750,5	295,9	969,6	2 404,9
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	0,9	13,0 +	-2,1	2,3

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 ocupada con Seguro de Salud

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012 - Enero 2013, el 57,6% (2 millones 608 mil 500 personas) de la población ocupada de Lima Metropolitana cuenta con algún tipo de Seguro de Salud, en tanto que el 42,4% (1 millón 916 mil 400 personas) no accede a este beneficio.

De la población ocupada que tiene algún tipo de seguro de salud, el 65,5% está afiliada a EsSalud, el 4,2% accede a algún Seguro Privado de Salud, el 7,3% cuenta a la vez con el Seguro de EsSalud y Seguro Privado de Salud y el 23,0% tiene el Seguro Integral de Salud (SIS) y otros tipos de seguros.

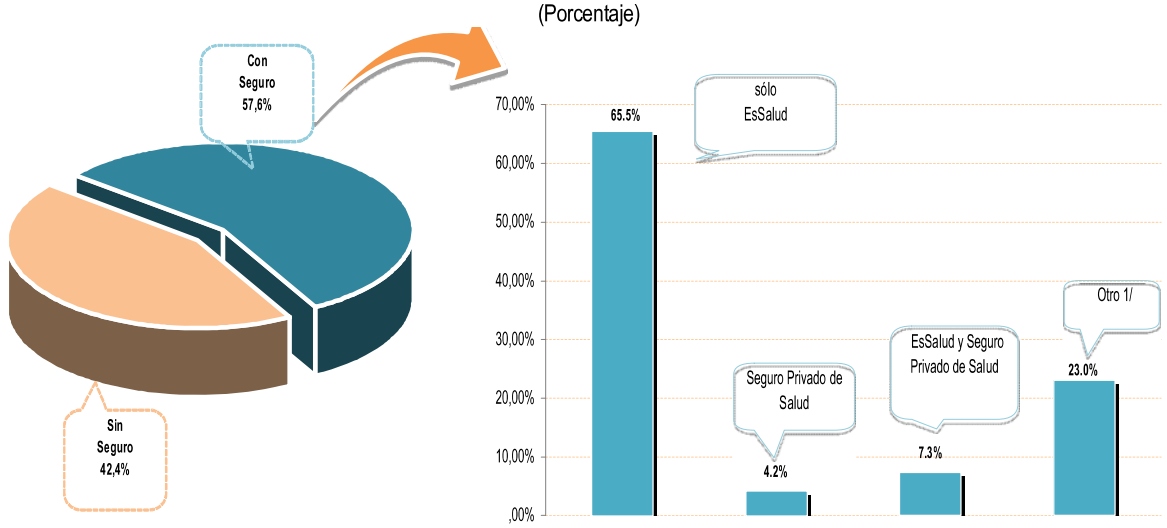
En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, los trabajadores que están afiliados a algún tipo de seguro de salud aumentaron en 9,3% (221 mil 500 personas).

Cuadro Nº 11
Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 07-Enero 08 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados	Con seguro					Sin seguro
		Total	EsSalud	Seguro Privado de Salud	Ambos	Otro 1/	
2007-2008							
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	1 508,5	1 165,7	106,1	108,9	127,8	2 488,2
2008-2009							
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	1 751,8	1 228,6	99,4	121,7	302,0	2 216,0
2009-2010							
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	2 079,3	1 382,5	85,2	169,6	442,0	2 228,3
2011							
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	2 105,7	1 563,1	92,0	122,7	327,9	2 227,2
Dic10-Ene-Fe11	4 355,3	2 110,4	1 564,7	86,3	129,9	329,5	2 244,9
Ene-Feb-Mar	4 386,7	2 096,5	1 547,0	97,5	136,7	315,3	2 290,2
Feb-Mar-Abr	4 428,3	2 120,7	1 541,3	94,4	152,3	332,7	2 307,6
Mar-Abr-May	4 409,5	2 149,9	1 543,5	97,3	143,7	365,4	2 259,6
Abr-May-Jun	4 367,4	2 177,3	1 552,2	86,4	161,4	377,2	2 190,1
May-Jun-Jul	4 404,1	2 210,2	1 580,8	82,5	146,7	400,2	2 193,9
Jun-Jul-Ago	4 404,8	2 241,0	1 618,1	84,0	157,1	381,8	2 163,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	2 255,7	1 600,1	87,8	148,2	419,6	2 176,4
Ago-Set-Oct	4 421,0	2 300,5	1 586,6	95,2	168,1	450,6	2 120,5
Set-Oct-Nov	4 427,7	2 321,3	1 562,3	102,8	192,6	463,6	2 106,4
Oct-Nov-Dic	4 475,3	2 377,7	1 586,2	98,6	202,4	490,6	2 097,6
2012							
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	2 387,0	1 606,2	101,9	199,1	479,9	2 055,5
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	2 382,4	1 601,0	100,0	187,1	494,3	2 061,4
Ene-Feb-Mar	4 416,1	2 391,5	1 599,4	118,7	208,9	464,5	2 024,6
Feb-Mar-Abr	4 431,1	2 390,6	1 613,1	124,7	205,5	447,3	2 040,5
Mar-Abr-May	4 462,1	2 418,7	1 650,5	128,5	195,8	444,0	2 043,4
Abr-May-Jun	4 463,7	2 430,0	1 680,7	123,6	183,7	441,9	2 033,7
May-Jun-Jul	4 512,8	2 495,5	1 688,7	127,5	181,1	498,2	2 017,3
Jun-Jul-Ago	4 475,5	2 495,3	1 655,5	130,6	191,2	518,0	1 980,2
Jul-Ago-Set	4 508,3	2 498,8	1 625,9	119,3	205,2	548,4	2 009,6
Ago-Set-Oct	4 497,0	2 518,1	1 613,3	113,8	206,5	584,5	1 979,0
Set-Oct-Nov	4 554,6	2 581,5	1 633,1	120,3	210,3	617,8	1 973,1
Oct-Nov-Dic	4 566,0	2 613,1	1 670,7	127,5	182,1	632,8	1 952,9
2013							
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	2 608,5	1 707,9	110,3	190,8	599,4	1 916,4
		Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	9,3	6,3	8,3	-4,2	24,9	-6,8

1/ Incluye SIS y otros seguros.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 07
Lima Metropolitana: Población ocupada, según tipo de Seguro de Salud al que accede
Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene12 - Nov-Dic12-Ene13
(Porcentaje)



1/ Incluye SIS y otros seguros
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

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

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades dependientes aumentaron en 3,5% y los ocupados en actividades independientes en 0,1%. (Ver Cuadro Nº 12). El 63,8% (2 millones 884 mil 800) de los trabajadores son dependientes y el 31,7% (1 millón 434 mil 100) independientes.

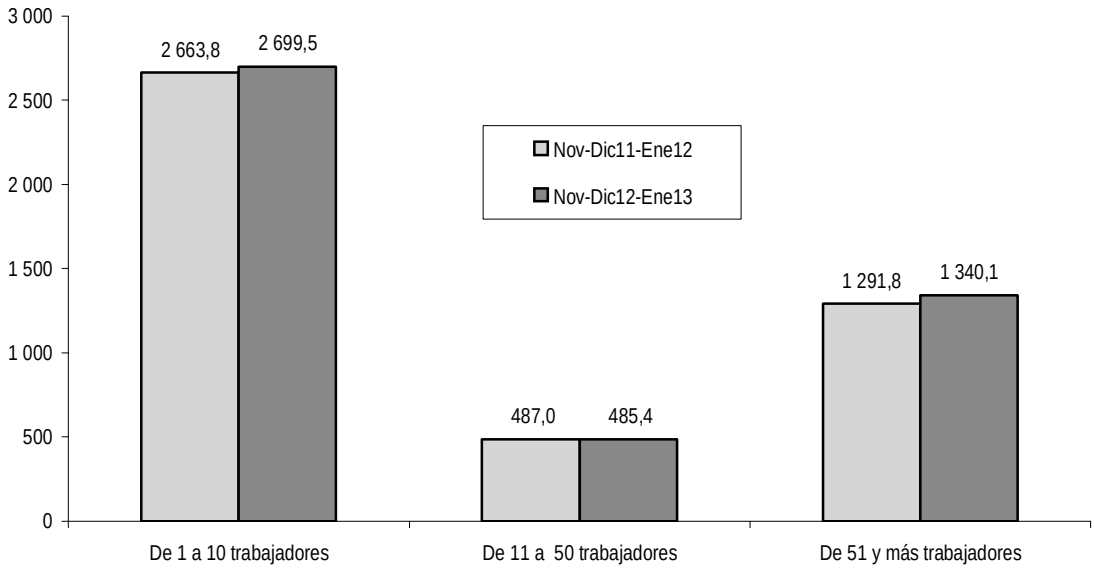
De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 3,7% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 1,3% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,3% en las empresas de 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro Nº 12 y Gráfico Nº 08).

Cuadro Nº 12
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa 2/ (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	1 341,3	2 165,1	2 502,2	352,5	866,9
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	1 281,3	2 258,2	2 477,4	354,9	927,8
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	1 380,7	2 440,6	2 531,8	458,4	1 031,1
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	1 283,6	2 500,6	2 520,3	398,8	1 077,6
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	1 312,2	2 471,2	2 412,8	455,6	1 099,3
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	1 473,0	2 605,1	2 732,6	433,7	1 141,3
2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	1 446,3	2 663,6	2 675,0	467,2	1 190,7
Dic10-Ene-Fe11	4 355,3	1 445,9	2 654,3	2 715,1	445,5	1 194,7
Ene-Feb-Mar	4 386,7	1 462,2	2 660,0	2 743,6	450,7	1 192,4
Feb-Mar-Abr	4 428,3	1 492,1	2 675,3	2 771,6	470,7	1 186,0
Mar-Abr-May	4 409,5	1 479,1	2 701,8	2 716,1	494,9	1 198,4
Abr-May-Jun	4 367,4	1 475,4	2 698,1	2 666,9	474,3	1 226,2
May-Jun-Jul	4 404,1	1 513,8	2 688,9	2 717,4	463,7	1 223,1
Jun-Jul-Ago	4 404,8	1 488,2	2 718,6	2 700,1	472,8	1 232,0
Jul-Ago-Set	4 432,1	1 505,2	2 690,0	2 739,5	476,8	1 215,8
Ago-Set-Oct	4 421,0	1 495,9	2 705,9	2 709,1	469,4	1 242,4
Set-Oct-Nov	4 427,7	1 480,8	2 742,8	2 680,2	481,6	1 265,9
Oct-Nov-Dic	4 475,3	1 469,6	2 800,2	2 690,1	485,0	1 300,2
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	0,1	3,5	1,3	-0,3	3,7

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.

Gráfico Nº 08
Lima Metropolitana: Población ocupada, según tamaño de empresa
Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene12 - Nov-Dic12-Ene13
(Miles de personas)



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

3.6 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

En el trimestre de análisis el 63,4% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 36,6% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA que laboró en promedio de 31 a 40 horas se incrementó en 17,3%, de 21 a 30 horas en 13,8%, de 41 a 50 horas en 8,4%, de 51 a 60 horas en 6,5% y de 1 a 10 horas en 3,4%; mientras que disminuyeron en 27,4% los que laboraron de 81 y más horas, en 26,8% los de 71 a 80 horas, en 9,1% los de 61 a 70 horas y en 8,8% los que laboraron de 11 a 20 horas. (Ver Cuadro Nº 13).

Cuadro Nº 13

Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005										
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	272,6	251,0	363,7	471,3	785,0	608,6	333,8	346,9	288,7
2005-2006										
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	224,8	244,6	352,9	470,0	774,1	648,1	354,6	375,7	315,3
2006-2007										
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	293,9	256,6	355,1	575,3	892,5	657,0	355,2	338,9	299,2
2007-2008										
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	261,6	244,1	378,0	583,6	864,3	683,9	392,0	353,9	235,2
2008-2009										
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	247,8	243,3	352,1	572,7	943,0	683,6	360,8	347,9	216,5
2009-2010										
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	231,4	284,7	428,6	659,0	991,2	730,3	379,9	355,2	247,4
2011										
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	213,0	225,5	356,8	797,3	1 057,8	716,0	365,0	346,6	255,0
Dic10-Ene-Fe11	4 355,3	221,9	237,6	316,6	740,5	1 089,8	766,1	363,7	356,8	262,4
Ene-Feb-Mar	4 386,7	230,1	251,0	324,5	679,0	1 128,8	810,6	356,6	352,0	254,0
Feb-Mar-Abr	4 428,3	213,9	281,7	357,0	562,4	1 150,9	842,2	378,2	383,2	258,9
Mar-Abr-May	4 409,5	206,4	258,1	404,4	573,8	1 118,5	827,0	388,0	383,7	249,3
Abr-May-Jun	4 367,4	199,6	275,1	395,1	590,0	1 095,2	795,2	406,8	377,7	232,7
May-Jun-Jul	4 404,1	191,2	277,5	386,3	625,6	1 100,3	786,4	425,5	389,7	221,6
Jun-Jul-Ago	4 404,8	208,3	277,9	383,9	611,9	1 110,8	800,6	416,6	392,4	202,4
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
Ago-Set-Oct	4 421,0	224,7	262,3	403,0	622,0	1 076,9	816,2	403,5	400,1	212,2
Set-Oct-Nov	4 427,7	212,4	269,3	375,6	647,6	1 107,6	814,1	393,1	406,5	201,4
Oct-Nov-Dic	4 475,3	211,1	266,4	370,6	648,5	1 142,3	809,0	386,3	434,4	206,5
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
					Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	3,4	-8,8	13,8 ++	17,3 +++	8,4 ++	6,5	-9,1 +	-26,8 +++	-27,4 +++

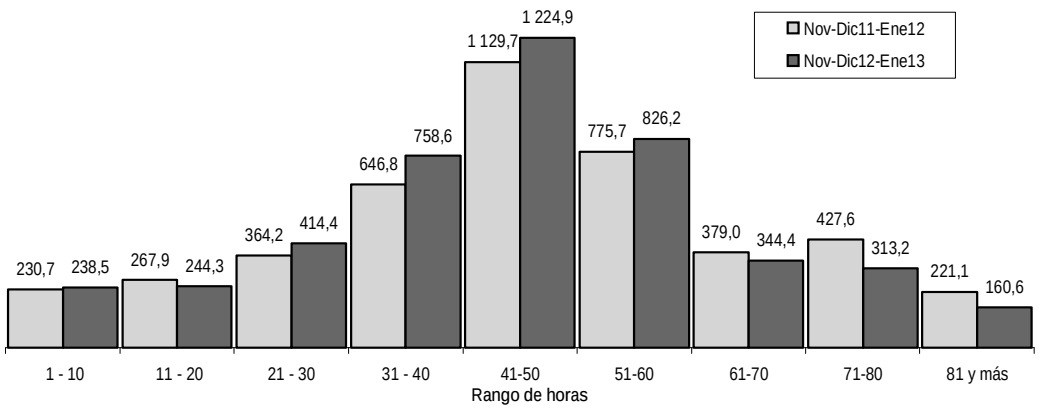
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 09

Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana

Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene12 - Nov-Dic12-Ene13

(Miles de personas)



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

3.7 PEA ocupada en MYPE y no MYPE

En el trimestre móvil de referencia el 70,4% (3 millones 184 mil 900 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 29,6% (1 millón 340 mil 100 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 74,9% (2 millones 386 mil 800 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 25,1% (798 mil 200 personas) en empresas que producen Bienes en los sectores Primario y Secundario. Al analizar el comportamiento de la ocupación en las MYPE comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada aumentó en 1,1%.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 3,7%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE creció en 5,7%; mientras que disminuyó en las empresas que producen Bienes en 1,9%. (Ver Cuadro Nº 14).

Cuadro Nº 14
Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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/
2004-2005									
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	2 854,7	866,9	836,7	654,3	182,4	2 884,9	2 200,4	684,5
2005-2006									
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	2 832,3	927,8	856,4	644,3	212,1	2 903,6	2 188,0	715,7
2006-2007									
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	2 990,2	1 031,1	965,2	702,2	262,0	3 058,6	2 288,0	769,1
2007-2008									
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	2 919,1	1 077,6	992,3	693,4	298,9	3 004,3	2 225,7	778,7
2008-2009									
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	2 868,4	1 099,3	984,3	707,0	277,3	2 983,4	2 161,4	822,0
2009-2010									
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	3 166,3	1 141,3	1 021,1	747,9	273,2	3 286,5	2 418,4	868,1
2011									
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	3 142,2	1 190,7	1 135,7	806,1	329,6	3 197,2	2 336,1	861,1
Dic10-Ene-Fe11	4 355,3	3 160,6	1 194,7	1 144,6	807,1	337,5	3 210,8	2 353,5	857,2
Ene-Feb-Mar	4 386,7	3 194,3	1 192,4	1 145,9	809,3	336,6	3 240,9	2 385,1	855,8
Feb-Mar-Abr	4 428,3	3 242,3	1 186,0	1 134,5	806,9	327,6	3 293,8	2 435,4	858,4
Mar-Abr-May	4 409,5	3 211,0	1 198,4	1101,5	775,2	326,3	3 308,0	2 435,9	872,1
Abr-May-Jun	4 367,4	3 141,2	1 226,2	1085,2	748,0	337,2	3 282,2	2 393,2	889,0
May-Jun-Jul	4 404,1	3 181,0	1 223,1	1120,2	769,5	350,7	3 283,9	2 411,6	872,3
Jun-Jul-Ago	4 404,8	3 172,8	1 232,0	1111,1	767,2	343,9	3 293,7	2 405,6	888,1
Jul-Ago-Set	4 432,1	3 216,3	1 215,8	1086,9	769,2	317,7	3 345,1	2 447,1	898,0
Ago-Set-Oct	4 421,0	3 178,5	1 242,4	1057,6	746,7	310,9	3 363,4	2 431,8	931,6
Set-Oct-Nov	4 427,7	3 161,8	1 265,9	1072,8	745,1	327,7	3 354,9	2 416,7	938,2
Oct-Nov-Dic	4 475,3	3 175,2	1 300,2	1 100,8	752,0	348,8	3 374,5	2 423,1	951,3
2012									
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
Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	1,1	3,7	4,5	7,3	-1,9	1,0	-0,8	5,7

- 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.

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

El 67,2% (1 millón 605 mil 300 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar algún año de educación secundaria y el 32,7% (781 mil 400 personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 71,0% (720 mil 500 personas) tiene estudios superiores y el 29,0% (293 mil 900 personas) alcanzaron estudiar algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios que lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria o menor nivel disminuyó en 1,5% y 0,5% entre los que tienen educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 7,4% la población ocupada con educación superior y en 1,7% entre los que tienen hasta educación secundaria. (Ver Cuadro Nº 15).

Cuadro Nº 15
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004-2005							
Nov-Dic04-Ene05	2 884,9	2 200,4	1 583,9	616,5	684,5	234,8	449,8
2005-2006							
Nov-Dic05-Ene06	2 903,6	2 188,0	1 568,2	619,8	715,7	231,1	484,5
2006-2007							
Nov-Dic06-Ene07	3 058,6	2 288,0	1 570,5	717,5	769,1	242,8	526,3
2007-2008							
Nov-Dic07-Ene08	3 004,3	2 225,7	1 540,9	684,8	778,7	269,0	509,7
2008-2009							
Nov-Dic08-Ene09	2 983,4	2 161,4	1 521,3	640,1	822,0	244,1	577,9
2009-2010							
Nov-Dic09-Ene10	3 286,5	2 418,4	1 691,1	727,3	868,1	281,6	586,6
2011							
Nov-Dic10-Ene11	3 197,2	2 336,1	1 591,1	745,0	861,1	284,0	577,1
Dic10-Ene-Fe11	3 210,8	2 353,5	1 583,4	770,2	857,2	262,4	594,8
Ene-Feb-Mar	3 240,9	2 385,1	1 640,4	744,7	855,8	267,3	588,5
Feb-Mar-Abr	3 293,8	2 435,4	1 685,4	750,0	858,4	268,7	589,7
Mar-Abr-May	3 308,0	2 435,9	1 680,5	755,3	872,1	257,5	614,7
Abr-May-Jun	3 282,2	2 393,2	1 654,1	739,1	889,0	245,8	643,2
May-Jun-Jul	3 283,9	2 411,6	1 669,9	741,7	872,3	254,8	617,6
Jun-Jul-Ago	3 293,7	2 405,6	1 658,5	747,0	888,1	263,3	624,8
Jul-Ago-Set	3 345,1	2 447,1	1 677,9	769,1	898,0	271,3	626,8
Ago-Set-Oct	3 363,4	2 431,8	1 667,5	764,4	931,6	276,6	655,0
Set-Oct-Nov	3 354,9	2 416,7	1 633,0	783,7	938,2	275,7	662,5
Oct-Nov-Dic	3 374,5	2 423,1	1 632,9	790,3	951,3	282,4	668,9
2012							
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
			Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	-0,8	-1,5	0,5	5,7	1,7	7,4

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

La tasa neta de participación en la actividad económica - que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 64,4% en el trimestre móvil de análisis, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 64 tienen empleo. Esta proporción es similar a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (64,4%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,2% y en la femenina en 55,3%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 81,3%, seguido de los que tienen 45 y más años de edad con 59,1% y de 14 a 24 años de edad con 46,0%.

Cuadro Nº 16

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	61,2	71,2	51,8	44,9	77,9	53,6
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	60,7	70,9	51,2	46,2	76,5	52,6
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	63,8	73,7	54,6	48,2	79,3	57,2
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	62,3	72,2	52,9	46,7	78,1	55,1
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	60,7	70,5	51,6	43,1	77,2	55,0
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	64,7	74,4	55,7	47,3	80,9	59,4
2011						
Nov-Dic10-Ene11	63,9	74,2	54,3	45,2	81,2	58,4
Dic10-Ene-Fe11	64,2	74,3	54,7	46,0	81,7	57,5
Ene-Feb-Mar	64,5	75,1	54,7	46,7	81,4	58,5
Feb-Mar-Abr	65,1	75,0	55,8	46,9	81,5	60,0
Mar-Abr-May	64,7	74,6	55,5	45,9	81,3	60,3
Abr-May-Jun	64,0	73,7	54,9	44,5	81,2	59,4
May-Jun-Jul	64,4	74,1	55,4	45,3	81,6	59,3
Jun-Jul-Ago	64,3	74,1	55,2	45,5	81,5	59,0
Jul-Ago-Set	64,6	74,4	55,5	46,0	81,6	59,4
Ago-Set-Oct	64,4	74,5	54,9	44,8	81,4	60,1
Set-Oct-Nov	64,4	74,3	55,1	44,5	81,7	60,0
Oct-Nov-Dic	65,0	74,5	56,1	45,5	82,4	60,0
2012						
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
		Variación absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	0,7	-0,6	-0,1	0,6	-0,6

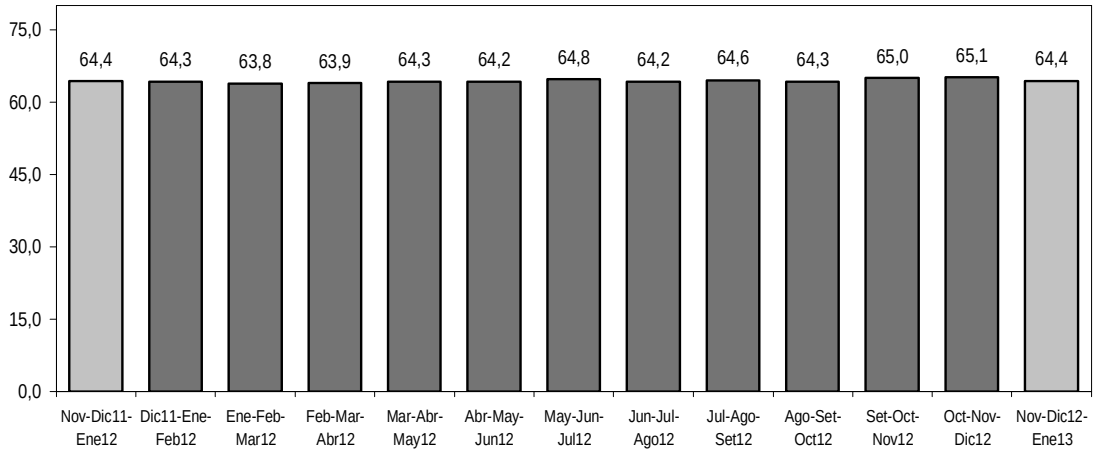
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 10

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica

Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene12 - Nov-Dic12-Ene13

(Porcentaje)



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

3.10 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 78,3%, le siguen los que tienen educación superior universitaria 70,6%, los que alcanzaron educación secundaria 61,2% y entre los que tienen primaria o menor nivel educativo con 50,6%. (Ver Cuadro Nº 17).

Cuadro Nº 17

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	61,2	51,7	58,9	71,4	69,0
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	60,7	50,7	58,5	70,1	68,9
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	63,8	52,1	60,1	77,7	72,7
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	62,3	49,0	60,3	73,6	68,4
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	60,7	49,0	57,7	72,2	68,6
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	64,7	54,6	62,0	76,4	70,3
2011					
Nov-Dic10-Ene11	63,9	51,8	61,0	76,8	70,3
Dic10-Ene-Fe11	64,2	52,9	61,2	76,0	70,5
Ene-Feb-Mar	64,5	53,6	61,9	76,1	70,6
Feb-Mar-Abr	65,1	54,4	62,4	76,5	71,4
Mar-Abr-May	64,7	55,2	61,4	76,9	71,1
Abr-May-Jun	64,0	53,9	60,4	76,6	70,8
May-Jun-Jul	64,4	53,1	61,1	77,7	71,0
Jun-Jul-Ago	64,3	52,7	60,9	78,3	70,8
Jul-Ago-Set	64,6	53,0	61,1	79,2	70,5
Ago-Set-Oct	64,4	53,7	60,5	79,2	70,3
Set-Oct-Nov	64,4	51,9	60,6	78,8	71,3
Oct-Nov-Dic	65,0	51,2	61,7	78,8	71,8
2012					
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
		Variación absoluta			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	0,1	-0,6	1,4	0,9

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3.11 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 209 millones 100 mil horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,2% y a las mujeres el 40,8%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,6%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 24,6% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,8%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2011 - Enero 2012), las horas trabajadas disminuyó en los hombres en 0,8% y en las mujeres en 3,0%. Por grupos de edad se observa que en el grupo de 14 a 24 años disminuyó en 2,3%, el grupo de 45 y más años en 1,8% y el grupo de 25 a 44 años en 1,5%.

Cuadro Nº 18
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	177,4	105,9	71,5	37,4	98,6	41,4
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	184,5	109,7	74,8	40,6	101,6	42,3
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	190,8	114,3	76,4	41,6	103,6	45,5
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	188,7	112,2	76,5	40,6	103,1	44,9
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	187,4	112,2	75,2	39,3	103,3	44,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	203,0	118,8	84,2	41,7	111,5	49,8
2011						
Nov-Dic10-Ene11	206,1	123,1	83,1	40,4	113,8	52,0
Dic10-Ene-Fe11	209,0	124,2	84,8	42,0	115,9	51,2
Ene-Feb-Mar	210,3	126,0	84,3	42,6	115,8	51,9
Feb-Mar-Abr	214,3	127,5	86,9	42,9	117,7	53,7
Mar-Abr-May	212,9	125,9	87,0	42,1	117,1	53,8
Abr-May-Jun	209,9	124,4	85,5	40,8	115,9	53,2
May-Jun-Jul	211,8	125,5	86,4	41,6	116,8	53,5
Jun-Jul-Ago	210,4	125,6	84,8	41,6	115,7	53,1
Jul-Ago-Set	211,2	125,5	85,7	41,8	116,3	53,1
Ago-Set-Oct	211,0	125,9	85,1	41,2	116,1	53,7
Set-Oct-Nov	211,6	125,8	85,8	40,9	117,5	53,2
Oct-Nov-Dic	214,9	127,0	87,9	41,7	119,9	53,3
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7	-0,8	-3,0	-2,3	-1,5	-1,8

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

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

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 209 millones 100 mil horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado se incrementó entre aquellos que tienen educación primaria o menor nivel en 2,6% y entre los que tienen educación universitaria en 0,9%, mientras que disminuyó entre aquellos que cuentan con educación secundaria en 3,7% y con educación superior no universitaria en 1,0%.

Cuadro Nº 19

Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	177,4	23,1	97,1	27,2	29,9
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	184,5	23,3	100,7	29,3	31,2
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	190,8	21,8	100,4	34,4	34,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	188,7	20,8	102,4	34,2	31,3
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	187,4	20,2	101,7	33,3	32,2
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	203,0	22,8	108,4	34,0	37,7
2011					
Nov-Dic10-Ene11	206,1	21,5	114,1	33,1	37,4
Dic10-Ene-Fe11	209,0	22,8	113,4	33,6	39,3
Ene-Feb-Mar	210,3	22,8	115,9	32,4	39,2
Feb-Mar-Abr	214,3	23,7	116,7	34,2	39,7
Mar-Abr-May	212,9	23,2	115,2	35,0	39,6
Abr-May-Jun	209,9	22,8	111,4	35,8	40,0
May-Jun-Jul	211,8	22,3	113,4	36,7	39,4
Jun-Jul-Ago	210,4	22,0	111,8	37,6	39,0
Jul-Ago-Set	211,2	22,6	111,0	39,3	38,2
Ago-Set-Oct	211,0	22,5	110,3	38,8	39,4
Set-Oct-Nov	211,6	21,3	110,0	38,7	41,6
Oct-Nov-Dic	214,9	20,9	113,1	39,0	42,0
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7	2,6	-3,7	-1,0	0,9

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 11,1% en Construcción; mientras que se redujo 4,4% en Manufactura, 4,2% en Comercio y 1,3% en Servicios.

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

Cuadro Nº 20

Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Millones de horas persona)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004-2005							
Nov-Dic04-Ene05	177,4	28,4	8,9	44,9	92,7	64,8	103,3
2005-2006							
Nov-Dic05-Ene06	184,5	30,1	10,0	48,0	94,6	64,1	111,1
2006-2007							
Nov-Dic06-Ene07	190,8	34,8	9,5	47,4	96,7	65,9	116,5
2007-2008							
Nov-Dic07-Ene08	188,7	34,3	10,6	44,0	97,1	61,5	118,9
2008-2009							
Nov-Dic08-Ene09	187,4	33,0	11,1	42,4	98,5	63,0	117,2
2009-2010							
Nov-Dic09-Ene10	203,0	32,5	11,7	48,7	107,0	72,2	122,0
2011							
Nov-Dic10-Ene11	206,1	37,1	13,7	45,8	106,5	73,2	124,5
Dic10-Ene-Fe11	209,0	37,8	13,9	47,3	107,1	74,1	125,3
Ene-Feb-Mar	210,3	37,3	14,6	46,8	108,9	74,5	126,3
Feb-Mar-Abr	214,3	37,1	15,3	46,5	112,5	76,5	128,6
Mar-Abr-May	212,9	35,9	14,6	45,7	113,7	74,0	130,4
Abr-May-Jun	209,9	35,3	14,4	45,0	112,1	72,5	130,0
May-Jun-Jul	211,8	36,8	15,0	45,6	111,8	74,0	130,2
Jun-Jul-Ago	210,4	36,2	15,1	45,9	110,6	73,2	129,7
Jul-Ago-Set	211,2	35,3	14,3	47,5	111,5	75,0	127,2
Ago-Set-Oct	211,0	34,5	13,6	48,3	112,1	74,4	128,3
Set-Oct-Nov	211,6	35,7	13,6	47,4	112,1	72,7	131,1
Oct-Nov-Dic	214,9	37,7	13,7	47,2	113,4	72,2	134,8
2012							
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
			Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7	-4,4	11,1	-4,2	-1,3	-1,8	-1,1

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

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

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

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

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 46,2 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (49,2 horas) que las mujeres (42,5 horas). Según grupos de edad, los que tienen de 25 a 44 años registraron 48,0 horas, seguido de los que tienen 45 y más años con 46,8 horas y los de 14 a 24 años con 41,2 horas de trabajo.

Cuadro Nº 21
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	47,7	50,6	43,9	44,0	49,1	47,8
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	49,1	51,8	45,6	45,6	50,6	49,0
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	47,4	51,0	42,9	44,0	48,9	47,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	47,2	50,1	43,5	43,5	48,5	47,9
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	47,2	50,4	43,1	44,8	48,3	46,9
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	47,1	49,7	43,9	42,6	48,9	47,6
2011						
Nov-Dic10-Ene11	47,6	50,7	43,6	42,4	48,8	49,5
Dic10-Ene-Fe11	48,0	51,0	44,2	43,2	49,3	49,5
Ene-Feb-Mar	47,9	51,1	43,8	43,2	49,4	49,3
Feb-Mar-Abr	48,4	51,7	44,3	43,2	50,1	49,6
Mar-Abr-May	48,3	51,3	44,5	43,2	49,9	49,4
Abr-May-Jun	48,1	51,2	44,2	43,2	49,4	49,5
May-Jun-Jul	48,1	51,3	44,1	43,1	49,4	49,8
Jun-Jul-Ago	47,8	51,3	43,4	43,0	48,9	49,5
Jul-Ago-Set	47,7	51,0	43,5	42,6	49,0	49,2
Ago-Set-Oct	47,7	51,0	43,6	43,0	49,0	49,1
Set-Oct-Nov	47,8	51,0	43,8	42,9	49,4	48,6
Oct-Nov-Dic	48,0	51,3	44,0	42,8	49,9	48,6
2012						
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
			Variación absoluta			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7 +++	-1,8 +++	-1,6 +++	-1,6 ++	-2,0 +++	-1,1 ++

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

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas trabajadas por persona a la semana se dio en Comercio con 48,3 horas, seguido de Manufactura con 47,6 horas, Construcción con 45,1 horas y Servicios donde alcanzó 45,1 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,0 horas a la semana y los dependientes en promedio 45,5 horas a la semana.

Cuadro Nº 22

Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004-2005							
Nov-Dic04-Ene05	47,7	49,4	42,6	50,4	46,5	48,3	47,7
2005-2006							
Nov-Dic05-Ene06	49,1	50,7	44,2	52,3	47,6	50,0	49,2
2006-2007							
Nov-Dic06-Ene07	47,4	49,7	44,4	50,5	45,6	47,7	47,7
2007-2008							
Nov-Dic07-Ene08	47,2	49,7	43,3	49,1	46,0	47,9	47,5
2008-2009							
Nov-Dic08-Ene09	47,2	48,4	44,7	48,5	46,6	48,0	47,4
2009-2010							
Nov-Dic09-Ene10	47,1	47,2	44,0	48,4	46,9	49,0	46,8
2011							
Nov-Dic10-Ene11	47,6	47,7	45,4	50,1	46,7	50,6	46,7
Dic10-Ene-Fe11	48,0	48,5	45,3	50,6	47,0	51,3	47,2
Ene-Feb-Mar	47,9	48,4	45,8	50,0	47,3	51,0	47,5
Feb-Mar-Abr	48,4	50,0	46,4	49,7	47,7	51,3	48,1
Mar-Abr-May	48,3	50,1	45,4	49,3	47,7	50,0	48,3
Abr-May-Jun	48,1	50,0	45,5	49,1	47,4	49,1	48,2
May-Jun-Jul	48,1	49,7	46,1	49,2	47,4	48,9	48,4
Jun-Jul-Ago	47,8	49,2	47,4	49,1	46,9	49,2	47,7
Jul-Ago-Set	47,7	48,8	46,2	49,3	46,9	49,8	47,3
Ago-Set-Oct	47,7	48,6	45,9	49,1	47,1	49,7	47,4
Set-Oct-Nov	47,8	49,3	45,8	49,2	46,9	49,1	47,8
Oct-Nov-Dic	48,0	50,2	46,4	48,7	47,2	49,1	48,1
2012							
Nov-Dic11-Ene12	47,9	50,2	45,9	49,3	46,7	49,9	47,6
Dic11-Ene-Feb12	47,8	49,8	45,1	49,2	46,8	50,6	47,1
Ene-Feb-Mar	47,6	49,3	44,4	49,1	47,0	50,4	46,9
Feb-Mar-Abr	47,5	49,0	44,9	48,9	46,9	49,7	46,9
Mar-Abr-May	47,3	48,5	45,9	48,3	46,7	49,2	46,9
Abr-May-Jun	47,2	49,0	47,3	48,2	46,3	48,7	47,0
May-Jun-Jul	47,3	49,0	47,4	46,3	47,5	48,8	47,2
Jun-Jul-Ago	47,1	49,7	46,7	48,8	45,7	48,4	47,1
Jul-Ago-Set	46,5	48,4	45,4	48,6	45,1	48,0	46,3
Ago-Set-Oct	46,2	48,4	44,5	48,4	44,8	48,0	45,9
Set-Oct-Nov	46,4	48,0	45,2	48,6	45,1	48,4	45,9
Oct-Nov-Dic	46,9	48,6	46,0	48,7	45,7	49,2	46,4
2013							
Nov-Dic12-Ene13	46,2	47,6	45,1	48,3	45,1	49,0	45,5
			Variación absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7 ++	-2,6 +++	-0,8	-1,0	-1,6 +++	-0,9	-2,1 +++

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

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

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

4. PEA adecuadamente empleada

4.1 PEA adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado son aquellos trabajadores que laboran 35 o más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 56,5% (2 millones 725 mil 800 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 3,5% es decir, en 92 mil 500 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 66,5% (1 millón 811 mil 900 personas) son hombres y el 33,5% (913 mil 900 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado aumentaron en 3,1% y los hombres en 3,7%.

El 60,0% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,6% entre los de 45 y más años de edad y el 15,4% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen de 14 a 24 años en 10,9%, entre los que tienen de 45 y más años de edad en 2,4% y entre los que tienen de 25 a 44 años en 2,2%.

Cuadro Nº 23
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	973,4	439,4	189,9	883,9	339,1
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	1 011,9	501,7	191,8	951,7	370,0
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	1 150,8	545,8	208,7	1 063,8	424,1
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	1 222,1	584,5	246,8	1 130,0	429,8
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	1 325,4	630,4	295,0	1 158,4	502,3
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	1 482,3	774,3	362,1	1 351,0	543,5
2011						
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	1 682,3	749,0	332,8	1 480,2	618,3
Dic10-Ene-Fe11	2 431,8	1 679,7	752,0	335,5	1 475,9	620,4
Ene-Feb-Mar	2 451,0	1 683,6	767,5	334,9	1 498,3	617,8
Feb-Mar-Abr	2 482,5	1 703,2	779,3	338,2	1 513,1	631,2
Mar-Abr-May	2 491,6	1 690,2	801,4	353,1	1 512,0	626,5
Abr-May-Jun	2 472,6	1 680,4	792,2	323,2	1 518,3	631,0
May-Jun-Jul	2 522,5	1 713,6	808,9	348,2	1 536,1	638,2
Jun-Jul-Ago	2 532,1	1 729,5	802,6	345,2	1 555,0	632,0
Jul-Ago-Set	2 580,2	1 764,7	815,6	386,8	1 564,2	629,3
Ago-Set-Oct	2 618,1	1 771,1	847,0	403,8	1 572,2	642,1
Set-Oct-Nov	2 655,6	1 778,5	877,0	406,0	1 592,7	656,8
Oct-Nov-Dic	2 659,4	1 769,2	890,2	390,6	1 611,3	657,5
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	3,7 +	3,1	10,9	2,2	2,4

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

4.2 PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado

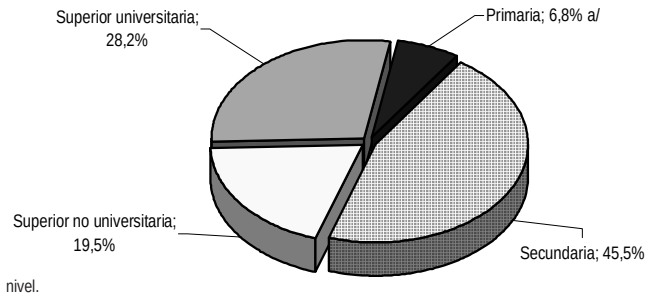
De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 45,5% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 28,2% tiene estudios universitarios, el 19,5% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,8% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 8,4% entre los que estudiaron primaria o tienen menor nivel educativo, 4,5% entre los que cuentan con educación superior y en 4,2% entre los que tienen educación secundaria; mientras se redujo en 0,9% entre los que cuentan con superior no universitaria. (Ver Cuadro Nº 24 y Gráfico Nº 11).

Cuadro Nº 24
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	110,0	630,7	264,3	407,8
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	112,6	651,9	288,5	460,4
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	102,7	710,5	364,1	519,3
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	122,6	812,3	376,8	495,0
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	121,7	890,8	415,3	527,9
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	157,8	1 042,6	442,8	613,4
2011					
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	182,0	1 184,0	448,2	617,2
Dic10-Ene-Fe11	2 431,8	183,6	1 145,9	437,9	664,3
Ene-Feb-Mar	2 451,0	184,6	1 162,6	427,8	676,0
Feb-Mar-Abr	2 482,5	191,4	1 170,6	443,3	677,3
Mar-Abr-May	2 491,6	183,1	1 174,6	457,6	676,3
Abr-May-Jun	2 472,6	174,6	1 151,8	466,2	680,0
May-Jun-Jul	2 522,5	172,4	1 181,5	490,9	677,7
Jun-Jul-Ago	2 532,1	175,8	1 175,2	506,6	674,6
Jul-Ago-Set	2 580,2	181,9	1 196,1	539,2	663,2
Ago-Set-Oct	2 618,1	178,6	1 209,0	534,7	695,8
Set-Oct-Nov	2 655,6	171,9	1 202,4	543,8	737,4
Oct-Nov-Dic	2 659,4	176,5	1 206,7	544,2	732,1
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	8,4	4,2	-0,9	4,5

1/ Incluye inicial y sin nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 11
Lima Metropolitana: Composición de la PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2012 - Enero 2013



a/ Incluye Inical y Sin nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

4.3 PEA adecuadamente empleada según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis, del total de la PEA adecuadamente empleada de Lima Metropolitana, el 56,3% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,5% en Manufactura, el 16,4% en Comercio, el 9,2% en Construcción y el 1,6% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, en 10,0% en Construcción, 5,3% en Comercio, 3,2% en Servicios y 1,2% en Manufactura.

Cuadro Nº 25
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	223,6	99,2	217,0	853,6
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	244,0	111,9	216,1	926,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	294,0	115,1	270,3	994,3
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	333,8	134,2	279,9	1 021,5
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	344,5	161,9	291,7	1 120,7
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	374,1	159,4	404,8	1 280,1
2011					
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	453,7	232,3	367,1	1 338,0
Dic10-Ene-Fe11	2 431,8	459,0	237,6	361,0	1 337,7
Ene-Feb-Mar	2 451,0	443,3	252,0	368,2	1 352,7
Feb-Mar-Abr	2 482,5	431,2	265,8	372,9	1 379,2
Mar-Abr-May	2 491,6	419,1	246,4	379,3	1 411,2
Abr-May-Jun	2 472,6	425,9	240,3	376,9	1 393,8
May-Jun-Jul	2 522,5	450,3	251,0	373,9	1 412,3
Jun-Jul-Ago	2 532,1	444,7	257,2	381,6	1 411,8
Jul-Ago-Set	2 580,2	443,5	254,6	392,4	1 454,0
Ago-Set-Oct	2 618,1	438,6	239,7	420,4	1 481,9
Set-Oct-Nov	2 655,6	453,3	237,6	418,6	1 505,1
Oct-Nov-Dic	2 659,4	460,5	233,3	413,2	1 508,8
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	1,2	10,0	5,3	3,2

1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

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

Por otro lado, el 70,2% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 29,8% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 3,7% y los independientes en 3,1%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores) se observa que, el 49,9% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 38,1% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,0% en empresas de 11 a 50 trabajadores. La PEA adecuadamente empleada en comparación con el nivel registrado en similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 6,1% en establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 2,1% en los establecimientos de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 2,0% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cuadro Nº 26

Lima Metropolitana: Población adecuadamemte empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	396,3	1 016,5	693,4	169,5	549,9
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	404,7	1 108,8	722,9	181,0	609,6
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	476,6	1 219,9	777,6	224,9	693,3
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	492,3	1 314,4	872,3	210,3	724,1
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	554,1	1 401,7	921,7	260,2	773,9
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	700,1	1 556,5	1 139,6	282,3	834,7
2011						
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	775,2	1 656,1	1 255,9	295,1	880,3
Dic10-Ene-Fe11	2 431,8	768,8	1 663,0	1 251,4	293,4	887,0
Ene-Feb-Mar	2 451,0	778,7	1 672,3	1 252,8	307,9	890,4
Feb-Mar-Abr	2 482,5	800,6	1 682,0	1 264,8	313,7	904,0
Mar-Abr-May	2 491,6	777,0	1 714,6	1 249,3	320,5	921,8
Abr-May-Jun	2 472,6	768,8	1 703,8	1 224,7	302,5	945,4
May-Jun-Jul	2 522,5	797,7	1 724,7	1 273,5	301,3	947,7
Jun-Jul-Ago	2 532,1	808,4	1 723,7	1 285,8	307,3	939,0
Jul-Ago-Set	2 580,2	833,5	1 746,8	1 337,1	307,8	935,4
Ago-Set-Oct	2 618,1	829,4	1 788,6	1 344,0	297,8	976,2
Set-Oct-Nov	2 655,6	810,3	1 845,3	1 333,6	310,8	1 011,1
Oct-Nov-Dic	2 659,4	795,0	1 864,4	1 298,2	318,6	1 042,6
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	3,1	3,7	6,1 +	-2,0	2,1

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

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

5. PEA subempleada por horas (subempleo visible)

La PEA subempleada por horas denominada también subempleo visible es aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas, en el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012-Enero2013 alcanzó a 556 mil 600 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior no tuvo variación alguna.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) expresada en porcentaje, fue de 11,5% en el trimestre móvil bajo análisis. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 0,1 punto porcentual. (Ver Cuadro Nº 27).

Cuadro Nº 27
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004-2005		
Nov-Dic04-Ene05	739,7	17,9
2005-2006		
Nov-Dic05-Ene06	602,1	14,6
2006-2007		
Nov-Dic06-Ene07	628,2	14,2
2007-2008		
Nov-Dic07-Ene08	677,5	15,6
2008-2009		
Nov-Dic08-Ene09	630,5	14,5
2009-2010		
Nov-Dic09-Ene10	655,4	13,9
2011		
Nov-Dic10-Ene11	614,4	13,1
Dic10-Ene-Fe11	559,8	11,7
Ene-Feb-Mar	532,4	11,0
Feb-Mar-Abr	501,2	10,3
Mar-Abr-May	537,0	11,3
Abr-May-Jun	558,2	11,8
May-Jun-Jul	550,0	11,6
Jun-Jul-Ago	548,3	11,6
Jul-Ago-Set	560,5	11,7
Ago-Set-Oct	548,1	11,5
Set-Oct-Nov	537,3	11,3
Oct-Nov-Dic	538,0	11,2
2012		
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
	Variación porcentual	
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	-0,1 a/

Nota: Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
a/ Variación absoluta en puntos porcentuales
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 328 mil 900 personas (59,1% del total) y la masculina de 227 mil 700 personas (40,9%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 2,6%, es decir en 8 mil 900 mujeres, mientras que aumentó la población masculina subempleada en 4,2% (9 mil 100 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en el grupo de 25 a 44 años en 9,0%; mientras que disminuyó en el grupo de 14 a 24 años en 5,9% y en el grupo de 45 y más años de edad en 7,4%. (Ver Cuadro Nº 28).

Cuadro Nº 28
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	739,7	337,9	401,8	191,9	364,1	183,7
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	602,1	280,4	321,7	154,2	290,7	157,2
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	628,2	268,4	359,9	159,4	303,3	165,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	677,5	301,1	376,4	169,1	329,1	179,3
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	630,5	263,9	366,6	141,0	330,4	159,1
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	655,4	310,0	345,4	174,0	310,6	170,8
2011						
Nov-Dic10-Ene11	614,4	255,9	358,5	152,3	318,2	143,8
Dic10-Ene-Fe11	559,8	215,1	344,7	135,0	291,8	133,0
Ene-Feb-Mar	532,4	204,6	327,8	138,7	262,8	130,8
Feb-Mar-Abr	501,2	179,7	321,5	133,8	238,5	129,0
Mar-Abr-May	537,0	216,5	320,5	139,8	257,6	139,6
Abr-May-Jun	558,2	221,9	336,3	145,3	277,6	135,3
May-Jun-Jul	550,0	221,7	328,3	146,9	265,4	137,7
Jun-Jul-Ago	548,3	217,6	330,7	150,2	256,7	141,5
Jul-Ago-Set	560,5	228,3	332,2	142,6	266,5	151,5
Ago-Set-Oct	548,1	217,9	330,2	135,9	265,0	147,2
Set-Oct-Nov	537,3	205,5	331,9	143,0	245,7	148,5
Oct-Nov-Dic	538,0	204,4	333,6	155,2	234,1	148,7
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	4,2	-2,6	-5,9	9,0	-7,4

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

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas aumentó en 32,6% entre los que tienen superior no universitaria y en 9,5% entre los que cuentan con educación universitaria, mientras se redujo en 19,4% entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo y en 8,4% entre los que tienen educación secundaria. Del total de la PEA subempleada por horas, el 47,7% tiene educación secundaria, el 27,8% educación universitaria, el 16,3% superior no universitaria y el 8,2% primaria o menor nivel educativo.

Cuadro Nº 29

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	739,7	94,0	358,2	107,8	179,7
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	602,1	72,6	293,9	96,5	139,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	628,2	81,4	291,4	104,3	151,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	677,5	65,8	333,5	138,5	139,7
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	630,5	66,6	288,4	110,0	165,6
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	655,4	60,8	315,3	107,1	172,2
2011					
Nov-Dic10-Ene11	614,4	47,5	265,3	115,9	185,7
Dic10-Ene-Fe11	559,8	41,7	237,3	104,0	176,7
Ene-Feb-Mar	532,4	47,6	234,1	100,5	150,1
Feb-Mar-Abr	501,2	45,4	251,0	85,2	119,7
Mar-Abr-May	537,0	52,4	268,9	86,9	128,8
Abr-May-Jun	558,2	54,0	281,9	81,8	140,5
May-Jun-Jul	550,0	62,1	275,1	75,1	137,7
Jun-Jul-Ago	548,3	60,3	263,7	86,7	137,6
Jul-Ago-Set	560,5	64,3	255,4	95,6	145,2
Ago-Set-Oct	548,1	69,8	254,2	95,2	128,9
Set-Oct-Nov	537,3	69,1	255,8	81,8	130,5
Oct-Nov-Dic	538,0	64,4	267,1	75,3	131,2
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	-19,4 +	-8,4	32,6 ++	9,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

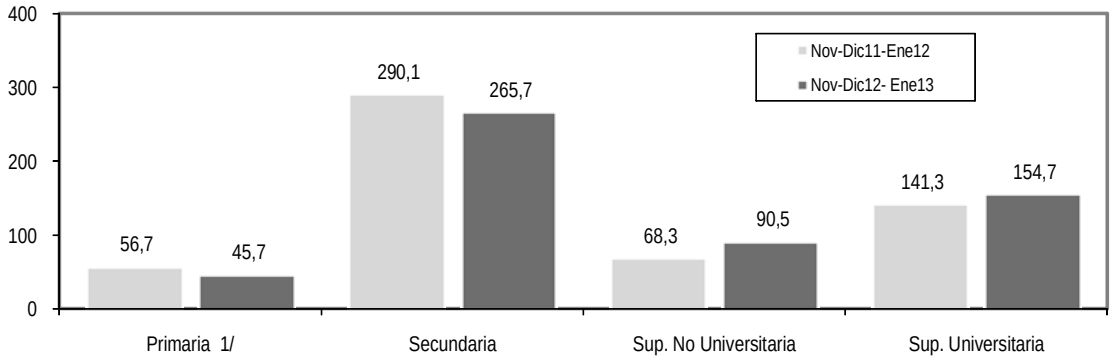
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 12

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Nov-Dic11-Ene 12 - Nov-Dic12-Ene13

(Miles de personas)



1/ Incluye Inicial y sin nivel.

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

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

Según ramas de actividad, el subempleo por horas aumentó en 28,4% en Manufactura y 28,7% en Construcción; mientras que disminuyó en 12,5% en Comercio y 2,9% en Servicios. Cabe destacar que, el 66,0% de los subempleados por horas se encuentra en la rama de Servicios.

Cuadro Nº 30
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	739,7	79,2	50,0	141,6	461,7
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	602,1	60,2	48,6	112,4	375,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	628,2	68,1	41,0	121,6	390,9
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	677,5	77,7	44,7	117,5	431,7
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	630,5	77,4	40,5	122,3	382,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	655,4	79,7	54,0	116,9	400,5
2011					
Nov-Dic10-Ene11	614,4	79,5	31,7	99,2	400,6
Dic10-Ene-Fe11	559,8	64,4	29,4	94,1	369,4
Ene-Feb-Mar	532,4	62,1	28,3	91,7	346,7
Feb-Mar-Abr	501,2	48,8	27,4	93,5	327,7
Mar-Abr-May	537,0	50,9	36,8	101,3	342,8
Abr-May-Jun	558,2	53,1	36,6	110,5	353,6
May-Jun-Jul	550,0	58,6	35,0	109,7	342,3
Jun-Jul-Ago	548,3	64,6	28,0	113,4	339,0
Jul-Ago-Set	560,5	66,5	29,6	109,1	351,8
Ago-Set-Oct	548,1	60,7	26,6	114,7	342,4
Set-Oct-Nov	537,3	52,2	24,1	109,7	348,4
Oct-Nov-Dic	538,0	51,0	26,8	114,3	344,5
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	28,4	28,7	-12,5	-2,9

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

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

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas aumentó en 9,1% en los trabajadores dependientes, mientras se redujo en 9,9% en los trabajadores independientes. De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en 7,6% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, mientras aumentó en 23,9% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 21,5% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cuadro Nº 31
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	739,7	350,6	384,1	550,1	54,0	135,6
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	602,1	305,8	296,2	450,6	51,1	100,4
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	628,2	328,0	300,2	475,1	52,0	100,9
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	677,5	323,2	354,3	491,2	49,5	136,8
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	630,5	307,5	323,0	450,9	59,2	120,4
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	655,4	305,8	349,6	476,1	41,6	137,7
2011						
Nov-Dic10-Ene11	614,4	269,8	344,6	406,5	61,7	146,2
Dic10-Ene-Fe11	559,8	260,1	299,8	391,0	44,1	124,8
Ene-Feb-Mar	532,4	254,9	277,5	388,3	37,6	106,5
Feb-Mar-Abr	501,2	249,6	251,6	390,8	34,6	75,7
Mar-Abr-May	537,0	267,6	269,4	414,1	44,7	78,2
Abr-May-Jun	558,2	285,4	272,8	430,8	46,4	81,0
May-Jun-Jul	550,0	288,3	261,7	425,0	45,6	79,4
Jun-Jul-Ago	548,3	268,4	279,9	406,1	46,4	95,7
Jul-Ago-Set	560,5	269,9	290,6	405,3	51,3	103,9
Ago-Set-Oct	548,1	272,1	276,1	396,5	54,9	96,7
Set-Oct-Nov	537,3	280,2	257,1	405,4	49,0	82,9
Oct-Nov-Dic	538,0	270,8	267,2	406,9	42,9	88,3
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	-9,9	9,1	-7,6	21,5	23,9 +

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

6. PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013, la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible), es decir, aquella PEA que trabaja normalmente 35 horas o más a la semana y sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar, alcanzó a 1 millón 242 mil 600 personas, disminuyendo en 0,8% (10 mil 200 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 25,8%, disminuyendo en 0,2 punto porcentual comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro Nº 32
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos "(subempleo invisible)
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2004-2005		
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	37,9
2005-2006		
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	39,9
2006-2007		
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	38,4
2007-2008		
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	34,8
2008-2009		
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	31,7
2009-2010		
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	29,6
2011		
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	27,4
Dic10-Ene-Fe11	1 363,7	28,5
Ene-Feb-Mar	1 403,3	29,0
Feb-Mar-Abr	1 444,6	29,7
Mar-Abr-May	1 380,9	29,0
Abr-May-Jun	1 336,6	28,4
May-Jun-Jul	1 331,6	28,1
Jun-Jul-Ago	1 324,4	28,0
Jul-Ago-Set	1 291,3	27,0
Ago-Set-Oct	1 254,8	26,3
Set-Oct-Nov	1 234,8	25,9
Oct-Nov-Dic	1 277,9	26,6
2012		
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
	Variación porcentual	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-0,2 a/

1/ La tasa de subempleo por ingresos o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.
a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

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

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 764 mil 700 personas y la masculina a 477 mil 900 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA femenina subempleada por ingresos disminuyó en 0,7% y la PEA masculina en 1,0%. (Ver Cuadro Nº 33).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en 3,7% en el grupo de 14 a 24 años de edad, mientras que aumentó en 0,5% en el grupo de 25 a 44 años y en 1,3% en el grupo de 45 y más años de edad.

Cuadro Nº 33
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	780,2	788,9	468,0	759,6	341,5
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	827,7	816,7	543,7	764,5	336,3
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	823,7	875,3	578,4	753,2	367,5
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	716,6	795,9	517,2	666,0	329,3
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	636,0	745,3	440,4	648,8	292,2
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	598,3	797,3	443,2	619,1	333,4
2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	490,4	796,8	467,6	532,0	287,7
Dic10-Ene-Fe11	1 363,7	540,9	822,8	500,6	582,6	280,6
Ene-Feb-Mar	1 403,3	575,5	827,8	514,2	584,3	304,9
Feb-Mar-Abr	1 444,6	583,1	861,5	521,7	600,5	322,4
Mar-Abr-May	1 380,9	547,6	833,3	479,8	578,1	323,0
Abr-May-Jun	1 336,6	528,4	808,2	475,6	551,8	309,2
May-Jun-Jul	1 331,6	510,9	820,8	469,2	562,4	300,1
Jun-Jul-Ago	1 324,4	503,0	821,4	473,8	552,2	298,4
Jul-Ago-Set	1 291,3	470,6	820,7	451,0	540,6	299,7
Ago-Set-Oct	1 254,8	481,0	773,8	418,4	531,7	304,8
Set-Oct-Nov	1 234,8	483,2	751,6	403,3	541,7	289,7
Oct-Nov-Dic	1 277,9	503,9	773,9	428,7	559,4	289,8
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-1,0	-0,7	-3,7	0,5	1,3

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

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

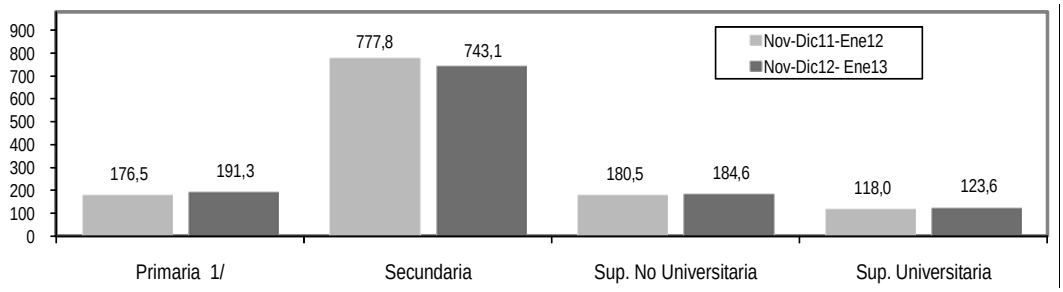
De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 4,5% en la PEA ocupada entre los que tienen educación secundaria, mientras que aumentó en 2,3% entre los que tienen educación superior no Universitaria, en 4,7% los que cuentan con superior universitaria y en 8,4% entre los que tienen primaria o menor nivel.(Ver Cuadro Nº 34).

Gráfico Nº **13**

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos según nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Nov-Dic 2011- Ene 2012 - Nov-Dic 2012 - Ene 2013

(Miles de personas)



1/ Incluye Inicial y sin nivel.

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

Cuadro Nº 34

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	266,8	980,3	202,8	119,2
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	274,5	1 022,8	232,7	114,4
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	270,5	1 036,7	250,6	141,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	231,5	941,7	233,2	106,1
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	222,2	867,8	193,5	97,9
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	235,8	858,6	181,1	120,2
2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	184,5	812,6	180,4	109,8
Dic10-Ene-Fe11	1 363,7	202,5	853,2	189,5	118,5
Ene-Feb-Mar	1 403,3	210,8	897,1	172,3	123,1
Feb-Mar-Abr	1 444,6	219,0	898,4	183,3	143,9
Mar-Abr-May	1 380,9	219,0	840,3	186,4	135,2
Abr-May-Jun	1 336,6	219,8	790,4	197,3	129,2
May-Jun-Jul	1 331,6	216,5	804,7	194,4	116,0
Jun-Jul-Ago	1 324,4	208,3	801,7	197,8	116,5
Jul-Ago-Set	1 291,3	211,1	775,5	199,8	104,9
Ago-Set-Oct	1 254,8	212,9	741,4	197,4	103,1
Set-Oct-Nov	1 234,8	202,5	738,5	194,3	99,5
Oct-Nov-Dic	1 277,9	192,4	776,5	194,0	114,9
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	8,4	-4,5	2,3	4,7

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

1/ Incluye sin nivel e inicial

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

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

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos aumentó 20,0% en Construcción y 3,3% en Servicios, mientras que disminuyó 6,0% en Manufactura y 6,7% en Comercio. (Ver Cuadro Nº 35).

Cuadro Nº 35
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	271,4	60,3	532,8	678,3
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	290,4	66,4	588,8	685,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	336,6	57,8	546,0	735,5
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	278,5	64,7	497,5	656,2
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	260,5	46,3	458,6	607,3
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	236,2	53,2	483,6	600,6
2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	244,2	37,9	448,4	543,8
Dic10-Ene-Fe11	1 363,7	255,0	39,0	479,8	568,9
Ene-Feb-Mar	1 403,3	264,1	38,5	476,4	605,1
Feb-Mar-Abr	1 444,6	260,8	37,5	469,6	650,9
Mar-Abr-May	1 380,9	247,2	38,6	445,2	628,2
Abr-May-Jun	1 336,6	226,6	40,2	428,9	618,6
May-Jun-Jul	1 331,6	230,9	39,0	442,4	603,3
Jun-Jul-Ago	1 324,4	225,7	33,5	438,9	609,1
Jul-Ago-Set	1 291,3	213,7	26,2	463,0	574,8
Ago-Set-Oct	1 254,8	209,5	29,2	449,6	554,4
Set-Oct-Nov	1 234,8	218,3	35,3	435,7	537,5
Oct-Nov-Dic	1 277,9	239,1	35,8	442,2	551,6
2012					
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
	Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-6,0	20,0	-6,7	3,3

Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.
1/ El total incluye además las actividade extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

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

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos aumentó en 0,8% entre los trabajadores independientes y en 0,3% entre los trabajadores dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos se redujo en 3,2% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 1,1% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras aumentó en 2,0% en las empresas de 51 y más trabajadores. (Ver Cuadro Nº 36).

Cuadro Nº 36
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	594,4	764,5	1 258,6	129,0	181,5
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	570,8	853,2	1 304,0	122,7	217,8
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	576,1	920,5	1 279,0	181,5	237,0
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	468,1	831,9	1 156,8	139,0	216,8
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	450,6	746,5	1 040,2	136,2	205,0
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	467,2	699,0	1 116,9	109,8	168,9
2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	401,3	662,9	1 012,6	110,3	164,3
Dic10-Ene-Fe11	1 363,7	417,1	691,6	1 072,8	108,1	182,9
Ene-Feb-Mar	1 403,3	428,6	710,2	1 102,5	105,2	195,6
Feb-Mar-Abr	1 444,6	441,9	741,7	1 116,0	122,3	206,3
Mar-Abr-May	1 380,9	434,5	717,8	1 052,6	129,7	198,5
Abr-May-Jun	1 336,6	421,2	721,5	1 011,4	125,5	199,8
May-Jun-Jul	1 331,6	427,7	702,5	1 018,9	116,7	196,0
Jun-Jul-Ago	1 324,4	411,4	715,0	1 008,1	119,0	197,3
Jul-Ago-Set	1 291,3	401,8	652,7	997,1	117,7	176,5
Ago-Set-Oct	1 254,8	394,4	641,2	968,6	116,7	169,5
Set-Oct-Nov	1 234,8	390,3	640,5	941,2	121,7	171,8
Oct-Nov-Dic	1 277,9	403,8	668,6	985,1	123,5	169,3
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	0,8	0,3	-1,1	-3,2	2,0

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.
1/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

7. PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013, la EPE en Lima Metropolitana registró a 295 mil 500 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 56,6% (167 mil 100) son mujeres y el 43,4% (128 mil 300) son hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se redujo en 20,9% (78 mil personas), la PEA desempleada femenina en 24,3% (53 mil 700 personas) y la PEA desempleada masculina en 16,0% (24 mil 400 personas). Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éstos también disminuyeron, así en 14,8% en el grupo de 14 a 24 años de edad, en 26,4% en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 28,6% en el grupo de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro Nº 37).

Cuadro Nº 37
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	413,8	191,7	222,1	196,2	157,7	59,9
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	366,1	170,0	196,1	159,5	148,6	58,0
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	396,3	188,1	208,1	188,0	160,6	47,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	352,2	160,5	191,7	158,0	127,0	67,2
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	383,5	179,4	204,0	188,1	151,5	43,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	405,6	177,6	228,0	210,2	144,7	50,8
2011						
Nov-Dic10-Ene11	360,6	152,3	208,3	201,5	123,6	35,6
Dic10-Ene-Fe11	437,1	185,4	251,7	248,4	116,6	72,0
Ene-Feb-Mar	454,4	196,2	258,1	251,5	136,1	66,8
Feb-Mar-Abr	427,7	181,3	246,4	214,9	143,3	69,5
Mar-Abr-May	349,9	157,7	192,2	163,2	149,5	37,1
Abr-May-Jun	344,0	147,0	197,0	158,7	140,5	44,9
May-Jun-Jul	329,8	139,3	190,5	152,5	127,8	49,5
Jun-Jul-Ago	332,4	133,8	198,6	152,7	131,6	48,1
Jul-Ago-Set	349,3	139,5	209,8	162,0	138,1	49,1
Ago-Set-Oct	349,1	131,1	218,0	168,6	139,4	41,1
Set-Oct-Nov	335,6	121,9	213,7	164,9	125,0	45,8
Oct-Nov-Dic	336,1	123,5	212,7	178,7	117,4	40,0
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,9 +++	-16,0 ++	-24,3 +++	-14,8 +	-26,4 +++	-28,6 +++

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

7.1 Duración del desempleo

Los resultados de la EPE, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,3 semanas. Según grupos de edad, duró más tiempo entre los que tienen de 25 a 44 y 45 y más años de edad con 2,4 semanas cada uno, seguido de los que tienen de 14 a 24 años de edad con 2,2 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012), se observa que disminuyó en 13,5% en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 15,6% en el grupo de 45 y más años de edad, mientras que se incrementó en 4,5% en el grupo de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro Nº 38).

Cuadro Nº 38
Lima Metropolitana: Población desempleada por duración y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005				
Nov-Dic04-Ene05	3,3	2,8	3,7	4,2
2005-2006				
Nov-Dic05-Ene06	3,3	2,5	3,8	4,3
2006-2007				
Nov-Dic06-Ene07	3,4	3,1	3,7	4,0
2007-2008				
Nov-Dic07-Ene08	3,1	2,7	3,2	3,9
2008-2009				
Nov-Dic08-Ene09	2,6	2,2	3,0	2,8
2009-2010				
Nov-Dic09-Ene10	2,5	2,4	2,6	2,8
2011				
Nov-Dic10-Ene11	2,4	2,3	2,4	3,4
Dic10-Ene-Fe11	2,9	2,6	2,7	4,2
Ene-Feb-Mar	3,1	2,7	3,2	4,4
Feb-Mar-Abr	3,3	3,0	3,2	4,2
Mar-Abr-May	2,9	2,7	3,0	3,5
Abr-May-Jun	2,8	2,7	2,8	3,2
May-Jun-Jul	2,7	2,6	2,9	2,9
Jun-Jul-Ago	2,7	2,5	3,0	2,7
Jul-Ago-Set	2,6	2,4	2,8	2,6
Ago-Set-Oct	2,5	2,3	2,8	2,4
Set-Oct-Nov	2,5	2,3	2,9	2,5
Oct-Nov-Dic	2,4	2,1	2,8	2,7
2012				
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
	Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,4 +	4,5	-13,5 +++	-15,6 ++

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 Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013, el desempleo afectó al 6,1% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (7,7%) que a hombres (4,8%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina se redujo en 2,3 puntos porcentuales y la masculina en 1,1 puntos porcentuales.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad con 13,6%, seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con 4,2% y entre los que cuentan con 45 y más años de edad en 2,9%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se redujo en 2,1 puntos porcentuales en el grupo 14 a 24 años de edad, en 1,5 puntos porcentuales en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 1,1 puntos porcentuales en los de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro Nº 39).

Cuadro Nº 39
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	10,0	8,4	12,0	18,8	7,3	6,5
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	8,9	7,4	10,7	15,2	6,9	6,3
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	9,0	7,7	10,5	16,6	7,0	4,7
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	8,1	6,7	9,8	14,5	5,6	6,7
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	8,8	7,5	10,5	17,7	6,6	4,4
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	8,6	6,9	10,6	17,7	6,0	4,6
2011						
Nov-Dic10-Ene11	7,7	5,9	9,9	17,5	5,0	3,3
Dic10-Ene-Fe11	9,1	7,1	11,6	20,4	4,7	6,5
Ene-Feb-Mar	9,4	7,4	11,8	20,3	5,5	6,0
Feb-Mar-Abr	8,8	6,8	11,2	17,8	5,7	6,0
Mar-Abr-May	7,4	6,0	9,0	14,4	6,0	3,3
Abr-May-Jun	7,3	5,7	9,2	14,3	5,6	4,0
May-Jun-Jul	7,0	5,4	8,9	13,7	5,1	4,4
Jun-Jul-Ago	7,0	5,2	9,2	13,6	5,3	4,3
Jul-Ago-Set	7,3	5,4	9,6	14,2	5,5	4,3
Ago-Set-Oct	7,3	5,0	10,1	15,0	5,6	3,6
Set-Oct-Nov	7,0	4,7	9,8	14,8	5,0	4,0
Oct-Nov-Dic	7,0	4,7	9,6	15,5	4,7	3,5
2012						
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
		Variación absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7 +++	-1,1 ++	-2,3 +++	-2,1 +	-1,5 +++	-1,1 ++

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

7.3 Experiencia laboral de la PEA desempleada

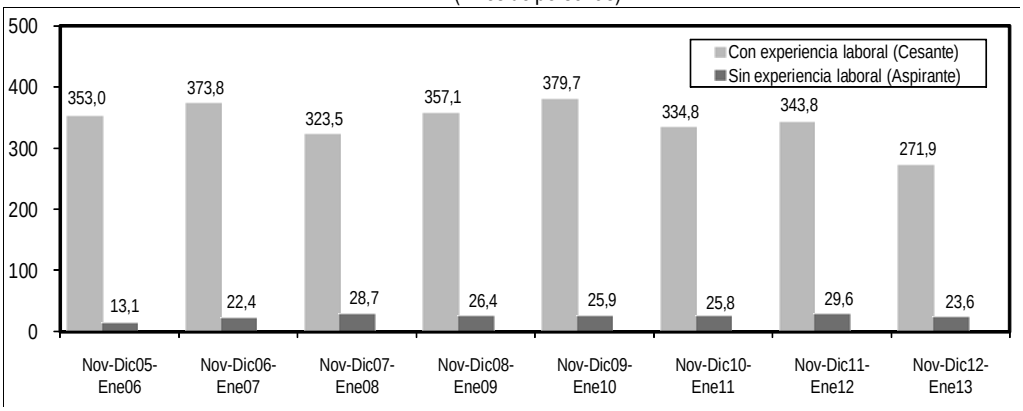
En Lima Metropolitana existen 295 mil 500 personas desempleadas, de éstas 8,0% (23 mil 600 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes), mientras que el restante 92,0% (271 mil 900 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que tiene experiencia laboral disminuyó en 20,9% y los que buscan trabajo por primera vez en 20,4% (Ver Gráfico Nº 14 y Cuadro Nº 40).

Gráfico Nº 14

Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada

Trimestre móvil: Nov-Dic05-Ene06 - Nov-Dic-12-Ene13

(Miles de personas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadśstica e Informõtica - Encuesta Permanente de Empleo

Cuadro Nº 40

Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2004-2005			
Nov-Dic04-Ene05	413,8	25,2	388,6
2005-2006			
Nov-Dic05-Ene06	366,1	13,1	353,0
2006-2007			
Nov-Dic06-Ene07	396,3	22,4	373,8
2007-2008			
Nov-Dic07-Ene08	352,2	28,7	323,5
2008-2009			
Nov-Dic08-Ene09	383,5	26,4	357,1
2009-2010			
Nov-Dic09-Ene10	405,6	25,9	379,7
2011			
Nov-Dic10-Ene11	360,6	25,8	334,8
Dic10-Ene-Fe11	437,1	32,1	405,0
Ene-Feb-Mar	454,4	25,5 a/	428,8
Feb-Mar-Abr	427,7	20,1 a/	407,6
Mar-Abr-May	349,9	13,5 a/	336,4
Abr-May-Jun	344,0	13,2 a/	330,8
May-Jun-Jul	329,8	17,5 a/	312,4
Jun-Jul-Ago	332,4	21,0 a/	311,4
Jul-Ago-Set	349,3	21,6 a/	327,7
Ago-Set-Oct	349,1	24,0 a/	325,2
Set-Oct-Nov	335,6	21,1 a/	314,5
Oct-Nov-Dic	336,1	29,3 a/	306,9
2012			
Nov-Dic11-Ene12	373,5	29,6	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	271,9
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,9 +++	-20,4	-20,9 +++

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

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

7.4 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 50,7% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 42,9% tiene estudios superiores (14,4% superior no universitaria y 28,5% superior universitaria) y el 6,4% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa una reducción en todos los niveles educativos de la PEA desempleada, 25,5% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo, 24,1% entre los que tienen superior no universitaria, 21,7% entre los que tienen educación secundaria y 16,4% con educación universitaria. (Ver Cuadro Nº 41).

Cuadro Nº 41
Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005				
Nov-Dic04-Ene05	41,1	237,1	62,0	73,6
2005-2006				
Nov-Dic05-Ene06	33,9	209,4	59,0	63,8
2006-2007				
Nov-Dic06-Ene07	25,5	230,2	63,9	76,7
2007-2008				
Nov-Dic07-Ene08	30,3	192,3	63,2	66,4
2008-2009				
Nov-Dic08-Ene09	21,4	211,7	75,0	75,3
2009-2010				
Nov-Dic09-Ene10	22,9	227,5	54,5	100,7
2011				
Nov-Dic10-Ene11	24,2	202,4	51,3	82,7
Dic10-Ene-Fe11	33,6	243,3	62,8	97,4
Ene-Feb-Mar	30,4	257,7	60,4	105,9
Feb-Mar-Abr	34,3	237,4	62,9	93,2
Mar-Abr-May	25,3	191,0	54,1	79,5
Abr-May-Jun	30,7	191,4	56,2	65,8
May-Jun-Jul	26,0	193,5	50,3	60,1
Jun-Jul-Ago	23,0	193,6	56,0	59,8
Jul-Ago-Set	20,7	192,2	58,5	77,9
Ago-Set-Oct	22,9	188,6	60,8	76,8
Set-Oct-Nov	25,5	175,6	54,9	79,7
Oct-Nov-Dic	24,6	185,3	49,8	76,4
2012				
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
	Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-25,5	-21,7 +++	-24,1 ++	-16,4

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

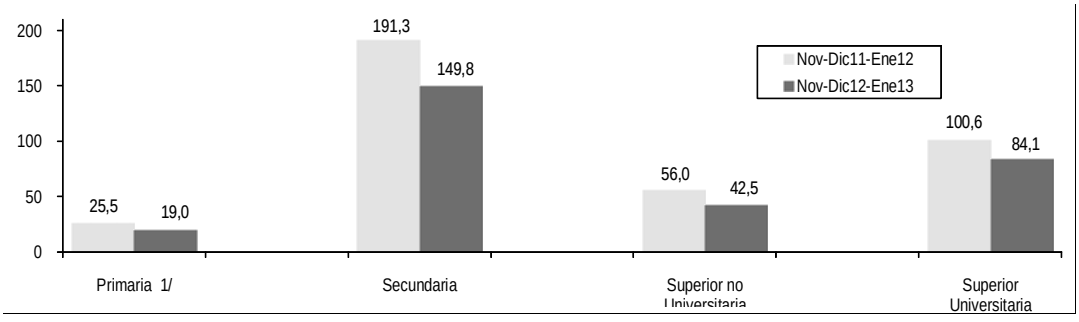
Por otro lado, la tasa de desempleo abierto - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 7,4% de los que tienen educación superior universitaria, al 6,2% de los que lograron estudiar secundaria, 5,0% de los que cuentan con educación superior no universitaria y al 4,3% de la PEA con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Cuadro Nº 42 y Gráfico Nº 15).

Cuadro Nº 42
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005				
Nov-Dic04-Ene05	8,0	10,7	9,7	9,4
2005-2006				
Nov-Dic05-Ene06	6,9	9,6	8,7	8,2
2006-2007				
Nov-Dic06-Ene07	5,3	10,1	8,2	8,6
2007-2008				
Nov-Dic07-Ene08	6,7	8,4	7,8	8,2
2008-2009				
Nov-Dic08-Ene09	5,0	9,4	9,5	8,7
2009-2010				
Nov-Dic09-Ene10	4,8	9,3	6,9	10,0
2011				
Nov-Dic10-Ene11	5,5	8,2	6,5	8,3
Dic10-Ene-Fe11	7,3	9,8	7,9	9,2
Ene-Feb-Mar	6,4	10,1	7,9	10,0
Feb-Mar-Abr	7,0	9,3	8,1	9,0
Mar-Abr-May	5,3	7,7	6,9	7,8
Abr-May-Jun	6,4	7,9	7,0	6,5
May-Jun-Jul	5,4	7,9	6,2	6,1
Jun-Jul-Ago	4,9	8,0	6,6	6,1
Jul-Ago-Set	4,3	7,9	6,5	7,9
Ago-Set-Oct	4,7	7,9	6,8	7,6
Set-Oct-Nov	5,4	7,4	6,3	7,6
Oct-Nov-Dic	5,4	7,6	5,8	7,2
2012				
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
		Variación Absoluta		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7	-1,6 +++	-1,7 +	-1,8 +

1/ Incluye inicial y sin nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 15
Lima Metropolitana: Población desempleada según nivel educativo
Trimestre móvil: Nov-Dic2011-Ene2012 - Nov-Dic2012-Ene2013
(Miles de personas)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

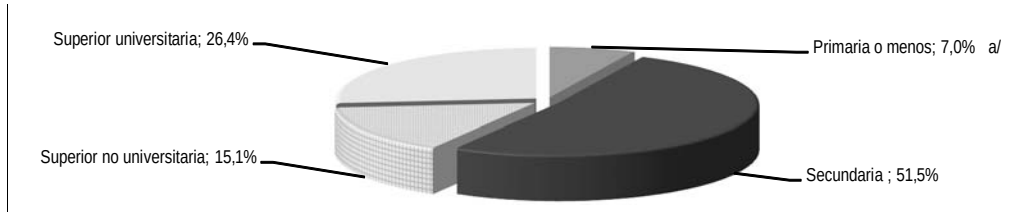
7.5 PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes) según nivel de educación alcanzado

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 51,5% tiene educación secundaria, el 41,5% tiene educación superior, (26,4% superior universitaria y 15,1% superior no universitaria) y el 7,0% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico Nº 16).

Gráfico Nº 16

Lima Metropolitana: Nivel de educaciún de la PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes)

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre2012-Enero2013



a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadśstica e informõtica - Encuesta Permanante de Empleo

En el trimestre móvil de análisis comparado con su similar del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 25,5% entre los que lograron estudiar superior no universitaria, en 20,7% los que estudiaron primaria o menor nivel educativo, 20,5% secundaria y 19,0% entre los que lograron estudiar superior universitaria. (Ver Cuadro Nº 43).

Cuadro Nº 43

Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	388,6	38,8	221,7	60,0	68,2
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	353,0	33,0	201,4	58,5	60,0
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	373,8	25,3	214,5	62,9	71,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	323,5	30,3	178,0	59,6	55,6
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	357,1	21,4	197,0	71,0	67,7
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	379,7	22,9	214,3	51,9	90,6
2011					
Nov-Dic10-Ene11	334,8	23,2	186,5	48,8	76,4
Dic10-Ene-Fe11	405,0	30,9	221,7	60,3	92,1
Ene-Feb-Mar	428,8	28,8	236,9	59,1	104,0
Feb-Mar-Abr	407,6	32,3	221,8	61,9	91,6
Mar-Abr-May	336,4	24,3	183,4	52,9	75,9
Abr-May-Jun	330,8	29,1	184,7	55,2	61,8
May-Jun-Jul	312,4	24,7	186,2	47,4	54,0
Jun-Jul-Ago	311,4	21,7	185,3	52,2	52,3
Jul-Ago-Set	327,7	19,4	185,1	53,7	69,5
Ago-Set-Oct	325,2	21,6	179,7	57,4	66,4
Set-Oct-Nov	314,5	24,9	166,6	52,9	70,1
Oct-Nov-Dic	306,9	23,9	169,4	48,5	65,1
2012					
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-20,9 +++	-20,7	-20,5 +++	-25,5 ++	-19,0 +

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 Febrero 2012 - Enero 2013, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 68 mil 469 millones 500 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Febrero 2011 - Enero 2012) se muestra un incremento de 9,9%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,3% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,7% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada femenina creció en 11,1% y la masculina en 9,3%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas se incrementaron en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 11,8%, en las de 51 y más en 11,1% y en las de 1 a 10 trabajadores en 8,4%. (Ver Cuadro Nº 44 y Gráfico Nº 17).

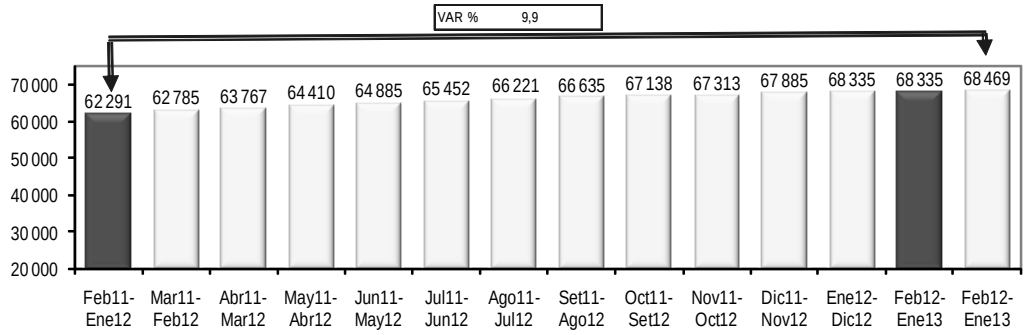
Cuadro Nº 44
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa
Año móvil: Febrero 2004-Enero 2005 - Febrero 2012-Enero 2013
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004-2005						
Feb04-Ene05	33 704,2	22 569,7	11 134,5	16 354,6	4 064,5	13 285,1
2005-2006						
Feb05-Ene06	35 003,5	23 367,9	11 635,6	16 569,7	4 313,0	14 120,8
2006-2007						
Feb06-Ene07	40 780,3	26 888,7	13 891,6	18 347,7	5 517,2	16 733,9
2007 -2008a/						
Feb07-Ene08	40 758,6	27 111,2	13 647,4	19 406,8	4 868,6	16 483,2
2008 -2009a/						
Feb08-Ene09	46 778,1	30 975,5	15 802,6	20 665,8	6 047,2	20 065,1
2009 -2010a/						
Feb09-Ene10	51 531,4	33 913,7	17 617,7	23 641,5	5 861,9	22 028,0
2010 - 2011						
Ene10-Dic10	53 582,2	35 340,7	18 241,5	25 974,5	6 346,3	21 261,3
Feb10-Ene11	53 934,4	35 397,5	18 536,9	25 977,3	6 441,8	21 515,3
Mar10-Feb11	54 464,9	35 907,2	18 557,7	26 227,8	6 351,3	21 885,8
Abr10-Mar11	54 490,6	35 990,6	18 499,9	26 451,4	6 523,3	21 515,9
May10-Abr11	55 260,2	36 481,8	18 778,4	26 682,6	6 589,3	21 988,3
Jun10-May11	56 066,4	37 063,7	19 002,7	26 920,1	6 678,1	22 468,2
Jul10-Jun11	56 441,7	37 350,1	19 091,6	27 043,5	6 832,4	22 565,8
Ago10-Jul11	57 387,9	38 048,8	19 339,1	27 286,8	6 964,0	23 137,2
Set10-Ago11	58 150,7	38 587,7	19 563,0	27 502,1	7 121,7	23 526,9
Oct10-Set11	59 082,1	39 310,1	19 772,0	27 800,2	7 335,8	23 946,1
Nov10-Oct11	60 014,5	40 098,7	19 915,9	28 297,8	7 359,1	24 357,6
Dic10-Nov11	60 611,4	40 341,2	20 270,1	28 228,1	7 570,0	24 813,3
2011 - 2012						
Ene11-Dic11	61 505,3	40 930,3	20 575,0	28 590,5	7 526,8	25 388,1
Feb11-Ene12	62 291,3	41 544,6	20 746,7	29 071,4	7 551,7	25 668,2
Mar11-Feb12	62 784,8	41 745,2	21 039,6	29 030,7	7 734,3	26 019,8
Abr11-Mar12	63 766,6	42 278,8	21 487,8	29 246,9	7 809,6	26 710,0
May11-Abr12	64 410,2	42 755,5	21 654,6	29 674,3	7 851,4	26 884,4
Jun11-May12	64 885,2	43 045,2	21 840,1	29 886,6	7 971,2	27 027,4
Jul11-Jun12	65 452,0	43 391,3	22 060,7	30 202,4	7 965,8	27 283,7
Ago11-Jul12	66 220,7	43 915,9	22 304,8	30 526,6	8 072,0	27 622,1
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
			Variación porcentual			
Respecto a similar período del año anterior	9,9 +++	9,3 +++	11,1 +++	8,4 +++	11,8 ++	11,1 +++

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.

Gráfico Nº 17
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
Año móvil: Febrero 2011-Enero 2012 - Febrero 2012-Enero 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 en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con educación superior no universitaria en 12,8%, seguido de los que tienen educación universitaria en 11,1%, los que tienen educación secundaria en 8,6% y entre los que tienen primaria o menor nivel en 2,0%. (Ver Cuadro Nº 45).

Cuadro Nº 45
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado
Año móvil: Febrero 2004-Enero 2005 - Febrero 2012-Enero 2013
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Feb04-Ene05	33 704,2	2 438,8	12 458,7	5 367,9	13 438,8
2005-2006					
Feb05-Ene06	35 003,5	2 420,5	12 858,9	5 760,3	13 963,8
2006-2007					
Feb06-Ene07	40 780,3	2 429,8	14 187,2	7 525,7	16 622,5
2007 -2008a/					
Feb07-Ene08	40 758,6	2 607,9	15 378,1	7 360,3	15 412,3
2008 -2009a/					
Feb08-Ene09	46 778,1	2 766,8	17 200,9	8 502,9	18 307,6
2009 -2010a/					
Feb09-Ene10	51 531,4	3 128,4	18 829,4	8 887,4	20 686,2
2010 - 2011					
Ene10-Dic10	53 582,2	3 381,5	21 345,8	9 412,8	19 442,1
Feb10-Ene11	53 934,4	3 365,4	21 321,2	9 384,1	19 863,7
Mar10-Feb11	54 464,9	3 405,1	21 506,1	9 503,0	20 050,7
Abr10-Mar11	54 490,6	3 463,8	21 694,9	9 382,8	19 949,0
May10-Abr11	55 260,2	3 473,5	21 887,7	9 443,0	20 456,0
Jun10-May11	56 066,4	3 489,7	22 058,3	9 498,1	21 020,3
Jul10-Jun11	56 441,7	3 525,6	22 231,6	9 434,8	21 249,7
Ago10-Jul11	57 387,9	3 552,4	22 333,0	9 614,6	21 887,9
Set10-Ago11	58 150,7	3 618,0	22 266,1	9 796,5	22 470,1
Oct10-Set11	59 082,1	3 686,4	22 497,4	9 889,5	23 008,9
Nov10-Oct11	60 014,5	3 690,3	22 684,7	9 964,1	23 675,4
Dic10-Nov11	60 611,4	3 673,7	22 624,1	10 135,6	24 178,1
2011 - 2012					
Ene11-Dic11	61 505,3	3 734,2	22 973,2	10 320,1	24 477,9
Feb11-Ene12	62 291,3	3 711,5	23 271,6	10 450,2	24 858,0
Mar11-Feb12	62 784,8	3 667,8	23 405,5	10 535,9	25 175,7
Abr11-Mar12	63 766,6	3 699,8	23 467,5	10 905,3	25 693,9
May11-Abr12	64 410,2	3 684,9	23 704,7	10 988,5	26 032,1
Jun11-May12	64 885,2	3 664,4	23 924,0	11 148,0	26 148,8
Jul11-Jun12	65 452,0	3 691,5	24 062,1	11 353,0	26 345,4
Ago11-Jul12	66 220,7	3 699,3	24 347,5	11 479,3	26 694,6
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar período del año anterior	9,9	2,0	8,6 +++	12,8 +++	11,1 +++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

8.3 Total de ingresos provenientes de la actividad principal por Conos

En el año móvil Febrero 2012 - Enero 2013, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos los Conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en 16,6% en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, 12,8% en los distritos del Cono Sur, 8,7% en los distritos del Cono Norte, 8,6% en el Cono Centro y 7,8% en los distritos del Cono Este. (Ver Cuadro Nº 46).

De otro lado, el 27,0% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,1% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,6% de los distritos del Cono Sur, el 19,6% del Cono Norte y el 8,7% de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro Nº 46
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
Año móvil: Febrero 2004-Enero 2005 - Febrero 2012-Enero 2013
(Millones de nuevos soles corrientes)

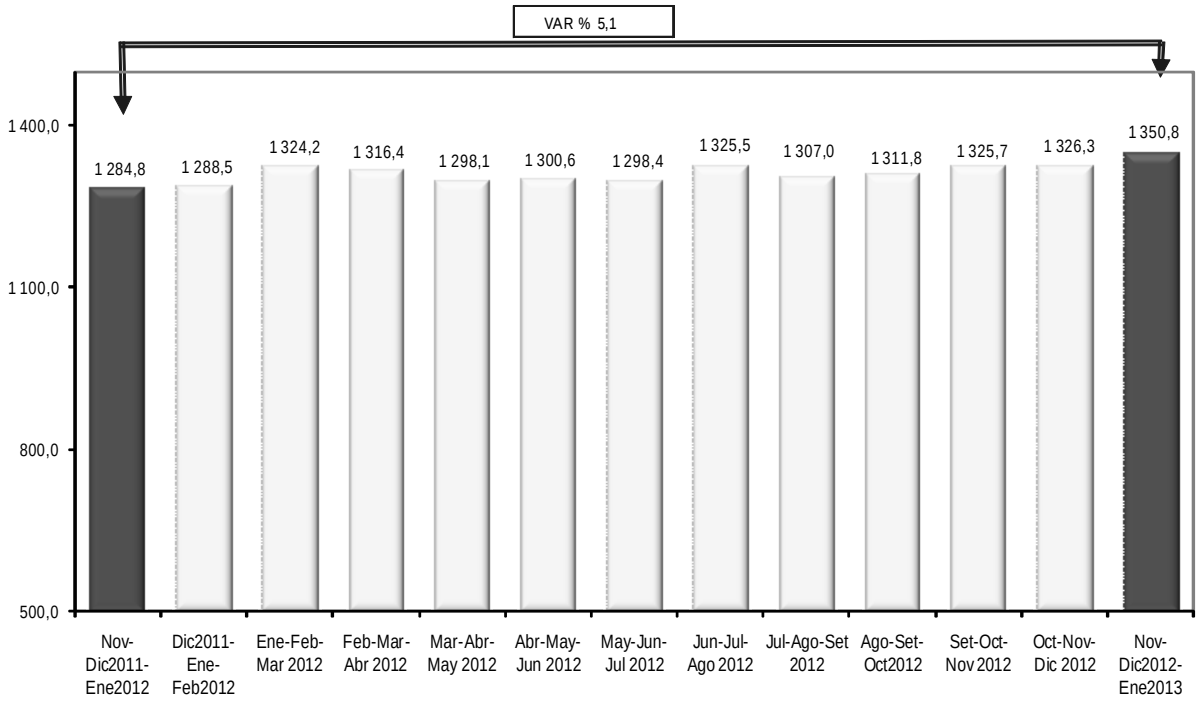
Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
Feb04-Ene05	33 704,2	6 122,8	7 432,7	9 984,8	6 587,2	3 576,7
2005-2006						
Feb05-Ene06	35 003,5	6 780,4	7 547,5	10 420,1	7 169,4	3 086,1
2006-2007						
Feb06-Ene07	40 780,3	8 165,2	9 015,2	12 534,3	7 658,0	3 407,6
2007 -2008a/						
Feb07-Ene08	40 758,6	8 488,2	9 261,8	11 172,5	8 067,4	3 768,7
2008 -2009a/						
Feb08-Ene09	46 778,1	9 370,1	10 313,7	13 944,1	9 128,6	4 021,6
2009 -2010a/						
Feb09-Ene10	51 531,4	10 308,7	11 197,0	14 928,8	10 772,2	4 324,7
2010 - 2011						
Ene10-Dic10	53 582,2	11 043,2	12 658,9	14 752,7	10 687,9	4 439,5
Feb10-Ene11	53 934,4	10 849,4	12 880,3	14 857,9	10 933,0	4 413,8
Mar10-Feb11	54 464,9	11 046,8	13 143,4	14 793,5	11 027,0	4 454,2
Abr10-Mar11	54 490,6	11 339,6	13 084,4	14 524,4	11 031,1	4 511,0
May10-Abr11	55 260,2	11 321,7	13 474,8	14 692,6	11 263,9	4 507,3
Jun10-May11	56 066,4	11 555,2	13 729,8	14 824,8	11 391,4	4 565,2
Jul10-Jun11	56 441,7	11 705,1	13 838,0	14 653,8	11 645,2	4 599,6
Ago10-Jul11	57 387,9	11 791,1	14 221,1	14 916,2	11 814,5	4 645,0
Set10-Ago11	58 150,7	11 969,9	14 390,1	15 197,9	11 903,2	4 689,6
Oct10-Set11	59 082,1	12 081,8	14 582,2	15 537,1	12 158,7	4 722,2
Nov10-Oct11	60 014,5	12 098,3	14 757,5	15 965,8	12 372,5	4 820,5
Dic10-Nov11	60 611,4	12 256,9	14 951,0	16 277,8	12 236,8	4 888,9
2011 - 2012						
Ene11-Dic11	61 505,3	12 331,4	15 020,2	16 805,4	12 411,3	4 937,1
Feb11-Ene12	62 291,3	12 350,5	15 296,2	17 035,7	12 523,2	5 085,7
Mar11-Feb12	62 784,8	12 403,7	15 551,4	17 103,2	12 529,8	5 196,6
Abr11-Mar12	63 766,6	12 540,1	15 667,7	17 555,0	12 770,7	5 233,0
May11-Abr12	64 410,2	12 587,0	15 810,1	17 715,6	12 980,8	5 316,6
Jun11-May12	64 885,2	12 606,6	15 892,8	17 989,1	13 016,3	5 380,3
Jul11-Jun12	65 452,0	12 822,7	15 855,5	18 178,1	13 117,9	5 477,8
Ago11-Jul12	66 220,7	12 942,4	16 125,7	18 207,8	13 344,6	5 597,1
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
			Variación porcentual			
Respecto a similar período del año anterior	9,9 +++	8,7 +++	7,8 ++	8,6 ++	12,8 +++	16,6 +++

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
2/ Cono Este conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.
3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos.
4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.
5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.
a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

8.4 Ingreso promedio mensual

Los resultados de la EPE del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó 1350,8 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 5,1% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 66,0 nuevos soles corrientes. (Ver Gráfico Nº 18).

Gráfico Nº 18
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre2011-Enero2012 - Noviembre-Diciembre2012-Enero2013
(En nuevos soles corrientes)



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

8.5 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1573,6 nuevos soles y de las mujeres a 1060,3 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2011 - Enero 2012), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 4,9% y de las mujeres en 5,3%. Es de resaltar que, el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 513,3 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro Nº 47).

Según grupos de edad, el mayor ingreso promedio mensual se dio en el grupo de 45 y más años de edad que llegó a 1536,4 nuevos soles y significó un incremento de 1,7%; mientras que el menor ingreso promedio se registró en el grupo de 14 a 24 años de edad con 875,2 nuevos soles y con un incremento de 10,9%, el grupo de edad de 25 a 44 años registra un ingreso promedio de 1450,6 nuevos soles y se incrementó en 5,7%.

Cuadro Nº 47
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 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
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	797,0	913,2	638,9	493,8	847,1	952,8
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	828,1	947,5	667,0	514,8	890,5	976,9
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	883,8	1 027,3	694,8	543,9	954,8	1 036,8
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	938,2	1 115,1	705,8	583,8	1 016,7	1 086,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	1 214,3	825,1	675,6	1 091,6	1 265,0
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	1 281,4	901,3	704,0	1 208,4	1 267,0
2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 335,1	904,8	703,2	1 237,9	1 336,4
Dic10-Ene-Fe11	1 148,6	1 327,2	909,1	713,5	1 208,7	1 381,1
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 346,5	933,2	720,3	1 249,2	1 370,8
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 355,0	895,6	727,2	1 233,1	1 348,6
Mar-Abr-May	1 159,4	1 352,4	906,1	742,2	1 228,9	1 355,5
Abr-May-Jun	1 185,4	1 382,3	928,1	748,4	1 262,1	1 379,8
May-Jun-Jul	1 197,4	1 402,9	928,4	763,1	1 276,9	1 387,9
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 434,3	949,0	764,8	1 319,9	1 403,5
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 445,4	948,1	782,0	1 317,0	1 422,9
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 472,3	982,4	801,1	1 333,6	1 487,8
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 485,0	999,1	802,9	1 354,8	1 490,9
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 493,9	991,5	783,7	1 357,2	1 502,7
2012						
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,1 +++	4,9 ++	5,3 +	10,9 +++	5,7 ++	1,7

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

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

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 8,1% entre los trabajadores que cuentan con primaria o menor nivel, en 6,4% los que tienen educación secundaria, en 3,6% los que cuentan con educación no universitaria y en 2,4% los que tienen superior universitaria. (Ver Cuadro Nº 48).

Cuadro Nº 48

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	797,0	475,7	584,7	815,7	1 555,2
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	828,1	493,6	603,3	818,4	1 634,5
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	883,8	483,0	634,2	888,3	1 703,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	938,2	547,2	692,5	874,5	1 871,5
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	583,8	784,3	1 040,1	1 942,6
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	666,0	807,1	1 143,4	2 033,0
2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	756,5	869,7	1 090,6	2 044,6
Dic10-Ene-Fe11	1 148,6	751,7	864,2	1 106,2	1 978,3
Ene-Feb-Mar	1 170,5	741,7	873,4	1 134,6	2 068,4
Feb-Mar-Abr	1 157,2	727,4	876,5	1 111,8	2 051,9
Mar-Abr-May	1 159,4	722,4	879,0	1 111,4	2 053,5
Abr-May-Jun	1 185,4	712,8	892,8	1 125,9	2 103,4
May-Jun-Jul	1 197,4	714,7	897,0	1 124,5	2 176,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	735,3	907,1	1 149,5	2 246,2
Jul-Ago-Set	1 231,9	752,3	920,8	1 145,2	2 262,7
Ago-Set-Oct	1 262,5	745,3	933,4	1 163,3	2 350,1
Set-Oct-Nov	1 275,4	747,2	944,5	1 164,3	2 324,9
Oct-Nov-Dic	1 274,8	772,6	953,5	1 174,6	2 288,8
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,1 +++	8,1 ++	6,4 +++	3,6	2,4

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

1/ 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 Construcción, que alcanzó a 1588,6 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1101,5 nuevos soles. En Servicios llegó a 1408,1 nuevos soles y en Manufactura a 1296,2 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012), el ingreso promedio de los ocupados del sector Comercio presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 9,7% (97,7 nuevos soles), asimismo, el sector Servicios en 5,8% (77,4 nuevos soles), el sector Manufactura en 5,7% (69,4 nuevos soles) y el sector Construcción en 0,5% (7,8 nuevos soles). (Ver Cuadro Nº 49).

Cuadro Nº 49
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	797,0	777,3	787,1	618,8	866,5
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	828,1	754,0	929,1	622,2	911,8
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	883,8	886,0	854,3	696,5	949,6
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	938,2	969,4	942,1	698,8	998,3
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	949,3	1 174,8	798,2	1 117,5
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	1 086,8	1 070,9	921,5	1 190,7
2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 117,3	1 330,4	863,0	1 229,1
Dic10-Ene-Fe11	1 151,8	1 117,3	1 330,4	863,0	1 229,1
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 116,2	1 353,2	924,0	1 237,1
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 085,1	1 386,1	937,0	1 213,2
Mar-Abr-May	1 159,4	1 062,4	1 362,3	920,1	1 233,6
Abr-May-Jun	1 185,4	1 110,7	1 407,7	925,5	1 261,2
May-Jun-Jul	1 197,4	1 154,3	1 398,2	917,5	1 268,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 169,1	1 442,2	962,5	1 284,4
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 183,7	1 443,2	943,9	1 294,8
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 205,6	1 478,4	971,5	1 337,2
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 244,3	1 543,0	987,5	1 329,7
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 235,6	1 546,5	986,3	1 326,8
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,1 +++	5,7	0,5	9,7 ++	5,8 ++

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

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

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

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes respecto a similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 90,7 nuevos soles y en los dependientes en 52,4 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 7,6% y 3,9%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 8,5% (117,2 nuevos soles) en empresas de 11 a 50 trabajadores, en 7,4% (74,1 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1,6% (27,6 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores. (Ver Cuadro Nº 50).

Cuadro Nº 50

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	797,0	667,5	877,3	600,8	951,5	1 254,2
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	828,1	720,2	889,4	628,4	1 000,2	1 250,1
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	883,8	737,4	967,0	668,7	981,4	1 327,1
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	938,2	802,4	1 008,0	712,3	1 045,4	1 383,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	887,6	1 132,1	790,5	1 129,2	1 535,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	969,3	1 199,9	851,0	1 209,6	1 666,3
2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 083,3	1 189,1	915,3	1 309,3	1 578,5
Dic10-Ene-Fe11	1 148,6	1 041,1	1 207,3	904,2	1 348,7	1 577,9
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 056,8	1 233,0	923,4	1 339,0	1 620,5
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 042,4	1 221,3	912,2	1 263,0	1 634,2
Mar-Abr-May	1 159,4	1 049,3	1 219,8	917,9	1 271,4	1 615,2
Abr-May-Jun	1 185,4	1 069,9	1 248,6	928,4	1 265,4	1 673,5
May-Jun-Jul	1 197,4	1 084,9	1 260,7	934,8	1 318,3	1 693,1
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 125,5	1 279,0	956,7	1 332,6	1 728,9
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 131,4	1 288,2	969,0	1 319,5	1 740,2
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 145,6	1 327,0	994,2	1 309,9	1 782,4
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 136,6	1 350,4	986,1	1 334,0	1 819,2
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 150,3	1 340,2	986,9	1 350,0	1 797,1
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,1 ++	7,6	3,9 +	7,4 +++	8,5	1,6

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

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 1839,4 nuevos soles, cifra superior en 711,2 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1128,2 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1350,7 nuevos soles y en los distritos del Cono Este de 1217,0 nuevos soles y en la Provincia Constitucional del Callao 1197,3 nuevos soles.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Sur se incrementó en 11,4% (137,7 nuevos soles), seguido de la Provincia Constitucional del Callao en 7,8% (86,9 nuevos soles), los trabajadores del Cono Centro en 3,1% (54,9 nuevos soles), el Cono Este en 3,0% (34,9 nuevos soles) y el Cono Norte en 2,6% (29,0 nuevos soles). (Ver Cuadro Nº 51).

Cuadro Nº 51
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residentes en los Conos
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	797,0	695,4	720,2	1 087,9	782,7	635,6
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	828,1	717,7	716,5	1 104,8	868,8	670,8
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	883,8	755,5	781,9	1 268,4	841,1	726,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	938,2	796,3	874,5	1 213,2	902,9	874,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	903,7	947,0	1 367,5	1 084,5	913,7
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	942,4	1 023,2	1 487,8	1 099,2	946,7
2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 027,5	1 104,2	1 489,1	1 119,0	957,7
Dic10-Ene-Fe11	1 148,6	1 012,9	1 077,3	1 551,8	1 089,5	984,2
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 004,6	1 067,3	1 606,8	1 173,9	991,7
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 021,7	1 073,2	1 521,5	1 167,3	974,3
Mar-Abr-May	1 159,4	1 021,1	1 083,2	1 445,7	1 212,9	1 012,9
Abr-May-Jun	1 185,4	1 065,3	1 071,5	1 527,0	1 230,4	988,2
May-Jun-Jul	1 197,4	1 036,6	1 085,3	1 572,4	1 269,5	979,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 061,7	1 095,6	1 645,4	1 276,9	975,1
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 074,4	1 127,8	1 645,5	1 230,3	987,3
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 071,8	1 151,6	1 708,1	1 251,4	1 037,3
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 071,0	1 171,3	1 793,8	1 236,8	1 045,4
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 069,1	1 176,2	1 787,1	1 209,1	1 082,5
2012						
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
			Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,1 +++	2,6	3,0	3,1	11,4 +++	7,8 ++

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

1/ Cono Norte comprende los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
2/ Cono Este comprende los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.
3/ Cono Centro comprende los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rímac 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

En el trimestre móvil *Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013*, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,69 nuevos soles, registrando un incremento de 9,0% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 7,33 nuevos soles y en las mujeres en 5,72 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada femenina y masculina se incrementó en 9,5% y 8,5%, respectivamente. (Ver Cuadro Nº 52).

Cuadro Nº 52

Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3,84	4,14	3,36	2,87	4,59	6,18
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3,86	4,19	3,36	2,88	4,80	6,02
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4,27	4,62	3,72	3,23	4,75	6,43
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4,54	5,11	3,70	3,41	4,95	6,91
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	5,08	5,52	4,39	3,76	5,61	7,68
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	5,41	5,90	4,69	4,05	5,92	8,38
2011						
Nov-Dic10-Ene11	5,53	6,04	4,74	4,26	6,66	7,93
Dic10-Ene-Fe11	5,45	5,94	4,69	4,16	6,61	7,93
Ene-Feb-Mar	5,55	6,00	4,83	4,27	6,43	8,08
Feb-Mar-Abr	5,43	5,98	4,58	4,20	6,01	7,94
Mar-Abr-May	5,47	6,04	4,63	4,28	6,08	7,79
Abr-May-Jun	5,64	6,20	4,80	4,38	6,13	8,04
May-Jun-Jul	5,69	6,27	4,81	4,41	6,40	8,10
Jun-Jul-Ago	5,86	6,42	5,00	4,52	6,58	8,40
Jul-Ago-Set	5,90	6,50	4,97	4,55	6,62	8,54
Ago-Set-Oct	6,04	6,62	5,14	4,66	6,55	8,77
Set-Oct-Nov	6,10	6,68	5,22	4,66	6,59	8,84
Oct-Nov-Dic	6,07	6,68	5,16	4,66	6,51	8,68
2012						
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,0 +++	8,5 +++	9,5 +++	10,4 +++	13,9 ++	6,4 +

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

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

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 9,22 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 6,4%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio por hora alcanzó 7,69 nuevos soles, presentando un incremento de 13,9% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora registró 5,23 nuevos soles, aumentando en 10,4%.

Cuadro Nº 53
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	3,84	2,24	2,70	3,98	8,49
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	3,86	2,22	2,69	3,95	8,61
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4,27	2,31	2,94	4,26	9,33
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	4,54	2,52	3,21	4,39	10,16
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	5,08	2,72	3,60	5,18	10,96
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	5,41	3,01	3,75	5,63	11,23
2011					
Nov-Dic10-Ene11	5,53	3,32	3,91	5,62	11,49
Dic10-Ene-Fe11	5,45	3,22	3,85	5,51	11,12
Ene-Feb-Mar	5,55	3,28	3,89	5,61	11,51
Feb-Mar-Abr	5,43	3,17	3,93	5,30	11,14
Mar-Abr-May	5,47	3,22	3,95	5,34	11,19
Abr-May-Jun	5,64	3,20	4,05	5,40	11,48
May-Jun-Jul	5,69	3,31	4,06	5,37	11,85
Jun-Jul-Ago	5,86	3,40	4,12	5,57	12,31
Jul-Ago-Set	5,90	3,47	4,19	5,59	12,41
Ago-Set-Oct	6,04	3,50	4,23	5,72	12,69
Set-Oct-Nov	6,10	3,56	4,29	5,68	12,41
Oct-Nov-Dic	6,07	3,67	4,32	5,64	12,21
2012					
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,0 #	9,9 +++	9,8 +++	7,7 +	7,4 +

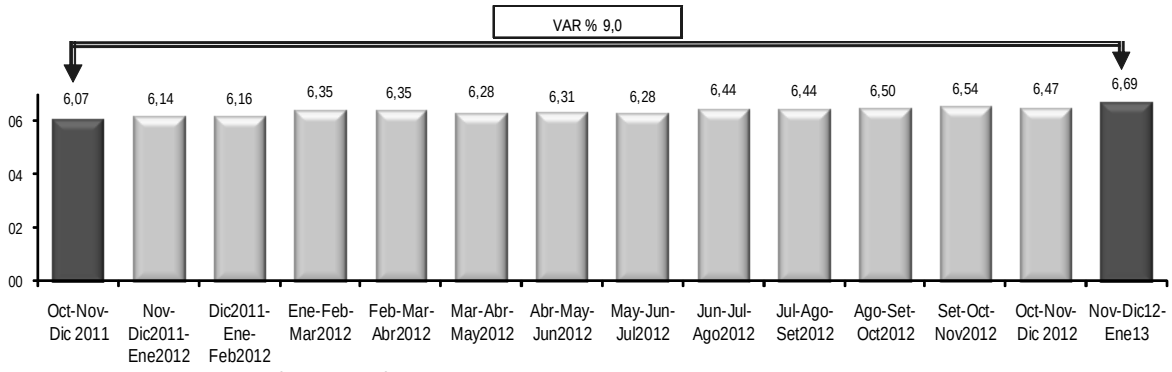
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ 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, aumentando en 7,4% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2011- Enero 2012). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 6,37 nuevos soles, con un incremento de 7,7% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso promedio por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,84 nuevos soles, con un incremento de 9,8% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 4,0 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 9,9%. (Ver Cuadro Nº 53 y Gráfico Nº 19).

Gráfico Nº 19
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 - Noviembre-Diciembre 2012- Enero 2013
(Nuevos soles corrientes)



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

8.11 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil de análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 9,47 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 6,53 nuevos soles, el Cono Este con 5,97 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 5,94 nuevos soles y el Cono Norte con 5,56 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en el Cono Sur (12,9%), la Provincia Constitucional del Callao (11,0%), el Cono Este (7,9%), el Cono Centro (7,5%) y el Cono Norte (6,9%). (Ver Cuadro Nº 54).

Cuadro Nº 54
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada residentes en los Conos
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 04-Enero 05 - Noviembre-Diciembre 12 -Enero 13
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3,84	3,29	3,44	5,50	3,71	3,04
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3,86	3,33	3,31	5,31	3,95	3,22
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4,27	3,57	3,71	6,46	4,09	3,44
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4,54	3,83	4,11	6,29	4,26	4,20
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	5,08	4,37	4,44	7,06	5,18	4,40
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	5,41	4,50	4,87	7,43	5,26	4,78
2011						
Nov-Dic10-Ene11	5,53	4,95	5,31	7,46	5,18	4,52
Dic10-Ene-Fe11	5,45	4,76	5,12	7,72	5,02	4,65
Ene-Feb-Mar	5,55	4,67	5,04	7,98	5,45	4,75
Feb-Mar-Abr	5,43	4,71	4,95	7,41	5,42	4,72
Mar-Abr-May	5,47	4,77	4,97	7,15	5,63	4,99
Abr-May-Jun	5,64	4,93	5,01	7,64	5,81	4,84
May-Jun-Jul	5,69	4,79	5,08	7,91	6,01	4,69
Jun-Jul-Ago	5,86	4,93	5,20	8,41	6,02	4,63
Jul-Ago-Set	5,90	5,04	5,29	8,35	5,87	4,70
Ago-Set-Oct	6,04	5,06	5,41	8,58	5,93	4,98
Set-Oct-Nov	6,10	5,11	5,50	8,77	5,94	5,07
Oct-Nov-Dic	6,07	5,06	5,52	8,72	5,76	5,20
2012						
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,0 +++	6,9 ++	7,9 +	7,5	12,9 +++	11,0 +++

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

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
2/ Cono Este conmprende 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, Rímac y Chorrillos.
4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.
5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

Anexos

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

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	2005				2006				2007				2008				2009				2010			
			Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina	14	31 aglomerados urbanos	51,7	52,4	53,6	54,1	53,1	54,4	54,2	54,8	54,0	54,6	...	54,6	54,1	53,9	53,7	55,1	54,5	53,7	53,9	54,6	54,1	54,4	54,6	...
Brasil [a/]	10	6 regiones metropolitanas	50,4	51,0	51,2	51,4	50,7	50,6	51,6	51,9	51,0	51,0	51,9	52,5	51,8	52,3	52,7	53,3	51,7	51,7	52,2	52,7	52,6	52,9	53,4	54,0
Chile [b/]	15	Nacional	50,7	50,1	49,9	51,0	50,9	49,9	49,9	51,3	51,4	50,7	50,3	51,6	52,0	51,3	51,3	52,1	50,9	50,0	49,9	51,0	52,5	53,1	54,2	55,1
Colombia [c/]	10	Nacional	52,1	52,7	53,6	55,1	52,9	53,0	51,2	51,0	50,2	51,6	51,7	53,7	51,7	52,2	51,7	52,1	52,0	54,2	53,5	56,0	54,0	55,1	55,6	56,7
Ecuador	10	Urbana	52,0	55,7	55,5	54,5	53,5	54,0	54,4	55,4	56,5	57,9	57,8	55,0	56,6	56,9	56,3	54,0	55,0	55,1	52,7	52,6	53,8	52,3	52,9	51,2
México d/	14	Nacional	55,2	55,4	56,1	56,5	56,2	56,6	56,9	57,0	56,1	56,6	56,3	57,5	56,4	57,0	56,4	55,6	54,9	55,1	55,6	56,2	55,0	56,0	55,7	54,7
Perú	14	Lima Metropolitana	60,5	60,6	60,4	61,1	61,0	60,2	61,2	64,6	63,3	63,2	62,9	62,7	62,7	63,4	61,9	61,5	61,8	62,6	61,9	64,5	65,0	64,1	64,3	64,6
Uruguay [e/]	14	Nacional	...	...	...	...	53,1	53,8	54,3	55,4	56,2	56,4	56,6	57,7	56,7	57,7	57,3	59,2	58,4	57,6	59,0	59,2	58,6	57,8	59,1	59,0
Venezuela f/	15	Nacional	57,1	57,5	58,3	59,2	58,2	58,5	59,0	59,9	57,8	59,7	59,2	60,9	59,1	60,2	60,4	61,0	59,2	60,7	59,7	60,6	58,5	59,1	59,2	59,8

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

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

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

d/ El INEGI aplica la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).
Areas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Areas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

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

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

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

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

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2005				2006				2007				2008				2009				2010			
				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	64,6	65,0	66,8	66,8	65,6	67,0	67,4	68,2	67,7	68,3	...	68,2	67,2	66,9	66,9	68,0	67,0	65,8	66,1	67,0	66,8	67,5	67,5	...
			Mujeres	40,3	41,2	42,2	43,0	42,0	43,2	42,8	43,3	42,1	42,7	...	42,6	42,4	42,5	42,0	43,6	43,4	43,1	43,1	43,5	42,8	42,8	43,1	...
Brasil [a/]	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	61,2	61,6	61,6	61,6	60,9	61,0	61,6	61,8	61,0	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0	61,5	61,5	61,7	62,1	62,3	62,8	63,1	63,7
			Mujeres	41,0	41,6	42,1	42,4	41,7	41,5	42,8	43,1	42,3	42,2	43,1	43,7	42,9	43,3	44,0	44,9	43,2	43,2	44,1	44,6	44,2	44,5	45,1	45,6
Chile [b/]	15	Nacional	Hombres	66,9	65,7	65,8	66,8	67,5	66,0	66,3	67,3	67,7	66,7	66,0	67,1	67,7	66,6	66,6	66,8	65,7	63,9	64,0	64,6	65,9	66,4	67,3	68,0
			Mujeres	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	36,5	38,0	36,6	36,5	36,4	38,0	39,5	40,2	41,6	42,6
Colombia c/	10	Nacional	Hombres	65,7	66,5	67,2	68,2	66,3	66,2	64,1	64,7	63,6	65,0	64,3	66,6	64,7	64,9	64,5	65,2	65,1	66,7	65,9	68,2	66,3	67,2	67,8	68,9
			Mujeres	39,2	39,6	40,7	42,6	40,0	40,4	38,9	37,9	37,5	38,9	39,4	41,3	39,3	40,0	39,5	39,6	39,4	42,3	41,6	44,3	42,2	43,7	44,0	45,0
Ecuador d/	10	Urbana	Hombres	64,5	66,4	66,6	66,8	66,2	66,0	66,6	68,3	68,3	68,6	69,0	66,7	67,4	68,1	68,0	65,9	66,0	66,2	64,0	64,0	64,7	63,5	63,9	62,7
			Mujeres	40,1	45,4	45,1	42,8	41,7	42,6	43,1	43,2	45,5	47,9	47,5	44,0	46,2	46,2	45,7	43,1	44,7	44,6	42,3	42,0	43,7	42,0	42,7	40,6
México [e/]	14	Nacional	Hombres	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	76,1	75,1	75,7	75,4	76,3	75,1	75,7	75,3	73,8	72,9	72,6	72,9	73,3	72,4	73,5	73,1	72,0
			Mujeres	37,3	38,2	38,7	39,3	39,0	39,3	39,9	40,1	39,3	39,9	39,6	41,0	39,9	40,4	39,6	39,4	38,8	39,2	40,1	40,6	39,3	40,3	40,0	39,1
Perú	14	Lima Metropolitana	Hombres	70,8	70,4	70,7	71,2	71,3	70,0	70,0	74,4	73,2	73,5	72,8	72,6	73,2	73,6	72,7	71,8	71,1	72,1	71,2	73,6	74,9	73,2	73,0	74,3
			Mujeres	51,0	51,4	50,7	51,7	51,4	51,1	53,0	55,5	54,1	53,6	53,7	53,6	52,9	53,7	51,9	51,8	53,1	53,6	53,2	56,0	55,8	55,5	56,2	55,6
Uruguay [f/]	14	Nacional	Hombres	...	...	...	...	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	70,3	68,0	69,4	68,5	70,7	70,5	68,8	70,0	70,2	70,4	68,1	69,7	70,3
			Mujeres	...	...	...	...	42,8	43,5	43,6	45,0	45,3	46,0	46,0	46,7	46,9	47,9	47,9	49,5	48,2	47,9	49,5	49,8	48,5	48,7	49,8	48,9
Venezuela [g/]	15	Nacional	Hombres	70,8	71,0	72,7	72,7	72,1	72,0	73,8	74,1	71,8	73,8	73,5	74,9	73,0	74,1	74,6	75,3	72,8	73,6	73,6	74,3	71,9	72,7	73,2	73,4
			Mujeres	43,5	44,1	44,0	45,8	44,4	45,1	44,4	45,9	43,9	45,8	45,0	47,0	45,3	46,5	46,2	46,8	45,7	47,9	46,0	47,0	45,2	45,6	45,4	46,3

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

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

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

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

e/ El INEGI aplica la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).
Areas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Areas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

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

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

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

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

País	2005	2006	2007	2008	2009	2010 P/
América Latina						
Argentina a/	11.6	10.2	8.5	7.9	8.7	7,7
Bolivia (Estado Plur. de) b/	8,1	8.0	7.7	6.7	7.9	6,5
Brasil c/	9.8	10.0	9.3	7.9	8.1	6,7
Chile d/	9.2	7,7	7.1	7.8	9.7	8,2
Colombia e/	14,3	13,1	11.4	11.5	13.0	12,4
Costa Rica f/	6.9	6.0	4.8	4.8	8,5	7,1
Cuba d/	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	2,5
Ecuador g/	8.5	8.1	7,4	6.9	8.5	7,6
El Salvador h/	7.3	5.7	5.8	5.5	7.1	6,8
Guatemala f/	...	...	...	...	...	4,8
Honduras f/	6,5	4,9	4,0	4,1	4.9 a/	6.4 a/
México i/	4.7	4.6	4.8	4.9	6.6	6,4
Nicaragua j/	7.0	7.0	6.9	8.0	10,5	9,7
Panamá k/	12.1	10.4	7.8	6.5	7.9	7,7
Paraguay f/	7.6	8.9	7.2	7.4	8.2	7,8
Perú l/	9.6	8.5	8,4	8.4	8.4	7,9
República Dominicana m/	17.9	16.2	15.6	14.1	14.9	14,3
Uruguay f/	12.2	11.4	9.6	7.9	7,6	7,1
Venezuela (Rep. Bol. de) m/	12,4	10.0	8.4	7.3	7.8	8,6
América Latina y el Caribe n/	9,0	8,6	7,9	7,3	8,1	7,3

a/ Incorporación progresiva hasta alcanzar 31 aglomerados urbanos.
Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.
b/ Área urbana. . Nueva medición a partir de 2009 no comparable con años anteriores.
c/ Seis regiones metropolitanas. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.
d/ Total nacional.
e/ Trece áreas metropolitanas. Incluye desempleo oculto.
f/ Nacional urbano.
g/. A partir de 2005
promedio cuatro trimestres. Incluye desempleo oculto.
h/ Nacional Urbano. Nueva medición a partir de 2007 no comparable con años anteriores.
i/ 32 áreas urbanas.
j/ Nacional urbano. Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.
k/ Nacional urbano. Incluye desempleo oculto.
l/ Lima Metropolitana. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.
m/ Total nacional. Incluye desempleo oculto.
n/ Promedio ponderado. Incluye ajuste de datos por cambios metodológicos de Argentina (2003) y Brasil (2002); así como por la exclusión del desempleo oculto en
P/ Preliminar
Fuente : CEPAL-Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe, 2011.

Ficha Técnica

1. Objetivos

- Generar indicadores sobre empleo e ingreso en el Área Metropolitana de Lima y Callao para el seguimiento y análisis del mercado laboral.

- Desarrollar indicadores anticipatorios de la evolución del empleo para fines prospectivos.

- Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como para investigadores académicos.

- Permitir la comparabilidad con investigaciones similares, en relación con las variables investigadas.

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y Marco Muestral

Marco muestral: A partir de octubre del 2010, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda del 2007. A este procedimiento se denomina empalme de muestras en el cual 50% de la muestra (125 conglomerados) es nueva y corresponde a la muestra No panel. El 50% restante (125 conglomerados) corresponde a la muestra Panel y proviene del marco muestral con fuente en el Censo de Población y Vivienda del 2005. El empalme se efectuara en un periodo de 3 meses, desde octubre a diciembre de 2010. A partir de enero 2011, todos los conglomerados de la muestra han sido renovados totalmente.

- Tipo de selección de la muestra:

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

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

5. Tamaño de la Muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2012- Enero 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 Noviembre-Diciembre 2012-Enero 2013, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4488 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 93,5%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Noviembre-Diciembre 2012- Enero 2013 es de 6,5%, siendo mayor dicha tasa en el mes de Diciembre y Enero donde se registró un 6,4%.

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

6. Unidad de Investigación

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

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

7. Informantes

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

8. Definiciones básicas

■ *Unidad de Observación*

La Unidad de Observación es el Hogar EPE, el cual está constituido por:

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

■ *Actividad Económica*

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

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

■ *Población en edad de trabajar*

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

■ *Población económicamente activa*

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

■ *Población Económicamente Inactiva*

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

■ *PEA ocupada*

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

■ *Tasa de desempleo abierto*

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

■ *Población desempleada cesante*

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

■ *Población desempleada aspirante*

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

■ *Total de ingresos provenientes de la actividad principal*

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

■ *Promedio del Ingreso Total Mensual*

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