INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 01 Enero 2013

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2012

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, 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

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: Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 13 mil 700 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)[1/]. Del total de la PET, el 69,0%, es decir, 4 millones 838 mil 800 personas integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 31,0% que equivale a 2 millones 174 mil 900 personas la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Condición de actividad	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total de PET	6888,7	7013,7	125,0	1,8
PEA	4811,5	4838,8	27,3	0,6
.Ocupada	4475,3	4566,0	90,7	2,0
.Desocupada	336,1	272,8	-63,3	-18,9
PEI	2077,2	2174,9	97,7	4,7

Nota 1: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Octubre-Noviembre-Diciembre 2012 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.

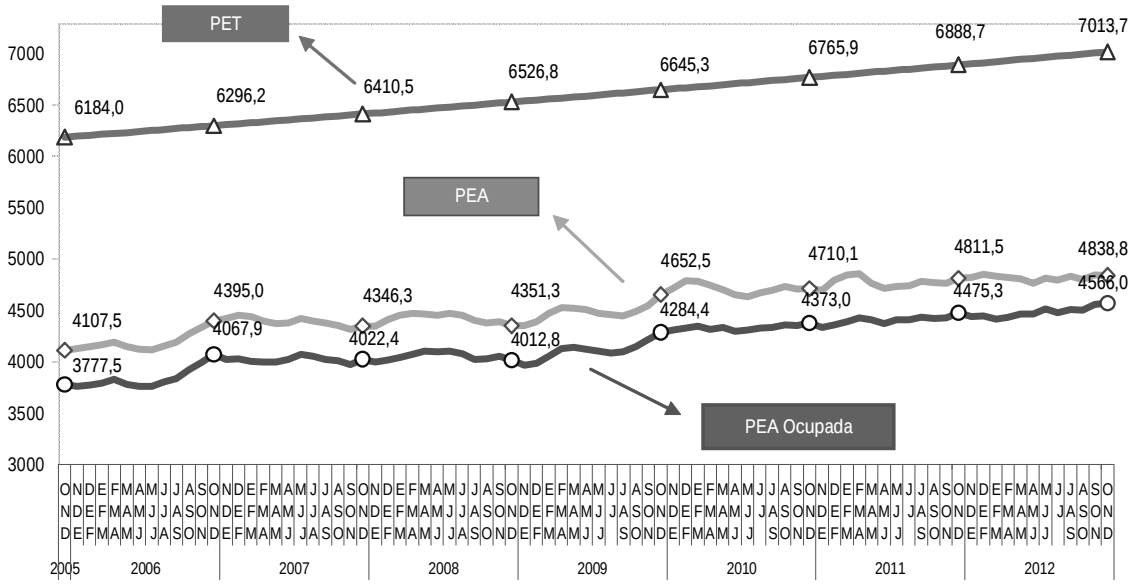
1/ Se considera Población en Edad de Trabajar (PET) a aquella de 14 y más años de edad.

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA aumentó en 0,6% (27 mil 300 personas) y la Población Económicamente Inactiva (PEI) en 4,7% (97 mil 700 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 566 mil personas. Comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 2,0%, lo que equivale a 90 mil 700 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada que viene a ser aquella que busca activamente un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 18,9% (63 mil 300 personas).

Lima Metropolitana: Evolución de la PET y Condiciones de Actividad
Trimestre móvil:Octubre-Noviembre-Diciembre05 - Octubre-Noviembre-Diciembre12
(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: Octubre-Noviembre-Diciembre 11- Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil		Variación (puntos porcentuales)
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	
Total PEA	100,0	100,0	-
I. Tasa de Ocupación	93,0	94,4	1,4
. Adecuadamente empleada	55,3	57,4	2,1
. Subempleado	37,7	36,9	-0,8
-Subempleo por horas (visible)	11,2	10,6	-0,6
-Subempleo por ingresos (invisible)	26,6	26,3	-0,3
II. Tasa de Desempleo	7,0	5,6	-1,4

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 4,5%, lo que equivale en cifras absolutas a 119 mil 300 personas; mientras disminuye la población subempleada en 1,6% (28 mil 600 personas); debido principalmente a la reducción de los subempleados por horas en 4,5% (24 mil 300 personas). Los subempleados por ingresos disminuye en 0,3% (4 mil 300 personas).

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total PEA	4 811,5	4 838,8	27,3	0,6
I. Ocupados	4 475,3	4 566,0	90,7	2,0
. Adecuadamente empleada	2 659,4	2 778,7	119,3	4,5
. Subempleado	1 815,9	1 787,3	-28,6	-1,6
-Subempleo por horas (visible)	538,0	513,7	-24,3	-4,5
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 277,9	1 273,6	-4,3	-0,3
II. Desocupados	336,1	272,8	-63,3	-18,9

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 2,6% (63 mil 400 hombres) y la femenina en 1,4% (27 mil 300 mujeres). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,6% (2 millones 540 mil 900 personas) son hombres y el 44,4% (2 millones 25 mil 100 personas) mujeres.

De acuerdo a la edad, la ocupación aumentó más entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 4,3% (41 mil 600 personas). También, se incrementó entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 1,6% (38 mil 500 personas) y en el grupo de 45 y más años de edad en 1,0% (10 mil 600 personas).

Del total de la PEA ocupada, el 22,3% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 53,5% de 25 a 44 años y el 24,2% de 45 y más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada, según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Trimestre móvil		Variación Trimestre móvil	
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 475,3	4 566,0	90,7	2,0
Sexo				
Hombre	2 477,5	2 540,9	63,4	2,6
Mujer	1 997,8	2 025,1	27,3	1,4
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	974,5	1 016,1	41,6	4,3
De 25 a 44 años	2 404,8	2 443,3	38,5	1,6
De 45 y más años	1 096,0	1 106,6	10,6	1,0

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 5,7% (27 mil 500 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores, seguido por los establecimientos de 51 y más trabajadores que creció en 2,5% (32 mil 300 personas) y por los establecimientos de 1 a 10 trabajadores con 1,2% (30 mil 900 personas.

Cabe destacar que, el 59,6% (2 millones 721 mil personas) de población ocupada de Lima Metropolitana labora en establecimientos que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 29,2% (1 millón 332 mil 500 personas) en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,2% (512 mil 500 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 475,3	4 566,0	90,7	2,0
De 1 a 10 trabajadores	2 690,1	2 721,0	30,9	1,2
De 11 a 50 trabajadores	485,0	512,5	27,5	5,7
De 51 y más trabajadores	1 300,2	1 332,5	32,3	2,5

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 566 mil personas con empleo, el 57,2% (2 millones 613 mil 100) tienen algún seguro de salud, mientras que el 42,8% (1 millón 952 mil 900) no tienen. Respecto a similar trimestre del año 2011, los ocupados con seguro de salud aumentaron en 9,9% (235 mil 400 personas). Según tipo de seguro de salud, se incrementan los ocupados con Seguro Privado de Salud en 29,3%; seguido por los trabajadores que tienen otros seguros de salud, como el Seguro Integral de Salud en 29,0%. También crece los ocupados que solo tienen seguro de EsSalud en 5,3%; en cambio, disminuye la población ocupada que tienen dos seguros (EsSalud y Seguro Privado) en 10,0%.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según condición de tenencia de seguro de salud
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	4 475,3	4 566,0	90,7	2,0
Con seguro de salud	2 377,7	2 613,1	235,4	9,9
.EsSalud	1 586,2	1 670,7	84,5	5,3
.Seguro Privado de Salud	98,6	127,5	28,9	29,3
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	202,4	182,1	- 20,3	- 10,0
.Otro 1/	490,6	632,8	142,2	29,0
No tienen seguro de salud	2 097,6	1 952,9	- 144,7	- 6,9

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, el 5,6% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 272 mil 800 personas, buscaban activamente un empleo. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada disminuyó en 18,9%, que equivale a 63 mil 300 personas, debido principalmente a la disminución de la PEA femenina desempleada en 26,4% (56 mil 100 personas).

Sin embargo el desempleo afectó al 7,2% de la PEA femenina y al 4,4% de la masculina. Del total de la PEA desempleada, el 57,4% (156 mil 600 personas) son mujeres y el 42,6% (116 mil 200 personas) son hombres.

Lima Metropolitana: PEA desempleada, según sexo
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas y tasa)

Sexo	PEA desocupada (Miles de personas)		Tasa de desempleo		Var. Trimestre móvil	
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Absoluta (Miles)	(%)
Total	336,1	272,8	7,0	5,6	-63,3	-18,9
Hombre	123,5	116,2	4,7	4,4	-7,3	-5,9
Mujer	212,7	156,6	9,6	7,2	-56,1	-26,4

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 22,6% (40 mil 300), en 12,3% (14 mil 500) entre los que tienen 25 a 44 años de edad y en 21,5% (8 mil 600) 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 12,0% (138 mil 400) buscaban empleo, le sigue los que tienen de 25 a 44 años con 4,0% (102 mil 900) y los de 45 y más años de edad con 2,8% (31 mil 400).

Lima Metropolitana: PEA desempleada, según grupos de edad
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas y tasa)

Grupos de edad	Oct-Nov-Dic11		Oct-Nov-Dic12		Var. Trimestre móvil	
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	336,1	7,0	272,8	5,6	-63,3	-18,9
De 14 a 24 años	178,7	15,5	138,4	12,0	-40,3	-22,6
De 25 a 44 años	117,4	4,7	102,9	4,0	-14,5	-12,3
De 45 y más años	40,0	3,5	31,4	2,8	-8,6	-21,5

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 Octubre-Noviembre-Diciembre de los últimos 7 años, se observa que la tasa más baja se registró en Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, con 5,6%. En el transcurso de todo el período, la tasa de desempleo de las mujeres fue superior a la de los hombres.

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según sexo
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 06 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Porcentaje)

Trimestre móvil	Tasa de Desempleo		
	Total	Hombre	Mujer
Oct-Nov-Dic 2006	7,4	5,8	9,4
Oct-Nov-Dic 2007	7,5	6,4	8,7
Oct-Nov-Dic 2008	7,8	6,3	9,6
Oct-Nov-Dic 2009	7,9	6,3	9,9
Oct-Nov-Dic 2010	7,2	5,6	9,0
Oct-Nov-Dic 2011	7,0	4,7	9,6
Oct-Nov-Dic 2012	5,6	4,4	7,2

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 1 326,3 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 4,0%, lo que significó un aumento de 51,5 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 554,0 nuevos soles y de las mujeres 1 029,7 nuevos soles. El ingreso promedio de los hombres aumentó en 4,0% y de las mujeres en 3,9%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 524,3 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 14 a 24 años de edad en 10,3% (80,6 nuevos soles), seguido de los que tienen de 25 a 44 años de edad con 4,0% (53,9 nuevos soles) y entre los que tienen de 45 a más años de edad con 2,7% (40,8 nuevos soles).

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en 10,6% entre los que tienen educación primaria, seguido de los que tienen educación no universitaria en 7,3% y entre los que tienen educación secundaria en 6,5%; mientras que disminuyó en 1,9% entre la población que tiene educación superior.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 11 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Nuevos soles corrientes)

Características	Trimestre móvil		Var. Trimestre móvil	
	Oct-Nov-Dic 2011	Oct-Nov-Dic 2012	Absoluta (Nuevos soles)	(%)
Total	1274,8	1326,3	51,5	4,0
Sexo				
Hombre	1493,9	1554,0	60,1	4,0
Mujer	991,5	1029,7	38,2	3,9
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	783,7	864,3	80,6	10,3
De 25 a 44 años	1357,2	1411,1	53,9	4,0
De 45 y más años	1502,7	1543,5	40,8	2,7
Nivel de Educación				
Primaria	772,6	854,1	81,5	10,6
Secundaria	953,5	1015,6	62,1	6,5
Superior no universitaria	1174,6	1260,0	85,4	7,3
Superior universitaria	2288,8	2246,5	-42,3	-1,9

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

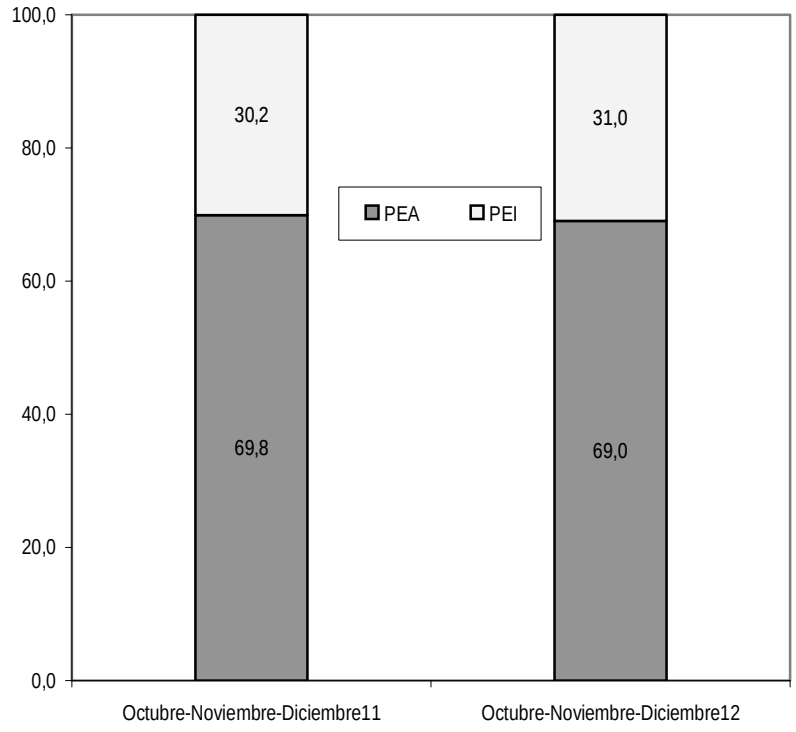
Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre móvil Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 7 millones 13 mil 700 personas que tienen edad para trabajar -PET- (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (125 mil personas) respecto a similar trimestre móvil del año 2011.

De acuerdo a la condición de actividad de la PET, el 69,0% constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 838 mil 800 personas y el restante 31,0% (2 millones 174 mil 900 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: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12



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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad			
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)	
2004				
Oct-Nov-Dic	6 073,8	4 134,2	1 939,5	
2005				
Oct-Nov-Dic	6 184,0	4 107,5	2 076,5	
2006				
Oct-Nov-Dic	6 296,2	4 395,0	1 901,2	
2007				
Oct-Nov-Dic	6 410,5	4 346,3	2 064,2	
2008				
Oct-Nov-Dic	6 526,8	4 351,3	2 175,5	
2009				
Oct-Nov-Dic	6 645,3	4 652,5	1 992,8	
2010				
Oct-Nov-Dic	6 765,9	4 710,1	2 055,8	
2011				
Ene-Feb-Mar	6 796,4	4 841,1	1 955,3	
Feb-Mar-Abr	6 806,6	4 856,0	1 950,5	
Mar-Abr-May	6 816,8	4 759,3	2 057,4	
Abr-May-Jun	6 827,0	4 711,4	2 115,6	
May-Jun-Jul	6 837,3	4 733,9	2 103,3	
Jun-Jul-Ago	6 847,5	4 737,3	2 110,3	
Jul-Ago-Set	6 857,8	4 781,3	2 076,4	
Ago-Set-Oct	6 868,1	4 770,1	2 098,0	
Set-Oct-Nov	6 878,4	4 763,3	2 115,1	
Oct-Nov-Dic	6 888,7	4 811,5	2 077,2	
2012				
Ene-Feb-Mar	6 919,7	4 834,8	2 085,0	
Feb-Mar-Abr	6 930,1	4 819,3	2 110,8	
Mar-Abr-May	6 940,5	4 809,3	2 131,2	
Abr-May-Jun	6 950,9	4 763,1	2 187,9	
May-Jun-Jul	6 961,3	4 811,5	2 149,9	
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	
	Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	0,6	4,7	++

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 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 838 mil 800 personas, comparado con similar trimestre de 2011 aumentó en 0,6%, lo que equivale a 27 mil 300 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 2,2% (56 mil 100 hombres), mientras que la femenina disminuyó en 1,3% (28 mil 800 mujeres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana, el 54,9% (2 millones 657 mil 100) lo integran hombres y el 45,1% (2 millones 181 mil 700) mujeres.

De **acuerdo a la edad**, la PEA aumentó en 1,0% (24 mil 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 prácticamente se mantuvo casi en los mismos niveles de similar trimestre del año anterior. El 23,9% (1 millón 154 mil 500 personas) de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 52,6% (2 millones 546 mil 200 personas) de 25 a 44 años y el 23,5% (1 millón 138 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	4 134,2	2 282,7	1 851,6	1 015,2	2 189,8	929,2
2005						
Oct-Nov-Dic	4 107,5	2 282,1	1 825,4	1 019,7	2 159,3	928,5
2006						
Oct-Nov-Dic	4 395,0	2 400,3	1 994,7	1 099,9	2 294,6	1 000,5
2007						
Oct-Nov-Dic	4 346,3	2 401,2	1 945,1	1 056,7	2 277,1	1 012,5
2008						
Oct-Nov-Dic	4 351,3	2 416,2	1 935,1	1 056,5	2 293,0	1 001,8
2009						
Oct-Nov-Dic	4 652,5	2 519,2	2 133,3	1 133,5	2 414,8	1 104,2
2010						
Oct-Nov-Dic	4 710,1	2 572,7	2 137,4	1 147,4	2 457,7	1 105,0
2011						
Ene-Feb-Mar	4 841,1	2 659,8	2 181,3	1 239,2	2 481,5	1 120,3
Feb-Mar-Abr	4 856,0	2 647,3	2 208,7	1 208,6	2 495,4	1 152,1
Mar-Abr-May	4 759,3	2 611,9	2 147,4	1 135,8	2 497,3	1 126,3
Abr-May-Jun	4 711,4	2 577,7	2 133,7	1 102,8	2 488,2	1 120,4
May-Jun-Jul	4 733,9	2 585,5	2 148,5	1 116,8	2 491,7	1 125,4
Jun-Jul-Ago	4 737,3	2 584,0	2 153,3	1 121,9	2 495,5	1 119,9
Jul-Ago-Set	4 781,3	2 603,1	2 178,3	1 142,4	2 509,4	1 129,5
Ago-Set-Oct	4 770,1	2 601,1	2 169,0	1 126,7	2 508,2	1 135,2
Set-Oct-Nov	4 763,3	2 589,1	2 174,2	1 117,2	2 505,2	1 140,9
Oct-Nov-Dic	4 811,5	2 601,0	2 210,5	1 153,2	2 522,2	1 136,0
2012						
Ene-Feb-Mar	4 834,8	2 620,3	2 214,5	1 195,6	2 492,2	1 147,0
Feb-Mar-Abr	4 819,3	2 634,1	2 185,2	1 158,8	2 514,3	1 146,2
Mar-Abr-May	4 809,3	2 629,1	2 180,2	1 129,3	2 539,4	1 140,6
Abr-May-Jun	4 763,1	2 608,4	2 154,6	1 103,6	2 519,9	1 139,5
May-Jun-Jul	4 811,5	2 627,6	2 183,9	1 136,7	2 533,6	1 141,2
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	2,2	-1,3	0,1	1,0	0,2

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 3,0% (31 mil 400 personas), en 0,9% (7 mil 900 personas) los que tienen superior no universitaria y 0,1% (2 mil 600 personas) los que cuentan con secundaria; mientras disminuyeron los que tienen primaria o menor nivel educativo en 3,2% (14 mil 500 personas).

El 9,2% (443 mil 400 personas) de la PEA solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 50,4% (2 millones 438 mil 200 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 18,0% (871 mil 200 personas) lograron estudiar superior no universitaria y el 22,4% (1 millón 86 mil 100 personas) tienen educación universitaria.

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	4 134,2	512,4	2 217,1	622,7	781,9
2005					
Oct-Nov-Dic	4 107,5	486,0	2 157,9	673,0	790,7
2006					
Oct-Nov-Dic	4 395,0	491,6	2 203,3	815,9	884,2
2007					
Oct-Nov-Dic	4 346,3	476,5	2 271,1	801,3	797,4
2008					
Oct-Nov-Dic	4 351,3	431,3	2 272,0	792,1	855,9
2009					
Oct-Nov-Dic	4 652,5	467,1	2 411,4	783,4	990,6
2010					
Oct-Nov-Dic	4 710,1	450,9	2 494,2	808,6	956,4
2011					
Ene-Feb-Mar	4 841,1	473,5	2 551,4	761,1	1 055,0
Feb-Mar-Abr	4 856,0	490,0	2 557,4	774,6	1 034,1
Mar-Abr-May	4 759,3	479,7	2 474,8	785,0	1 019,8
Abr-May-Jun	4 711,4	479,0	2 415,4	801,5	1 015,5
May-Jun-Jul	4 733,9	477,0	2 454,8	810,6	991,5
Jun-Jul-Ago	4 737,3	467,4	2 434,3	847,0	988,6
Jul-Ago-Set	4 781,3	478,0	2 419,1	893,0	991,2
Ago-Set-Oct	4 770,1	484,3	2 393,2	888,0	1 004,6
Set-Oct-Nov	4 763,3	469,0	2 372,3	874,8	1 047,2
Oct-Nov-Dic	4 811,5	457,9	2 435,6	863,3	1 054,7
2012					
Ene-Feb-Mar	4 834,8	428,5	2 442,6	841,3	1 122,3
Feb-Mar-Abr	4 819,3	431,1	2 408,1	862,4	1 117,8
Mar-Abr-May	4 809,3	440,3	2 400,9	877,3	1 090,7
Abr-May-Jun	4 763,1	425,1	2 381,2	876,5	1 080,3
May-Jun-Jul	4 811,5	437,8	2 400,2	891,9	1 081,6
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	-3,2	0,1	0,9	3,0

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, la Población Económicamente Inactiva (PEI) de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 174 mil 900 personas, comparado con el nivel observado en similar trimestre móvil del año anterior registra un incremento de 4,7%. 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 6,9% (93 mil 400 personas) y la PEI masculina en 0,6% (4 mil 300 personas). El 66,4% (1 millón 445 mil personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 33,6% (730 mil 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 4,5% y entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 3,8%. El 47,2% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años de edad, el 19,6% por los que tienen de 25 a 44 años y 33,2% 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

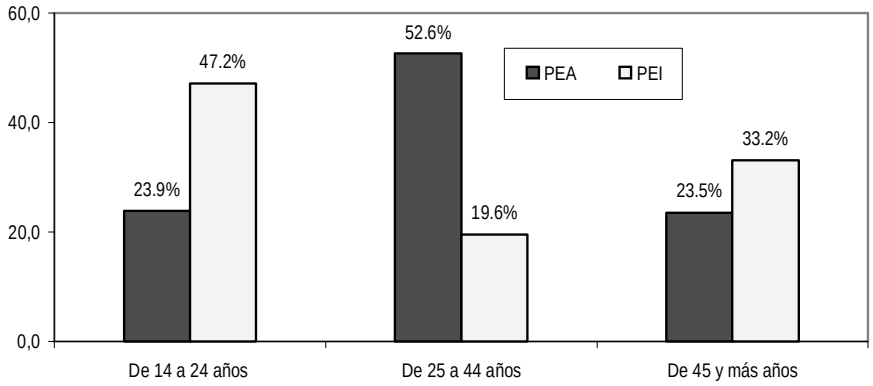
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	1 939,5	650,5	1289,1	874,3	383,9	681,3
2005						
Oct-Nov-Dic	2 076,5	704,3	1 372,2	904,1	461,1	711,3
2006						
Oct-Nov-Dic	1 901,2	640,2	1 261,0	858,8	373,4	669,0
2007						
Oct-Nov-Dic	2 064,2	694,5	1 369,7	937,6	439,3	687,3
2008						
Oct-Nov-Dic	2 175,5	735,7	1 439,8	973,9	472,7	728,8
2009						
Oct-Nov-Dic	1 992,8	690,0	1 302,8	933,8	401,2	657,8
2010						
Oct-Nov-Dic	2 055,8	694,7	1 361,2	957,4	409,4	689,0
2011						
Ene-Feb-Mar	1 955,3	622,3	1 333,0	875,0	398,4	681,8
Feb-Mar-Abr	1 950,5	639,7	1 310,8	908,9	388,9	652,7
Mar-Abr-May	2 057,4	680,0	1 377,4	984,9	391,3	681,3
Abr-May-Jun	2 115,6	719,2	1 396,4	1 021,0	404,7	689,9
May-Jun-Jul	2 103,3	716,4	1 386,9	1 010,2	405,6	687,6
Jun-Jul-Ago	2 110,3	722,8	1 387,4	1 008,3	406,1	695,8
Jul-Ago-Set	2 076,4	708,7	1 367,8	991,0	396,6	688,9
Ago-Set-Oct	2 098,0	715,6	1 382,4	1 009,9	402,1	686,0
Set-Oct-Nov	2 115,1	732,6	1 382,5	1 022,6	409,5	683,0
Oct-Nov-Dic	2 077,2	725,7	1 351,6	989,8	396,8	690,6
2012						
Ene-Feb-Mar	2 085,0	721,4	1 363,6	957,1	440,0	687,9
Feb-Mar-Abr	2 110,8	712,6	1 398,2	997,1	422,3	691,4
Mar-Abr-May	2 131,2	722,6	1 408,6	1 029,8	401,6	699,8
Abr-May-Jun	2 187,9	748,3	1 439,6	1 058,8	425,5	703,6
May-Jun-Jul	2 149,9	734,2	1 415,7	1 028,9	416,3	704,7
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7 ++	0,6	6,9 ++	3,8	7,3	4,5

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: Oct-Nov-Dic 2012



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, esta aumentó en 13,2% entre los que tienen educación superior universitaria, en 4,6% entre los que cuentan con secundaria y en 1,7% entre los que tienen superior no universitaria; mientras que disminuyó en 0,4% entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo.

Cuadro Nº 05

Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	1 939,5	401,5	1 130,1	160,8	247,1
2005					
Oct-Nov-Dic	2 076,5	411,8	1 217,7	190,5	256,5
2006					
Oct-Nov-Dic	1 901,2	402,6	1 126,8	147,2	224,1
2007					
Oct-Nov-Dic	2 064,2	413,2	1 189,8	182,7	278,5
2008					
Oct-Nov-Dic	2 175,5	414,9	1 279,5	198,7	282,5
2009					
Oct-Nov-Dic	1 992,8	350,0	1 189,0	171,5	282,3
2010					
Oct-Nov-Dic	2 055,8	359,9	1 252,4	157,2	286,3
2011					
Ene-Feb-Mar	1 955,3	353,3	1 153,2	159,5	289,4
Feb-Mar-Abr	1 950,5	348,0	1 162,7	155,5	284,3
Mar-Abr-May	2 057,4	343,7	1 245,3	165,0	303,4
Abr-May-Jun	2 115,6	352,8	1 264,6	171,8	326,3
May-Jun-Jul	2 103,3	372,3	1 243,3	167,4	320,3
Jun-Jul-Ago	2 110,3	375,9	1 246,8	163,8	323,8
Jul-Ago-Set	2 076,4	384,8	1 226,8	160,4	304,4
Ago-Set-Oct	2 098,0	375,4	1 252,3	155,8	314,4
Set-Oct-Nov	2 115,1	385,7	1 253,5	165,2	310,6
Oct-Nov-Dic	2 077,2	388,2	1 213,4	168,4	307,3
2012					
Ene-Feb-Mar	2 085,0	359,4	1 219,3	183,2	323,0
Feb-Mar-Abr	2 110,8	366,4	1 242,6	181,1	320,6
Mar-Abr-May	2 131,2	373,6	1 249,0	174,4	334,2
Abr-May-Jun	2 187,9	370,2	1 271,2	185,2	361,2
May-Jun-Jul	2 149,9	379,5	1 229,0	191,6	349,8
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7 ++	-0,4	4,6	1,7	13,2 +

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.

2. Tasas de ocupación y desempleo

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

El 57,4% tienen empleo adecuado y el 36,9% se encontraban subempleados; 10,6% subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas y el 26,3% 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 (por horas y por ingreso) y de desempleo

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Porcentaje)

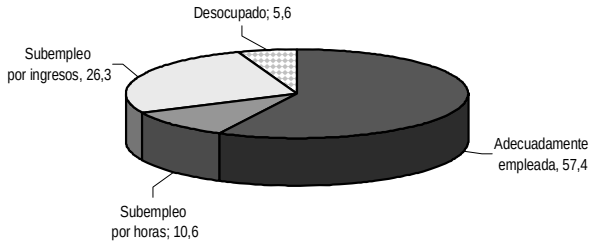
Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004					
Oct-Nov-Dic	91,3	34,7	17,4	39,1	8,7
2005					
Oct-Nov-Dic	92,0	37,3	15,5	39,2	8,0
2006					
Oct-Nov-Dic	92,6	40,2	14,4	37,9	7,4
2007					
Oct-Nov-Dic	92,5	42,3	14,7	35,6	7,5
2008					
Oct-Nov-Dic	92,2	45,9	13,8	32,6	7,8
2009					
Oct-Nov-Dic	92,1	48,6	13,2	30,3	7,9
2010					
Oct-Nov-Dic	92,8	52,2	12,7	27,9	7,2
2011					
Ene-Feb-Mar	90,6	50,6	11,0	29,0	9,4
Feb-Mar-Abr	91,2	51,1	10,3	29,7	8,8
Mar-Abr-May	92,6	52,4	11,3	29,0	7,4
Abr-May-Jun	92,7	52,5	11,8	28,4	7,3
May-Jun-Jul	93,0	53,3	11,6	28,1	7,0
Jun-Jul-Ago	93,0	53,5	11,6	28,0	7,0
Jul-Ago-Set	92,7	54,0	11,7	27,0	7,3
Ago-Set-Oct	92,7	54,9	11,5	26,3	7,3
Set-Oct-Nov	93,0	55,8	11,3	25,9	7,0
Oct-Nov-Dic	93,0	55,3	11,2	26,6	7,0
2012					
Ene-Feb-Mar	91,3	55,6	10,4	25,4	8,7
Feb-Mar-Abr	91,9	54,4	11,0	26,6	8,1
Mar-Abr-May	92,8	53,9	11,3	27,6	7,2
Abr-May-Jun	93,7	53,9	11,8	28,0	6,3
May-Jun-Jul	93,8	54,6	11,3	27,9	6,2
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
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,4 +++	2,1 +++	-0,6	-0,3	-1,4 +++

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: Octubre-Noviembre-Diciembre 2012



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 0,6%, es decir, en 27 mil 300 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 4,5% lo que representa en cifras absolutas a 119 mil 300 personas; mientras que disminuyó la PEA subempleada por horas (subempleo visible) en 4,5% que representa 24 mil 300 personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 0,3% (4 mil 300 personas).

Por otra parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 18,9% (63 mil 300 personas). (Ver Cuadro Nº 07).

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

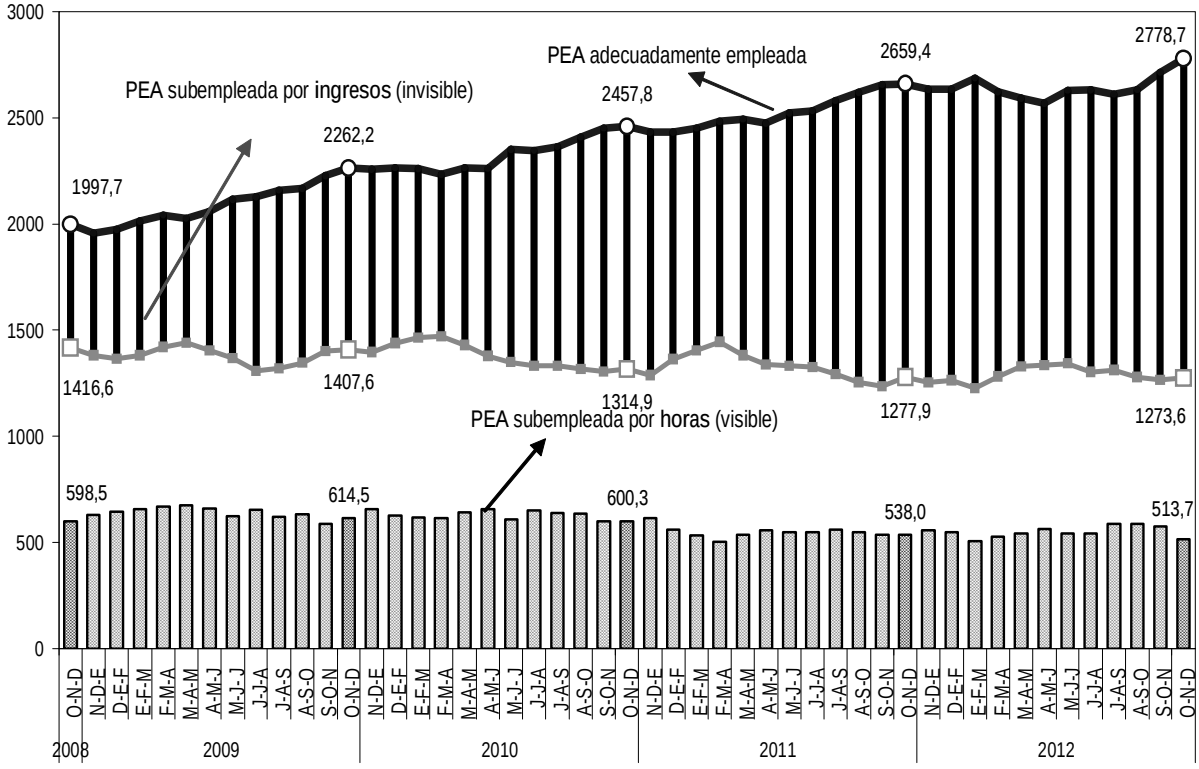
Año/ Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desempleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2004						
Oct-Nov-Dic	4 134,2	3 772,9	1 435,6	720,7	1 616,7	361,3
2005						
Oct-Nov-Dic	4 107,5	3 777,5	1 530,5	638,6	1 608,4	330,0
2006						
Oct-Nov-Dic	4 395,0	4 067,9	1 766,7	634,5	1 666,6	327,1
2007						
Oct-Nov-Dic	4 346,3	4 022,4	1 838,4	636,9	1 547,1	323,9
2008						
Oct-Nov-Dic	4 351,3	4 012,8	1 997,7	598,5	1 416,6	338,5
2009						
Set-Oct-Nov	4 652,5	4 284,4	2 262,2	614,5	1 407,6	368,1
2010						
Oct-Nov-Dic	4 710,1	4 373,0	2 457,8	600,3	1 314,9	337,1
2011						
Ene-Feb-Mar	4 841,1	4 386,7	2 451,0	532,4	1 403,3	454,4
Feb-Mar-Abr	4 856,0	4 428,3	2 482,5	501,2	1 444,6	427,7
Mar-Abr-May	4 759,3	4 409,5	2 491,6	537,0	1 380,9	349,9
Abr-May-Jun	4 711,4	4 367,4	2 472,6	558,2	1 336,6	344,0
May-Jun-Jul	4 733,9	4 404,1	2 522,5	550,0	1 331,6	329,8
Jun-Jul-Ago	4 737,3	4 404,8	2 532,1	548,3	1 324,4	332,4
Jul-Ago-Set	4 781,3	4 432,1	2 580,2	560,5	1 291,3	349,3
Ago-Set-Oct	4 770,1	4 421,0	2 618,1	548,1	1 254,8	349,1
Set-Oct-Nov	4 763,3	4 427,7	2 655,6	537,3	1 234,8	335,6
Oct-Nov-Dic	4 811,5	4 475,3	2 659,4	538,0	1 277,9	336,1
2012						
Ene-Feb-Mar	4 834,8	4 416,1	2 685,9	504,0	1 226,2	418,7
Feb-Mar-Abr	4 819,3	4 431,1	2 620,9	529,0	1 281,2	388,2
Mar-Abr-May	4 809,3	4 462,1	2 591,4	543,2	1 327,4	347,2
Abr-May-Jun	4 763,1	4 463,7	2 566,7	563,7	1 333,3	299,4
May-Jun-Jul	4 811,5	4 512,8	2 628,2	542,3	1 342,3	298,7
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	2,0	4,5 ++	-4,5	-0,3	-18,9 +++

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: Oct-Nov-Dic08 - Oct-Nov-Dic12
(Miles de personas)



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

3. Población económicamente activa ocupada

En el trimestre móvil Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, en Lima Metropolitana habían 4 millones 566 mil personas que estaban ocupados, comparado con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 2,0%, lo que equivale a 90 mil 700 personas.

3.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 566 mil personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,6% (2 millones 540 mil 900) son hombres y el 44,4% (2 millón 25 mil 100) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 2,6% y la femenina en 1,4%.

Según grupos de edad, se incrementó en todos los grupos. Así, en 4,3% los que tienen de14 a 24 años de edad, 1,6% los que tienen de 25 a 44 años de edad y en 1,0% los que tienen de 45 y más años. (Ver Cuadro Nº 08).

Cuadro Nº 08

Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	3 772,9	2 116,3	1 656,6	847,8	2 054,5	870,6
2005						
Oct-Nov-Dic	3 777,5	2 125,7	1 651,9	884,9	2 020,9	871,8
2006						
Oct-Nov-Dic	4 067,9	2 261,3	1 806,6	945,2	2 167,1	955,6
2007						
Oct-Nov-Dic	4 022,4	2 246,5	1 775,9	919,6	2 154,1	948,7
2008						
Oct-Nov-Dic	4 012,8	2 263,6	1 749,3	890,7	2 160,7	961,4
2009						
Oct-Nov-Dic	4 284,4	2 361,4	1 923,0	948,8	2 281,8	1 053,8
2010						
Oct-Nov-Dic	4 373,0	2 428,6	1 944,4	971,8	2 330,2	1 071,0
2011						
Ene-Feb-Mar	4 386,7	2 463,6	1 923,1	987,7	2 345,4	1 053,5
Feb-Mar-Abr	4 428,3	2 466,0	1 962,3	993,7	2 352,1	1 082,6
Mar-Abr-May	4 409,5	2 454,2	1 955,2	972,6	2 347,8	1 089,1
Abr-May-Jun	4 367,4	2 430,7	1 936,7	944,1	2 347,7	1 075,5
May-Jun-Jul	4 404,1	2 446,2	1 958,0	964,4	2 363,9	1 075,9
Jun-Jul-Ago	4 404,8	2 450,1	1 954,7	969,1	2 363,9	1 071,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	2 463,6	1 968,4	980,4	2 371,2	1 080,4
Ago-Set-Oct	4 421,0	2 470,0	1 951,0	958,1	2 368,8	1 094,0
Set-Oct-Nov	4 427,7	2 467,2	1 960,5	952,4	2 380,1	1 095,1
Oct-Nov-Dic	4 475,3	2 477,5	1 997,8	974,5	2 404,8	1 096,0
2012						
Ene-Feb-Mar	4 416,1	2 441,1	1 975,0	996,8	2 327,0	1 092,3
Feb-Mar-Abr	4 431,1	2 468,1	1 963,1	977,1	2 356,6	1 097,5
Mar-Abr-May	4 462,1	2 473,4	1 988,6	972,3	2 395,1	1 094,6
Abr-May-Jun	4 463,7	2 477,6	1 986,1	968,6	2 398,0	1 097,1
May-Jun-Jul	4 512,8	2 497,4	2 015,4	996,0	2 416,4	1 100,4
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	2,6	1,4	4,3	1,6	1,0

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 4,3% en la población que cuenta con educación universitaria, en 1,8%, entre los que tienen educación superior no universitaria y los cuentan con secundaria en cada caso; mientras que disminuyó en 1,7% entre los que tienen primaria o menor nivel. El 9,3% tiene primaria o menor nivel de educación, el 50,2% educación secundaria, el 18,1% cuenta con educación superior no universitaria y el 22,4% con educación superior. (Ver Cuadro Nº 09).

Cuadro Nº 09

Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	3 772,9	472,5	2 005,2	570,6	724,7
2005					
Oct-Nov-Dic	3 777,5	451,9	1 974,4	617,3	733,8
2006					
Oct-Nov-Dic	4 067,9	470,4	2 010,3	759,7	827,5
2007					
Oct-Nov-Dic	4 022,4	448,9	2 078,0	746,4	749,2
2008					
Oct-Nov-Dic	4 012,8	410,5	2 082,1	730,1	790,2
2009					
Oct-Nov-Dic	4 284,4	448,5	2 194,8	730,8	910,4
2010					
Oct-Nov-Dic	4 373,0	428,3	2 303,6	751,3	889,8
2011					
Ene-Feb-Mar	4 386,7	443,1	2 293,8	700,7	949,2
Feb-Mar-Abr	4 428,3	455,7	2 320,0	711,7	940,8
Mar-Abr-May	4 409,5	454,5	2 283,8	730,9	940,3
Abr-May-Jun	4 367,4	448,4	2 224,0	745,4	949,6
May-Jun-Jul	4 404,1	451,0	2 261,3	760,4	931,5
Jun-Jul-Ago	4 404,8	444,4	2 240,6	791,0	928,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	457,3	2 226,9	834,6	913,2
Ago-Set-Oct	4 421,0	461,3	2 204,6	827,3	927,8
Set-Oct-Nov	4 427,7	443,5	2 196,7	819,9	967,5
Oct-Nov-Dic	4 475,3	433,2	2 250,3	813,5	978,3
2012					
Ene-Feb-Mar	4 416,1	401,9	2 233,6	773,0	1 007,6
Feb-Mar-Abr	4 431,1	406,4	2 218,5	791,5	1 014,7
Mar-Abr-May	4 462,1	416,0	2 227,4	814,2	1 004,4
Abr-May-Jun	4 463,7	403,9	2 233,3	816,0	1 010,5
May-Jun-Jul	4 512,8	419,1	2 242,4	833,4	1 017,8
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	-1,7	1,8	1,8	4,3

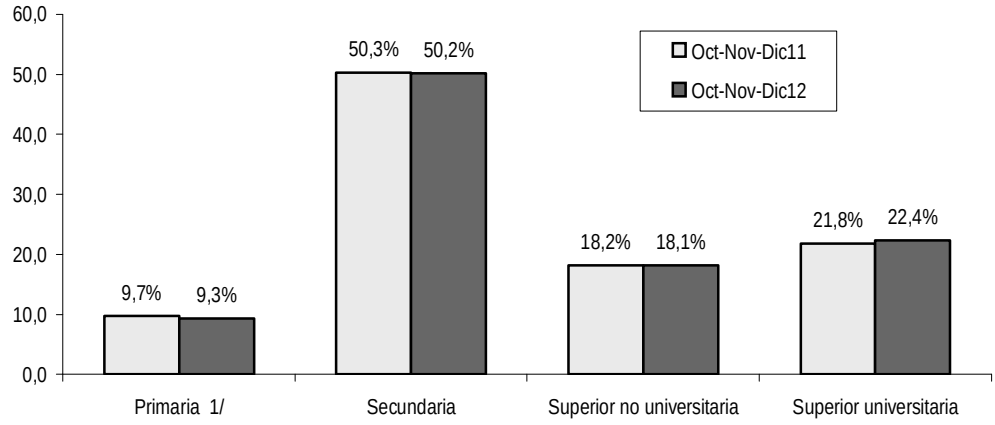
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12



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

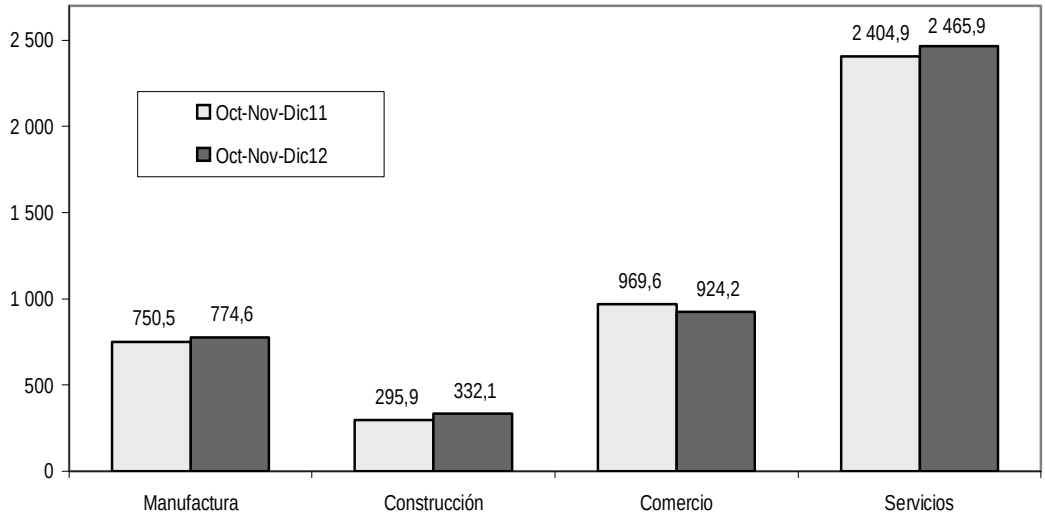
De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 12,2% en Construcción, en 3,2% en Manufactura y 2,5% en Servicios; mientras que disminuyó en 4,7% en el sector Comercio. El 54,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 20,2% en Comercio, el 17,0% en Manufactura, el 7,3% en Construcción y el 1,5% en otras actividades extractivas.

Gráfico Nº 06

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

Trimestre móvil: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12

(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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
Oct-Nov-Dic	3 772,9	571,8	215,8	895,1	2 036,3
2005					
Oct-Nov-Dic	3 777,5	601,1	221,7	895,9	2 026,4
2006					
Oct-Nov-Dic	4 067,9	728,8	211,9	967,9	2 107,6
2007					
Oct-Nov-Dic	4 022,4	663,5	255,4	888,9	2 154,8
2008					
Oct-Nov-Dic	4 012,8	691,6	249,2	867,4	2 156,5
2009					
Oct-Nov-Dic	4 284,4	679,0	258,7	979,1	2 304,3
2010					
Oct-Nov-Dic	4 373,0	759,5	308,8	937,8	2 308,9
2011					
Ene-Feb-Mar	4 386,7	769,5	318,8	936,2	2 304,6
Feb-Mar-Abr	4 428,3	740,8	330,6	936,0	2 357,8
Mar-Abr-May	4 409,5	717,2	321,7	925,7	2 382,3
Abr-May-Jun	4 367,4	705,6	317,1	916,3	2 365,9
May-Jun-Jul	4 404,1	739,9	325,0	926,0	2 357,9
Jun-Jul-Ago	4 404,8	735,0	318,7	933,8	2 359,8
Jul-Ago-Set	4 432,1	723,7	310,4	964,5	2 380,6
Ago-Set-Oct	4 421,0	708,8	295,5	984,7	2 378,7
Set-Oct-Nov	4 427,7	723,8	297,0	963,9	2 391,0
Oct-Nov-Dic	4 475,3	750,5	295,9	969,6	2 404,9
2012					
Ene-Feb-Mar	4 416,1	684,8	330,7	968,2	2 362,3
Feb-Mar-Abr	4 431,1	699,5	340,8	947,0	2 370,9
Mar-Abr-May	4 462,1	718,2	328,8	954,3	2 387,3
Abr-May-Jun	4 463,7	711,7	316,4	962,1	2 405,2
May-Jun-Jul	4 512,8	742,6	315,8	960,2	2 426,6
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	3,2	12,2 +	-4,7	2,5

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, el 57,2% (2 millones 613 mil 100 personas) de la población ocupada de Lima Metropolitana cuenta con algún tipo de Seguro de Salud, en tanto que el 42,8% (1 millón 952 mil 900 personas) no accede a este beneficio.

De la población ocupada que tiene algún tipo de seguro de salud, el 63,9% está afiliada a EsSalud, el 4,9% accede a algún Seguro Privado de Salud, el 7,0% cuenta a la vez con el Seguro de EsSalud y Seguro Privado de Salud y el 24,2% 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 9,9% (235 mil 400 personas).

Cuadro Nº 11

Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 07 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados	Con seguro					Sin seguro
		Total	EsSalud	Seguro Privado de Salud	Ambos	Otro 1/	
2007							
Oct-Nov-Dic	4 022,4	1 459,7	1 152,4	105,6	100,2	101,5	2 562,8
2008							
Oct-Nov-Dic	4 012,8	1 763,4	1 246,0	103,2	116,0	298,2	2 249,5
2009							
Oct-Nov-Dic	4 284,4	2 072,6	1 400,8	95,3	165,5	410,9	2 211,8
2010							
Oct-Nov-Dic	4 373,0	2 158,7	1 578,0	82,8	112,6	385,3	2 214,3
2011							
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							
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
		Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	9,9	5,3	29,3	-10,0	29,0	-6,9

1/ Incluye SIS y otros seguros.

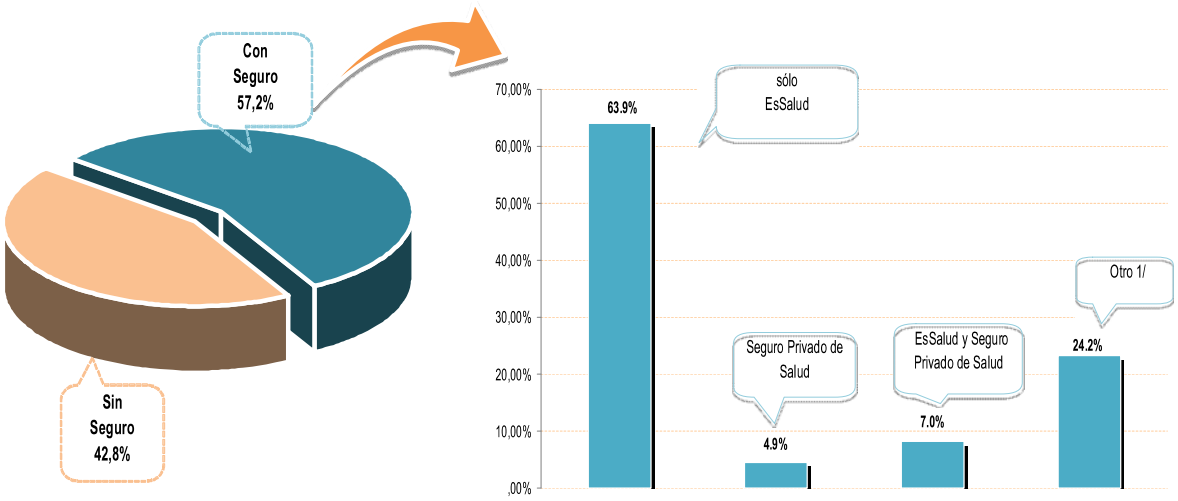
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada, según tipo de Seguro de Salud al que accede

Trimestre móvil: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12

(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 4,3%; mientras disminuyeron los ocupados en actividades independientes en 0,4%. (Ver Cuadro Nº 12). El 64,0% (2 millones 921 mil 400) de los trabajadores son dependientes y el 32,0% (1 millón 463 mil 800) independientes.

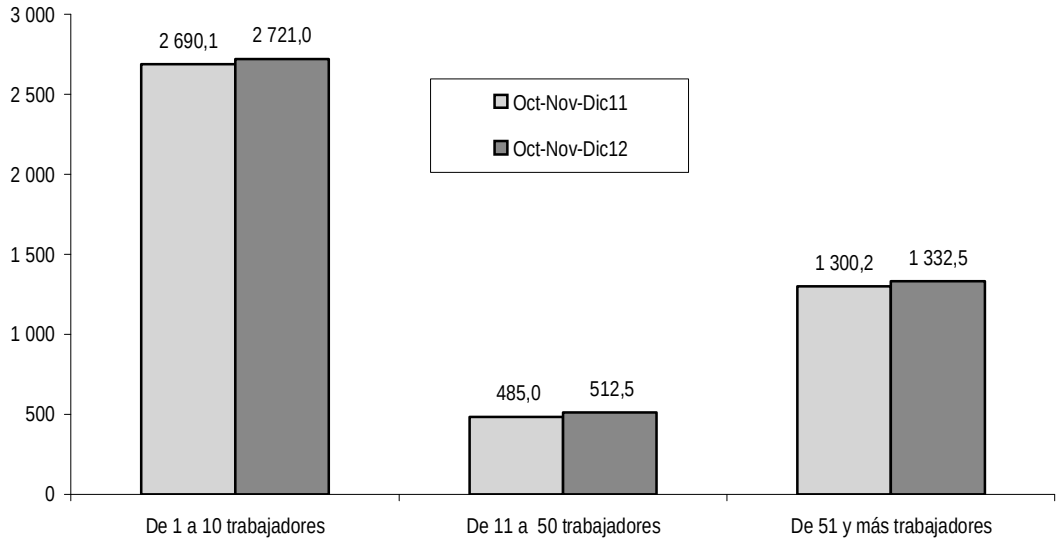
De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 5,7% en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 2,5% en las empresas de 51 y más y 1,2% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro Nº 12 y Gráfico Nº 08).

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

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa 2/ (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	3 772,9	1 368,4	2 195,2	2 535,2	356,4	881,2
2005						
Oct-Nov-Dic	3 777,5	1 275,6	2 300,6	2 482,8	375,3	919,4
2006						
Oct-Nov-Dic	4 067,9	1 393,4	2 488,6	2 541,3	474,3	1 049,8
2007						
Oct-Nov-Dic	4 022,4	1 295,2	2 525,8	2 540,4	421,1	1 060,9
2008						
Oct-Nov-Dic	4 012,8	1 345,4	2 489,0	2 451,8	446,2	1 114,8
2009						
Oct-Nov-Dic	4 284,4	1 437,0	2 624,8	2 665,4	439,3	1 179,7
2010						
Oct-Nov-Dic	4 373,0	1 484,6	2 678,9	2 675,6	469,2	1 228,2
2011						
Ene-Feb-Mar	4 386,7	1 462,2	2 660,0	2 743,6	450,7	1 192,4
Feb-Mar-Abr	4 428,3	1 492,1	2 675,3	2 771,6	470,7	1 186,0
Mar-Abr-May	4 409,5	1 479,1	2 701,8	2 716,1	494,9	1 198,4
Abr-May-Jun	4 367,4	1 475,4	2 698,1	2 666,9	474,3	1 226,2
May-Jun-Jul	4 404,1	1 513,8	2 688,9	2 717,4	463,7	1 223,1
Jun-Jul-Ago	4 404,8	1 488,2	2 718,6	2 700,1	472,8	1 232,0
Jul-Ago-Set	4 432,1	1 505,2	2 690,0	2 739,5	476,8	1 215,8
Ago-Set-Oct	4 421,0	1 495,9	2 705,9	2 709,1	469,4	1 242,4
Set-Oct-Nov	4 427,7	1 480,8	2 742,8	2 680,2	481,6	1 265,9
Oct-Nov-Dic	4 475,3	1 469,6	2 800,2	2 690,1	485,0	1 300,2
2012						
Ene-Feb-Mar	4 416,1	1 447,0	2 747,9	2 654,3	454,3	1 307,5
Feb-Mar-Abr	4 431,1	1 464,7	2 766,3	2 664,1	446,8	1 320,2
Mar-Abr-May	4 462,1	1 473,2	2 788,1	2 673,9	477,7	1 310,5
Abr-May-Jun	4 463,7	1 448,8	2 811,3	2 672,1	474,9	1 316,7
May-Jun-Jul	4 512,8	1 436,6	2 880,1	2 680,9	484,3	1 347,6
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	-0,4	4,3 ++	1,2	5,7	2,5

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: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12
(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 65,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 34,7% 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 12,4%, de 41 a 50 horas en 10,1%, de 51 a 60 horas en 7,3% y de 21 a 30 en 6,7%; mientras que disminuyeron en 29,1% los que laboraron de 71 a 80 horas, en 14,0% de 81 y más horas, de 11 a 20 horas en 9,3% y de 61 a 70 en 3,9%. (Ver Cuadro Nº 13).

Cuadro Nº 13

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(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										
Oct-Nov-Dic	3 772,9	235,6	245,8	374,7	481,0	797,0	639,9	307,9	373,2	317,9
2005										
Oct-Nov-Dic	3 777,5	225,9	240,6	390,2	473,2	768,0	648,8	356,3	365,8	308,7
2006										
Oct-Nov-Dic	4 067,9	278,0	262,5	384,4	563,1	912,6	652,8	389,7	329,5	295,3
2007										
Oct-Nov-Dic	4 022,4	237,7	245,7	361,8	546,2	933,3	731,4	385,4	349,5	231,6
2008										
Oct-Nov-Dic	4 012,8	218,5	238,8	356,7	569,5	982,6	697,5	373,3	359,6	216,3
2009										
Oct-Nov-Dic	4 284,4	228,3	290,5	397,4	608,7	1 019,5	774,8	363,3	376,9	224,7
2010										
Oct-Nov-Dic	4 373,0	190,1	240,3	381,8	736,3	1 063,0	714,6	382,5	396,1	268,3
2011										
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										
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
	Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	2,5	-9,3	6,7	12,4 ++	10,1 +++	7,3 +	-3,9	-29,1 +++	-14,0 ++

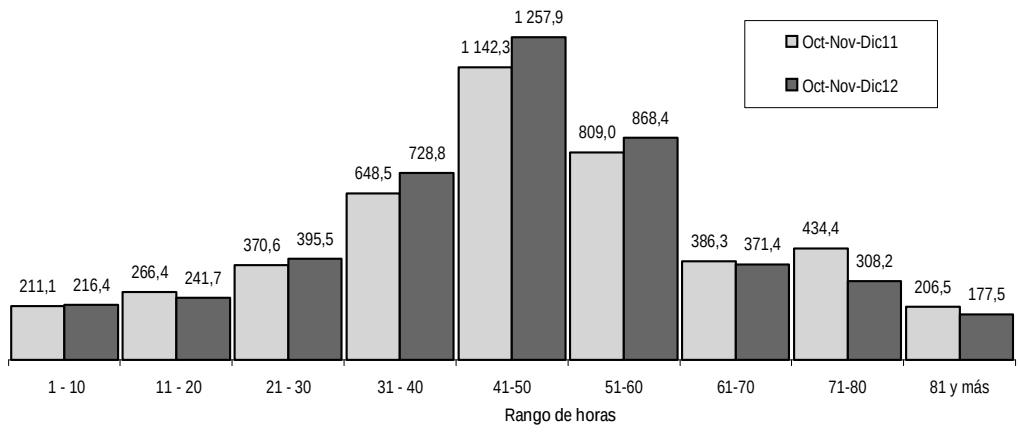
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 09

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

Trimestre móvil: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12

(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 70,8% (3 millones 233 mil 500 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 29,2% (1 millón 332 mil 500 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 74,2% (2 millones 400 mil 500 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 25,8% (833 mil 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 1,8%.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 2,5%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE creció en 4,0%; mientras que disminuyó en las empresas que producen Bienes en 1,7%. (Ver Cuadro Nº 14).

Cuadro Nº 14
Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2004									
Oct-Nov-Dic	3 772,9	2 891,7	881,2	841,5	662,7	178,8	2 931,4	2 229,0	702,5
2005									
Oct-Nov-Dic	3 777,5	2 858,1	919,4	855,2	653,0	202,2	2 922,3	2 205,1	717,2
2006									
Oct-Nov-Dic	4 067,9	3 015,6	1 049,8	992,5	723,1	268,4	3 075,4	2 292,6	781,4
2007									
Oct-Nov-Dic	4 022,4	2 961,5	1 060,9	978,7	697,9	280,8	3 043,7	2 263,6	780,1
2008									
Oct-Nov-Dic	4 012,8	2 898,0	1 114,8	988,9	705,6	283,3	3 023,9	2 192,5	831,5
2009									
Oct-Nov-Dic	4 284,4	3 104,6	1 179,7	1 001,0	730,8	270,2	3 283,4	2 373,8	909,6
2010									
Oct-Nov-Dic	4 373,0	3 144,8	1 228,2	1 126,3	772,4	353,9	3 246,7	2 372,4	874,3
2011									
Ene-Feb-Mar	4 386,7	3 194,3	1 192,4	1 145,9	809,3	336,6	3 240,9	2 385,1	855,8
Feb-Mar-Abr	4 428,3	3 242,3	1 186,0	1 134,5	806,9	327,6	3 293,8	2 435,4	858,4
Mar-Abr-May	4 409,5	3 211,0	1 198,4	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									
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	1178,6	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
				Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	1,8	2,5	6,8 +	10,8 ++	-1,7	0,5	-0,9	4,0

- 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 612 mil 800 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar algún año de educación secundaria y el 32,8% (787 mil 600 personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 70,4% (697 mil 200 personas) tiene estudios superiores y el 29,6% (292 mil 500 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 1,2% y 0,3% entre los que tienen educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 4,2% la población ocupada con educación superior y en 3,6% 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004							
Oct-Nov-Dic	2 931,4	2 229,0	1 604,0	625,0	702,5	246,7	455,8
2005							
Oct-Nov-Dic	2 922,3	2 205,1	1 568,8	636,3	717,2	235,9	481,3
2006							
Oct-Nov-Dic	3 075,4	2 292,6	1 547,1	745,5	781,4	227,8	553,6
2007							
Oct-Nov-Dic	3 043,7	2 263,6	1 569,9	693,7	780,1	261,9	518,2
2008							
Oct-Nov-Dic	3 023,9	2 192,5	1 534,2	658,3	831,5	249,4	582,1
2009							
Oct-Nov-Dic	3 283,4	2 373,8	1 647,9	725,9	909,6	298,1	611,5
2010							
Oct-Nov-Dic	3 246,7	2 372,4	1 627,9	744,6	874,3	303,2	571,1
2011							
Ene-Feb-Mar	3 240,9	2 385,1	1 640,4	744,7	855,8	267,3	588,5
Feb-Mar-Abr	3 293,8	2 435,4	1 685,4	750,0	858,4	268,7	589,7
Mar-Abr-May	3 308,0	2 435,9	1 680,5	755,3	872,1	257,5	614,7
Abr-May-Jun	3 282,2	2 393,2	1 654,1	739,1	889,0	245,8	643,2
May-Jun-Jul	3 283,9	2 411,6	1 669,9	741,7	872,3	254,8	617,6
Jun-Jul-Ago	3 293,7	2 405,6	1 658,5	747,0	888,1	263,3	624,8
Jul-Ago-Set	3 345,1	2 447,1	1 677,9	769,1	898,0	271,3	626,8
Ago-Set-Oct	3 363,4	2 431,8	1 667,5	764,4	931,6	276,6	655,0
Set-Oct-Nov	3 354,9	2 416,7	1 633,0	783,7	938,2	275,7	662,5
Oct-Nov-Dic	3 374,5	2 423,1	1 632,9	790,3	951,3	282,4	668,9
2012							
Ene-Feb-Mar	3 330,5	2 361,9	1 601,4	760,6	968,5	287,9	680,6
Feb-Mar-Abr	3 317,9	2 346,9	1 566,3	780,6	971,0	290,8	680,2
Mar-Abr-May	3 341,5	2 381,5	1 582,5	799,0	960,0	296,3	663,7
Abr-May-Jun	3 367,3	2 394,7	1 595,3	799,4	972,6	300,3	672,3
May-Jun-Jul	3 386,8	2 406,8	1 592,8	814,0	980,0	296,7	683,3
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
			Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5	-0,9	-1,2	-0,3	4,0	3,6	4,2

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 65,1% en el trimestre móvil de análisis, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen empleo. Esta proporción es ligeramente mayor a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (65,0%). En la población masculina este indicador se ubicó en 75,0% y en la femenina en 55,8%. 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 82,2%, seguido de los que tienen 45 y más años de edad con 59,5% y de 14 a 24 años de edad con 46,6%.

Cuadro Nº 16

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Oct-Nov-Dic	62,1	72,2	52,7	44,9	79,8	54,1
2005						
Oct-Nov-Dic	61,1	71,2	51,7	46,0	77,1	53,2
2006						
Oct-Nov-Dic	64,6	74,4	55,5	48,3	81,2	57,2
2007						
Oct-Nov-Dic	62,7	72,6	53,6	46,1	79,3	55,8
2008						
Oct-Nov-Dic	61,5	71,8	51,8	43,9	78,1	55,6
2009						
Oct-Nov-Dic	64,5	73,6	56,0	45,9	81,0	59,8
2010						
Oct-Nov-Dic	64,6	74,3	55,6	46,2	81,3	59,7
2011						
Ene-Feb-Mar	64,5	75,1	54,7	46,7	81,4	58,5
Feb-Mar-Abr	65,1	75,0	55,8	46,9	81,5	60,0
Mar-Abr-May	64,7	74,6	55,5	45,9	81,3	60,3
Abr-May-Jun	64,0	73,7	54,9	44,5	81,2	59,4
May-Jun-Jul	64,4	74,1	55,4	45,3	81,6	59,3
Jun-Jul-Ago	64,3	74,1	55,2	45,5	81,5	59,0
Jul-Ago-Set	64,6	74,4	55,5	46,0	81,6	59,4
Ago-Set-Oct	64,4	74,5	54,9	44,8	81,4	60,1
Set-Oct-Nov	64,4	74,3	55,1	44,5	81,7	60,0
Oct-Nov-Dic	65,0	74,5	56,1	45,5	82,4	60,0
2012						
Ene-Feb-Mar	63,8	73,1	55,2	46,3	79,4	59,5
Feb-Mar-Abr	63,9	73,7	54,8	45,3	80,2	59,7
Mar-Abr-May	64,3	73,8	55,4	45,0	81,4	59,5
Abr-May-Jun	64,2	73,8	55,3	44,8	81,4	59,5
May-Jun-Jul	64,8	74,3	56,0	46,0	81,9	59,6
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
		Variación absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,5	-0,3	1,1	-0,2	-0,5

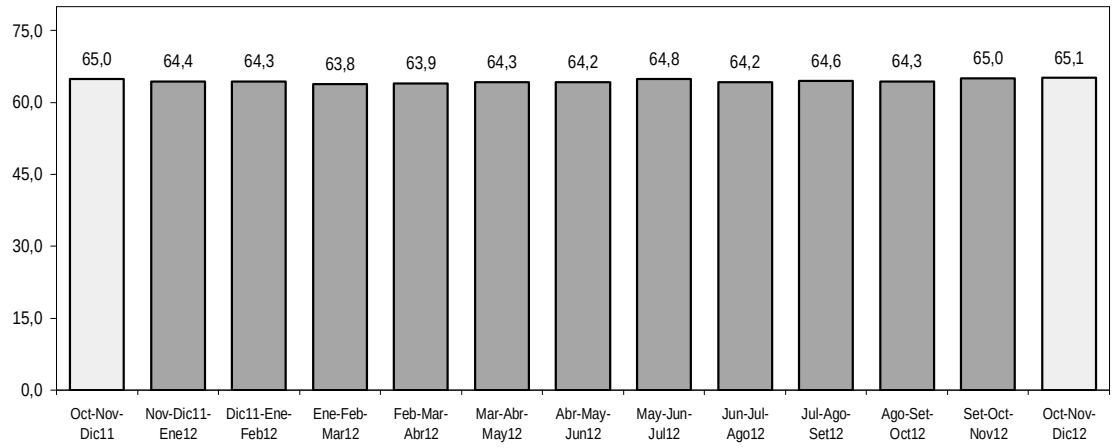
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 10

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica

Trimestre móvil: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12

(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 79,5%, le siguen los que tienen educación superior universitaria 71,2%, los que alcanzaron educación secundaria 61,8% y entre los que tienen primaria o menor nivel educativo con 51,3%. (Ver Cuadro Nº 17).

Cuadro Nº 17

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	62,1	51,7	59,9	72,8	70,4
2005					
Oct-Nov-Dic	61,1	50,3	58,5	71,5	70,1
2006					
Oct-Nov-Dic	64,6	52,6	60,4	78,9	74,7
2007					
Oct-Nov-Dic	62,7	50,5	60,0	75,9	69,6
2008					
Oct-Nov-Dic	61,5	48,5	58,6	73,7	69,4
2009					
Oct-Nov-Dic	64,5	54,9	61,0	76,5	71,5
2010					
Oct-Nov-Dic	64,6	52,8	61,5	77,8	71,6
2011					
Ene-Feb-Mar	64,5	53,6	61,9	76,1	70,6
Feb-Mar-Abr	65,1	54,4	62,4	76,5	71,4
Mar-Abr-May	64,7	55,2	61,4	76,9	71,1
Abr-May-Jun	64,0	53,9	60,4	76,6	70,8
May-Jun-Jul	64,4	53,1	61,1	77,7	71,0
Jun-Jul-Ago	64,3	52,7	60,9	78,3	70,8
Jul-Ago-Set	64,6	53,0	61,1	79,2	70,5
Ago-Set-Oct	64,4	53,7	60,5	79,2	70,3
Set-Oct-Nov	64,4	51,9	60,6	78,8	71,3
Oct-Nov-Dic	65,0	51,2	61,7	78,8	71,8
2012					
Ene-Feb-Mar	63,8	51,0	61,0	75,5	69,7
Feb-Mar-Abr	63,9	51,0	60,8	75,9	70,5
Mar-Abr-May	64,3	51,1	61,0	77,4	70,5
Abr-May-Jun	64,2	50,8	61,1	76,9	70,1
May-Jun-Jul	64,8	51,3	61,8	76,9	71,1
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
		Variación absoluta			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,1	0,1	0,7	-0,6

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 214 millones 200 mil horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,4% y a las mujeres el 40,6%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 56,0%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 24,7% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,3%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Octubre-Noviembre-Diciembre 2011), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 0,3%; mientras que disminuyó en las mujeres en 1,2%. Por grupos de edad se observa que en el grupo de 14 a 24 años disminuyó en 0,8% y en el grupo de 45 y más años en 0,9%; mientras que en el grupo de 25 a 44 años no mostró variación alguna.

Cuadro Nº 18
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(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						
Oct-Nov-Dic	183,3	110,6	72,7	37,5	102,8	43,0
2005						
Oct-Nov-Dic	184,2	110,0	74,1	39,4	102,2	42,5
2006						
Oct-Nov-Dic	193,0	115,7	77,3	41,1	106,9	44,9
2007						
Oct-Nov-Dic	191,9	114,7	77,2	40,8	105,5	45,6
2008						
Oct-Nov-Dic	191,3	115,0	76,3	39,3	107,1	44,9
2009						
Oct-Nov-Dic	203,0	119,6	83,5	40,5	112,0	50,5
2010						
Oct-Nov-Dic	211,1	124,5	86,6	41,2	116,1	53,8
2011						
Ene-Feb-Mar	210,3	126,0	84,3	42,6	115,8	51,9
Feb-Mar-Abr	214,3	127,5	86,9	42,9	117,7	53,7
Mar-Abr-May	212,9	125,9	87,0	42,1	117,1	53,8
Abr-May-Jun	209,9	124,4	85,5	40,8	115,9	53,2
May-Jun-Jul	211,8	125,5	86,4	41,6	116,8	53,5
Jun-Jul-Ago	210,4	125,6	84,8	41,6	115,7	53,1
Jul-Ago-Set	211,2	125,5	85,7	41,8	116,3	53,1
Ago-Set-Oct	211,0	125,9	85,1	41,2	116,1	53,7
Set-Oct-Nov	211,6	125,8	85,8	40,9	117,5	53,2
Oct-Nov-Dic	214,9	127,0	87,9	41,7	119,9	53,3
2012						
Ene-Feb-Mar	210,3	123,3	87,0	42,8	115,0	52,5
Feb-Mar-Abr	210,6	124,5	86,1	41,4	116,4	52,9
Mar-Abr-May	211,0	124,8	86,2	40,2	117,6	53,2
Abr-May-Jun	210,9	125,5	85,4	40,4	117,1	53,4
May-Jun-Jul	213,5	126,3	87,1	41,6	118,1	53,7
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,4	0,3	-1,2	-0,8	0,0	-0,9

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 214 millones 200 mil horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado se incrementó entre aquellos que tienen educación universitaria en 2,5% y entre los que tienen educación primaria o menor nivel en 0,3%, mientras que disminuyó entre aquellos que cuentan con educación superior no universitaria en 0,3% y con educación secundaria en 1,5%.

Cuadro Nº 19
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	183,3	23,9	100,6	27,3	31,5
2005					
Oct-Nov-Dic	184,2	22,7	99,7	29,3	32,4
2006					
Oct-Nov-Dic	193,0	22,6	98,6	36,1	35,7
2007					
Oct-Nov-Dic	191,9	22,1	102,0	34,8	33,0
2008					
Oct-Nov-Dic	191,3	20,4	103,0	34,6	33,4
2009					
Oct-Nov-Dic	203,0	22,3	107,9	34,0	38,8
2010					
Oct-Nov-Dic	211,1	22,5	116,5	34,7	37,5
2011					
Ene-Feb-Mar	210,3	22,8	115,9	32,4	39,2
Feb-Mar-Abr	214,3	23,7	116,7	34,2	39,7
Mar-Abr-May	212,9	23,2	115,2	35,0	39,6
Abr-May-Jun	209,9	22,8	111,4	35,8	40,0
May-Jun-Jul	211,8	22,3	113,4	36,7	39,4
Jun-Jul-Ago	210,4	22,0	111,8	37,6	39,0
Jul-Ago-Set	211,2	22,6	111,0	39,3	38,2
Ago-Set-Oct	211,0	22,5	110,3	38,8	39,4
Set-Oct-Nov	211,6	21,3	110,0	38,7	41,6
Oct-Nov-Dic	214,9	20,9	113,1	39,0	42,0
2012					
Ene-Feb-Mar	210,3	20,5	110,9	36,3	42,6
Feb-Mar-Abr	210,6	20,4	111,1	37,1	42,0
Mar-Abr-May	211,0	20,2	110,7	38,4	41,6
Abr-May-Jun	210,9	19,9	110,4	38,9	41,6
May-Jun-Jul	213,5	20,7	110,8	39,6	42,3
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,4	0,3	-1,5	-0,3	2,5

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 0,3% en Manufactura, 0,7% en Servicios y 4,5% en Comercio.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 0,7%; mientras que los independientes disminuyeron en 0,2%.

Cuadro Nº 20

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Millones de horas persona)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004							
Oct-Nov-Dic	183,3	28,6	9,3	45,4	97,2	68,0	106,5
2005							
Oct-Nov-Dic	184,2	30,4	9,7	46,3	96,2	63,3	112,5
2006							
Oct-Nov-Dic	193,0	36,6	9,7	48,3	96,0	65,0	120,3
2007							
Oct-Nov-Dic	191,9	33,5	11,2	43,8	100,4	61,6	122,2
2008							
Oct-Nov-Dic	191,3	34,2	11,3	42,1	101,5	64,4	119,9
2009							
Oct-Nov-Dic	203,0	33,1	11,6	47,2	108,1	69,3	125,6
2010							
Oct-Nov-Dic	211,1	37,1	14,1	47,5	109,6	76,5	126,9
2011							
Ene-Feb-Mar	210,3	37,3	14,6	46,8	108,9	74,5	126,3
Feb-Mar-Abr	214,3	37,1	15,3	46,5	112,5	76,5	128,6
Mar-Abr-May	212,9	35,9	14,6	45,7	113,7	74,0	130,4
Abr-May-Jun	209,9	35,3	14,4	45,0	112,1	72,5	130,0
May-Jun-Jul	211,8	36,8	15,0	45,6	111,8	74,0	130,2
Jun-Jul-Ago	210,4	36,2	15,1	45,9	110,6	73,2	129,7
Jul-Ago-Set	211,2	35,3	14,3	47,5	111,5	75,0	127,2
Ago-Set-Oct	211,0	34,5	13,6	48,3	112,1	74,4	128,3
Set-Oct-Nov	211,6	35,7	13,6	47,4	112,1	72,7	131,1
Oct-Nov-Dic	214,9	37,7	13,7	47,2	113,4	72,2	134,8
2012							
Ene-Feb-Mar	210,3	33,7	14,7	47,5	111,1	72,9	129,0
Feb-Mar-Abr	210,6	34,3	15,3	46,3	111,2	72,8	129,9
Mar-Abr-May	211,0	34,8	15,1	46,1	111,6	72,4	130,9
Abr-May-Jun	210,9	34,9	15,0	46,4	111,3	70,6	132,3
May-Jun-Jul	213,5	36,4	15,0	46,4	112,4	70,1	136,0
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
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,4	-0,3	11,1	-4,5	-0,7	-0,2	0,7

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 46,9 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (50,1 horas) que las mujeres (42,9 horas). Según grupos de edad, los que tienen de 25 a 44 años registraron 49,1 horas, seguido de los que tienen 45 y más años con 47,7 horas y los de 14 a 24 años con 40,8 horas de trabajo.

Cuadro Nº 21

Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Oct-Nov-Dic	48,6	52,3	43,9	44,2	50,0	49,4
2005						
Oct-Nov-Dic	48,7	51,8	44,9	44,5	50,6	48,8
2006						
Oct-Nov-Dic	47,4	51,2	42,8	43,5	49,3	47,0
2007						
Oct-Nov-Dic	47,7	51,1	43,5	44,3	49,0	48,1
2008						
Oct-Nov-Dic	47,7	50,8	43,6	44,1	49,6	46,7
2009						
Oct-Nov-Dic	47,4	50,6	43,4	42,7	49,1	47,9
2010						
Oct-Nov-Dic	48,3	51,3	44,5	42,4	49,8	50,3
2011						
Ene-Feb-Mar	47,9	51,1	43,8	43,2	49,4	49,3
Feb-Mar-Abr	48,4	51,7	44,3	43,2	50,1	49,6
Mar-Abr-May	48,3	51,3	44,5	43,2	49,9	49,4
Abr-May-Jun	48,1	51,2	44,2	43,2	49,4	49,5
May-Jun-Jul	48,1	51,3	44,1	43,1	49,4	49,8
Jun-Jul-Ago	47,8	51,3	43,4	43,0	48,9	49,5
Jul-Ago-Set	47,7	51,0	43,5	42,6	49,0	49,2
Ago-Set-Oct	47,7	51,0	43,6	43,0	49,0	49,1
Set-Oct-Nov	47,8	51,0	43,8	42,9	49,4	48,6
Oct-Nov-Dic	48,0	51,3	44,0	42,8	49,9	48,6
2012						
Ene-Feb-Mar	47,6	50,5	44,1	42,9	49,4	48,1
Feb-Mar-Abr	47,5	50,4	43,9	42,4	49,4	48,2
Mar-Abr-May	47,3	50,4	43,3	41,3	49,1	48,6
Abr-May-Jun	47,2	50,6	43,0	41,7	48,8	48,7
May-Jun-Jul	47,3	50,6	43,2	41,8	48,9	48,8
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
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,1 +++	-1,2 +++	-1,1 ++	-2,0 +++	-0,8 +	-0,9 +

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 48,7 horas, seguido de Manufactura con 48,6 horas, Construcción con 46,0 horas y Servicios donde alcanzó 45,7 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,2 horas a la semana y los dependientes en promedio 46,4 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004							
Oct-Nov-Dic	48,6	50,0	43,2	50,7	47,7	49,7	48,5
2005							
Oct-Nov-Dic	48,7	50,6	43,7	51,7	47,5	49,6	48,9
2006							
Oct-Nov-Dic	47,4	50,2	45,6	49,9	45,6	46,6	48,4
2007							
Oct-Nov-Dic	47,7	50,4	43,9	49,3	46,6	47,6	48,4
2008							
Oct-Nov-Dic	47,7	49,4	45,5	48,6	47,0	47,9	48,2
2009							
Oct-Nov-Dic	47,4	48,8	45,0	48,2	46,9	48,3	47,8
2010							
Oct-Nov-Dic	48,3	48,8	45,6	50,7	47,5	51,5	47,4
2011							
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							
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
			Variación absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,1 +++	-1,6 +++	-0,4	0,0	-1,5 +++	0,1	-1,7 +++

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 57,4% (2 millones 778 mil 700 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 4,5% es decir, en 119 mil 300 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 67,0% (1 millón 862 mil 900 personas) son hombres y el 33,0% (915 mil 800 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado aumentaron en 2,9% y los hombres en 5,3%.

El 59,6% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,0% 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 9,4%, entre los que tienen de 45 y más años de edad en 5,7% y entre los que tienen de 25 a 44 años en 2,8%.

Cuadro Nº 23

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Oct-Nov-Dic	1 435,6	987,9	447,6	180,5	903,1	352,0
2005						
Oct-Nov-Dic	1 530,5	1 036,2	494,4	188,4	973,1	369,1
2006						
Oct-Nov-Dic	1 766,7	1 200,9	565,9	231,0	1 110,9	424,9
2007						
Oct-Nov-Dic	1 838,4	1 266,8	571,6	260,7	1 138,7	439,0
2008						
Oct-Nov-Dic	1 997,7	1 357,2	640,5	302,7	1 199,6	495,4
2009						
Oct-Nov-Dic	2 262,2	1 487,6	774,6	355,5	1 349,2	557,5
2010						
Oct-Nov-Dic	2 457,8	1 692,0	765,7	352,7	1 486,6	618,5
2011						
Ene-Feb-Mar	2 451,0	1 683,6	767,5	334,9	1 498,3	617,8
Feb-Mar-Abr	2 482,5	1 703,2	779,3	338,2	1 513,1	631,2
Mar-Abr-May	2 491,6	1 690,2	801,4	353,1	1 512,0	626,5
Abr-May-Jun	2 472,6	1 680,4	792,2	323,2	1 518,3	631,0
May-Jun-Jul	2 522,5	1 713,6	808,9	348,2	1 536,1	638,2
Jun-Jul-Ago	2 532,1	1 729,5	802,6	345,2	1 555,0	632,0
Jul-Ago-Set	2 580,2	1 764,7	815,6	386,8	1 564,2	629,3
Ago-Set-Oct	2 618,1	1 771,1	847,0	403,8	1 572,2	642,1
Set-Oct-Nov	2 655,6	1 778,5	877,0	406,0	1 592,7	656,8
Oct-Nov-Dic	2 659,4	1 769,2	890,2	390,6	1 611,3	657,5
2012						
Ene-Feb-Mar	2 685,9	1 778,6	907,3	420,5	1 597,9	667,5
Feb-Mar-Abr	2 620,9	1 757,5	863,4	396,7	1 559,3	664,9
Mar-Abr-May	2 591,4	1 727,0	864,4	383,3	1 564,3	643,9
Abr-May-Jun	2 566,7	1 722,9	843,8	378,3	1 543,7	644,8
May-Jun-Jul	2 628,2	1 753,1	875,1	401,6	1 575,6	651,0
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5 ++	5,3 ++	2,9	9,4	2,8	5,7 +

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

4.2 PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado

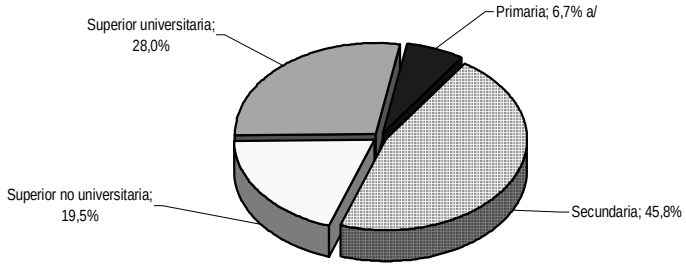
De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 45,8% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 28,0% tiene estudios universitarios, el 19,5% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,7% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 6,2% entre los que tienen educación universitaria, 5,7% entre los que estudiaron primaria o tienen menor nivel educativo y 5,6% entre los que tienen educación secundaria; mientras se redujo en 0,6% 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	1 435,6	110,6	637,1	264,7	423,2
2005					
Oct-Nov-Dic	1 530,5	104,0	675,6	284,1	466,9
2006					
Oct-Nov-Dic	1 766,7	110,6	721,7	385,6	548,8
2007					
Oct-Nov-Dic	1 838,4	121,2	813,3	393,7	510,2
2008					
Oct-Nov-Dic	1 997,7	121,8	909,2	423,5	543,2
2009					
Oct-Nov-Dic	2 262,2	155,7	1 024,0	456,2	626,4
2010					
Oct-Nov-Dic	2 457,8	180,4	1 198,7	475,7	603,0
2011					
Ene-Feb-Mar	2 451,0	184,6	1 162,6	427,8	676,0
Feb-Mar-Abr	2 482,5	191,4	1 170,6	443,3	677,3
Mar-Abr-May	2 491,6	183,1	1 174,6	457,6	676,3
Abr-May-Jun	2 472,6	174,6	1 151,8	466,2	680,0
May-Jun-Jul	2 522,5	172,4	1 181,5	490,9	677,7
Jun-Jul-Ago	2 532,1	175,8	1 175,2	506,6	674,6
Jul-Ago-Set	2 580,2	181,9	1 196,1	539,2	663,2
Ago-Set-Oct	2 618,1	178,6	1 209,0	534,7	695,8
Set-Oct-Nov	2 655,6	171,9	1 202,4	543,8	737,4
Oct-Nov-Dic	2 659,4	176,5	1 206,7	544,2	732,1
2012					
Ene-Feb-Mar	2 685,9	176,8	1 214,3	525,1	769,7
Feb-Mar-Abr	2 620,9	176,4	1 189,4	519,0	736,1
Mar-Abr-May	2 591,4	165,7	1 173,2	536,6	716,0
Abr-May-Jun	2 566,7	153,5	1 177,1	523,9	712,3
May-Jun-Jul	2 628,2	158,8	1 199,0	528,1	742,3
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5 ++	5,7	5,6 +	-0,6	6,2

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: Octubre-Noviembre-Diciembre 2012



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 17,0% en Manufactura, el 15,6% en Comercio, el 9,4% en Construcción y el 1,7% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, en 11,5% en Construcción, 5,1% en Comercio, 3,6% en Servicios y 2,8% en Manufactura.

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

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
Oct-Nov-Dic	1 435,6	219,6	97,8	215,1	883,9
2005					
Oct-Nov-Dic	1 530,5	253,8	112,7	217,8	933,0
2006					
Oct-Nov-Dic	1 766,7	313,5	125,1	294,7	1 012,6
2007					
Oct-Nov-Dic	1 838,4	319,9	148,3	271,5	1 061,4
2008					
Oct-Nov-Dic	1 997,7	353,7	168,6	289,4	1 153,0
2009					
Oct-Nov-Dic	2 262,2	366,3	155,8	381,3	1 314,0
2010					
Oct-Nov-Dic	2 457,8	454,5	238,9	385,8	1 339,6
2011					
Ene-Feb-Mar	2 451,0	443,3	252,0	368,2	1 352,7
Feb-Mar-Abr	2 482,5	431,2	265,8	372,9	1 379,2
Mar-Abr-May	2 491,6	419,1	246,4	379,3	1 411,2
Abr-May-Jun	2 472,6	425,9	240,3	376,9	1 393,8
May-Jun-Jul	2 522,5	450,3	251,0	373,9	1 412,3
Jun-Jul-Ago	2 532,1	444,7	257,2	381,6	1 411,8
Jul-Ago-Set	2 580,2	443,5	254,6	392,4	1 454,0
Ago-Set-Oct	2 618,1	438,6	239,7	420,4	1 481,9
Set-Oct-Nov	2 655,6	453,3	237,6	418,6	1 505,1
Oct-Nov-Dic	2 659,4	460,5	233,3	413,2	1 508,8
2012					
Ene-Feb-Mar	2 685,9	426,1	254,7	444,5	1 512,2
Feb-Mar-Abr	2 620,9	421,6	260,4	415,7	1 478,0
Mar-Abr-May	2 591,4	420,3	252,2	414,6	1 457,2
Abr-May-Jun	2 566,7	415,9	251,9	400,6	1 455,1
May-Jun-Jul	2 628,2	436,6	252,9	408,0	1 486,8
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5 ++	2,8	11,5	5,1	3,6

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 69,7% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 30,3% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 3,9% y los independientes en 5,9%.

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 37,8% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,3% 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 7,6% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores, en 6,8% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 0,7% en las empresas de 51 y más trabajadores.

Cuadro Nº 26

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(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						
Oct-Nov-Dic	1 435,6	408,2	1 027,3	709,1	168,0	558,5
2005						
Oct-Nov-Dic	1 530,5	418,8	1 111,7	742,5	187,6	600,5
2006						
Oct-Nov-Dic	1 766,7	491,2	1 275,5	802,4	241,1	722,5
2007						
Oct-Nov-Dic	1 838,4	475,3	1 363,2	874,3	223,0	741,2
2008						
Oct-Nov-Dic	1 997,7	562,0	1 435,7	948,0	255,0	794,8
2009						
Oct-Nov-Dic	2 262,2	651,4	1 610,9	1 101,5	276,4	884,4
2010						
Oct-Nov-Dic	2 457,8	789,2	1 668,6	1 255,8	288,2	913,8
2011						
Ene-Feb-Mar	2 451,0	778,7	1 672,3	1 252,8	307,9	890,4
Feb-Mar-Abr	2 482,5	800,6	1 682,0	1 264,8	313,7	904,0
Mar-Abr-May	2 491,6	777,0	1 714,6	1 249,3	320,5	921,8
Abr-May-Jun	2 472,6	768,8	1 703,8	1 224,7	302,5	945,4
May-Jun-Jul	2 522,5	797,7	1 724,7	1 273,5	301,3	947,7
Jun-Jul-Ago	2 532,1	808,4	1 723,7	1 285,8	307,3	939,0
Jul-Ago-Set	2 580,2	833,5	1 746,8	1 337,1	307,8	935,4
Ago-Set-Oct	2 618,1	829,4	1 788,6	1 344,0	297,8	976,2
Set-Oct-Nov	2 655,6	810,3	1 845,3	1 333,6	310,8	1 011,1
Oct-Nov-Dic	2 659,4	795,0	1 864,4	1 298,2	318,6	1 042,6
2012						
Ene-Feb-Mar	2 685,9	787,6	1 898,3	1 301,5	321,9	1 062,4
Feb-Mar-Abr	2 620,9	774,7	1 846,2	1 273,3	314,2	1 033,4
Mar-Abr-May	2 591,4	762,9	1 828,6	1 253,2	320,0	1 018,2
Abr-May-Jun	2 566,7	758,4	1 808,3	1 260,7	308,0	998,1
May-Jun-Jul	2 628,2	749,0	1 879,2	1 282,4	302,8	1 043,0
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5 ++	5,9	3,9	6,8 ++	7,6	0,7

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012 alcanzó a 513 mil 700 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 4,5%, es decir, en 24 mil 300 personas.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) expresada en porcentaje, fue de 10,6% en el trimestre móvil bajo análisis. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 0,6 punto porcentual. (Ver Cuadro Nº 27).

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

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004		
Oct-Nov-Dic	720,7	17,4
2005		
Oct-Nov-Dic	638,6	15,5
2006		
Oct-Nov-Dic	634,5	14,4
2007		
Oct-Nov-Dic	636,9	14,7
2008		
Oct-Nov-Dic	598,5	13,8
2009		
Oct-Nov-Dic	614,5	13,2
2010		
Oct-Nov-Dic	600,3	12,7
2011		
Ene-Feb-Mar	532,4	11,0
Feb-Mar-Abr	501,2	10,3
Mar-Abr-May	537,0	11,3
Abr-May-Jun	558,2	11,8
May-Jun-Jul	550,0	11,6
Jun-Jul-Ago	548,3	11,6
Jul-Ago-Set	560,5	11,7
Ago-Set-Oct	548,1	11,5
Set-Oct-Nov	537,3	11,3
Oct-Nov-Dic	538,0	11,2
2012		
Ene-Feb-Mar	504,0	10,4
Feb-Mar-Abr	529,0	11,0
Mar-Abr-May	543,2	11,3
Abr-May-Jun	563,7	11,8
May-Jun-Jul	542,3	11,3
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
	Variación porcentual	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,5	-0,6 a/

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

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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 324 mil 100 personas (63,1% del total) y la masculina de 189 mil 600 personas (36,9%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 2,9%, es decir en 9 mil 500 mujeres y la población masculina subempleada en 7,2% (14 mil 800 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en el grupo de 25 a 44 años en 1,4%; mientras que disminuyó en el grupo de 14 a 24 años en 6,9% y en el grupo de 45 y más años de edad en 11,3%. (Ver Cuadro Nº 28).

Cuadro Nº 28
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Oct-Nov-Dic	720,7	306,6	414,1	191,6	361,9	167,2
2005						
Oct-Nov-Dic	638,6	293,5	345,1	164,1	308,1	166,4
2006						
Oct-Nov-Dic	634,5	261,8	372,7	163,8	297,8	172,9
2007						
Oct-Nov-Dic	636,9	266,7	370,1	150,8	305,5	180,6
2008						
Oct-Nov-Dic	598,5	247,0	351,4	138,5	302,5	157,5
2009						
Oct-Nov-Dic	614,5	264,0	350,6	148,4	296,2	169,9
2010						
Oct-Nov-Dic	600,3	243,1	357,2	153,6	295,6	151,1
2011						
Ene-Feb-Mar	532,4	204,6	327,8	138,7	262,8	130,8
Feb-Mar-Abr	501,2	179,7	321,5	133,8	238,5	129,0
Mar-Abr-May	537,0	216,5	320,5	139,8	257,6	139,6
Abr-May-Jun	558,2	221,9	336,3	145,3	277,6	135,3
May-Jun-Jul	550,0	221,7	328,3	146,9	265,4	137,7
Jun-Jul-Ago	548,3	217,6	330,7	150,2	256,7	141,5
Jul-Ago-Set	560,5	228,3	332,2	142,6	266,5	151,5
Ago-Set-Oct	548,1	217,9	330,2	135,9	265,0	147,2
Set-Oct-Nov	537,3	205,5	331,9	143,0	245,7	148,5
Oct-Nov-Dic	538,0	204,4	333,6	155,2	234,1	148,7
2012						
Ene-Feb-Mar	504,0	197,3	306,7	144,4	229,8	129,8
Feb-Mar-Abr	529,0	220,1	308,9	149,7	239,8	139,5
Mar-Abr-May	543,2	223,0	320,2	154,7	241,6	146,8
Abr-May-Jun	563,7	221,7	342,0	159,9	256,4	147,4
May-Jun-Jul	542,3	197,3	344,9	154,3	245,6	142,4
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,5	-7,2	-2,9	-6,9	1,4	-11,3 +

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 13,8% entre los que tienen superior no universitaria, mientras se redujo en 20,7% entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo, en 6,0% entre los que tienen educación secundaria y en 4,1% en los que cuentan con educación universitaria. Del total de la PEA subempleada por horas, el 48,9% tiene educación secundaria, el 24,5% educación universitaria, el 16,7% superior no universitaria y el 9,9% primaria o menor nivel educativo.

Cuadro Nº 29

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	720,7	84,5	350,6	111,0	174,5
2005					
Oct-Nov-Dic	638,6	76,1	310,3	103,2	149,0
2006					
Oct-Nov-Dic	634,5	78,5	296,2	113,3	146,5
2007					
Oct-Nov-Dic	636,9	73,8	323,0	114,4	125,7
2008					
Oct-Nov-Dic	598,5	61,6	291,0	101,4	144,4
2009					
Oct-Nov-Dic	614,5	60,8	294,4	100,1	159,2
2010					
Oct-Nov-Dic	600,3	52,4	287,5	93,0	167,4
2011					
Ene-Feb-Mar	532,4	47,6	234,1	100,5	150,1
Feb-Mar-Abr	501,2	45,4	251,0	85,2	119,7
Mar-Abr-May	537,0	52,4	268,9	86,9	128,8
Abr-May-Jun	558,2	54,0	281,9	81,8	140,5
May-Jun-Jul	550,0	62,1	275,1	75,1	137,7
Jun-Jul-Ago	548,3	60,3	263,7	86,7	137,6
Jul-Ago-Set	560,5	64,3	255,4	95,6	145,2
Ago-Set-Oct	548,1	69,8	254,2	95,2	128,9
Set-Oct-Nov	537,3	69,1	255,8	81,8	130,5
Oct-Nov-Dic	538,0	64,4	267,1	75,3	131,2
2012					
Ene-Feb-Mar	504,0	39,0	262,6	77,2	125,2
Feb-Mar-Abr	529,0	38,0	245,2	93,6	152,1
Mar-Abr-May	543,2	49,3	247,4	89,8	156,8
Abr-May-Jun	563,7	56,2	254,3	91,5	161,6
May-Jun-Jul	542,3	57,1	258,4	89,7	137,1
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,5	-20,7 ++	-6,0	13,8	-4,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

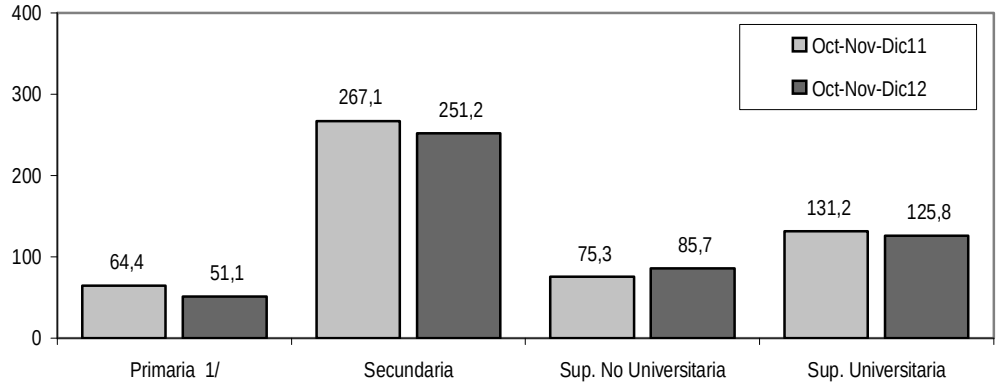
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

Gráfico Nº 12

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Oct-Nov-Dic11 - Oct-Nov-Dic12

(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 12,6% en Manufactura y 1,0% en Construcción; mientras que disminuyó en 23,3% en Comercio y 1,6% 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
Oct-Nov-Dic	720,7	80,1	49,7	142,0	442,0
2005					
Oct-Nov-Dic	638,6	69,6	49,8	122,3	391,4
2006					
Oct-Nov-Dic	634,5	65,6	31,7	129,1	400,8
2007					
Oct-Nov-Dic	636,9	61,9	42,4	113,4	415,7
2008					
Oct-Nov-Dic	598,5	66,0	37,9	118,4	370,7
2009					
Oct-Nov-Dic	614,5	63,1	46,1	110,2	393,9
2010					
Oct-Nov-Dic	600,3	62,6	36,7	101,1	395,7
2011					
Ene-Feb-Mar	532,4	62,1	28,3	91,7	346,7
Feb-Mar-Abr	501,2	48,8	27,4	93,5	327,7
Mar-Abr-May	537,0	50,9	36,8	101,3	342,8
Abr-May-Jun	558,2	53,1	36,6	110,5	353,6
May-Jun-Jul	550,0	58,6	35,0	109,7	342,3
Jun-Jul-Ago	548,3	64,6	28,0	113,4	339,0
Jul-Ago-Set	560,5	66,5	29,6	109,1	351,8
Ago-Set-Oct	548,1	60,7	26,6	114,7	342,4
Set-Oct-Nov	537,3	52,2	24,1	109,7	348,4
Oct-Nov-Dic	538,0	51,0	26,8	114,3	344,5
2012					
Ene-Feb-Mar	504,0	48,7	34,2	97,9	316,2
Feb-Mar-Abr	529,0	50,3	38,5	95,4	338,4
Mar-Abr-May	543,2	57,9	33,6	99,8	346,1
Abr-May-Jun	563,7	54,0	29,7	108,1	366,5
May-Jun-Jul	542,3	55,3	26,0	112,4	344,5
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,5	12,6	1,0	-23,3 +++	-1,6

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 1,9% en los trabajadores dependientes, mientras se redujo en 10,8% en los trabajadores independientes. De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en 6,6% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, mientras aumentó en 1,6% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 2,1% en las empresas de 51 y más trabajadores.

Cuadro Nº 31

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	720,7	337,7	378,7	535,1	54,6	131,0
2005						
Oct-Nov-Dic	638,6	307,6	330,9	484,5	54,4	99,8
2006						
Oct-Nov-Dic	634,5	342,1	292,4	482,3	50,9	101,1
2007						
Oct-Nov-Dic	636,9	327,4	309,5	495,8	42,8	98,3
2008						
Oct-Nov-Dic	598,5	304,3	294,2	447,9	45,3	105,2
2009						
Oct-Nov-Dic	614,5	305,3	309,2	456,9	46,9	110,7
2010						
Oct-Nov-Dic	600,3	271,1	329,2	405,9	61,9	132,5
2011						
Ene-Feb-Mar	532,4	254,9	277,5	388,3	37,6	106,5
Feb-Mar-Abr	501,2	249,6	251,6	390,8	34,6	75,7
Mar-Abr-May	537,0	267,6	269,4	414,1	44,7	78,2
Abr-May-Jun	558,2	285,4	272,8	430,8	46,4	81,0
May-Jun-Jul	550,0	288,3	261,7	425,0	45,6	79,4
Jun-Jul-Ago	548,3	268,4	279,9	406,1	46,4	95,7
Jul-Ago-Set	560,5	269,9	290,6	405,3	51,3	103,9
Ago-Set-Oct	548,1	272,1	276,1	396,5	54,9	96,7
Set-Oct-Nov	537,3	280,2	257,1	405,4	49,0	82,9
Oct-Nov-Dic	538,0	270,8	267,2	406,9	42,9	88,3
2012						
Ene-Feb-Mar	504,0	249,9	254,2	376,2	39,7	88,1
Feb-Mar-Abr	529,0	260,2	268,9	382,4	37,9	108,8
Mar-Abr-May	543,2	274,7	268,6	401,8	42,2	99,2
Abr-May-Jun	563,7	278,2	285,4	417,0	43,1	103,6
May-Jun-Jul	542,3	272,8	269,4	411,2	45,4	85,8
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,5	-10,8	+ 1,9	-6,6	1,6	2,1

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

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

6. PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible), es decir, aquella PEA que trabaja normalmente 35 horas o más a la semana y sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar, alcanzó a 1 millón 273 mil 600 personas, disminuyendo en 0,3% (4 mil 300 personas) respecto a lo observado en similar trimestre móvil del año anterior.

En el trimestre móvil de referencia, la **tasa de subempleo por ingresos (invisible)** se ubicó en 26,3%, disminuyendo en 0,3 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2004		
Oct-Nov-Dic	1 616,7	39,1
2005		
Oct-Nov-Dic	1 608,4	39,2
2006		
Oct-Nov-Dic	1 666,6	37,9
2007		
Oct-Nov-Dic	1 547,1	35,6
2008		
Oct-Nov-Dic	1 416,6	32,6
2009		
Oct-Nov-Dic	1 407,6	30,3
2010		
Oct-Nov-Dic	1 314,9	27,9
2011		
Ene-Feb-Mar	1 403,3	29,0
Feb-Mar-Abr	1 444,6	29,7
Mar-Abr-May	1 380,9	29,0
Abr-May-Jun	1 336,6	28,4
May-Jun-Jul	1 331,6	28,1
Jun-Jul-Ago	1 324,4	28,0
Jul-Ago-Set	1 291,3	27,0
Ago-Set-Oct	1 254,8	26,3
Set-Oct-Nov	1 234,8	25,9
Oct-Nov-Dic	1 277,9	26,6
2012		
Ene-Feb-Mar	1 226,2	25,4
Feb-Mar-Abr	1 281,2	26,6
Mar-Abr-May	1 327,4	27,6
Abr-May-Jun	1 333,3	28,0
May-Jun-Jul	1 342,3	27,9
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
	Variación porcentual	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-0,3 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 785 mil 100 personas y la masculina a 488 mil 400 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA femenina subempleada por ingresos aumentó en 1,5%, mientras que la PEA masculina disminuyó en 3,1%. (Ver Cuadro Nº 33).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en 3,5% en el grupo de 45 y más años de edad y en 1,8% en el grupo de 25 a 44 años, mientras que aumentó en 3,7% en el grupo de 14 a 24 años de edad.

Cuadro Nº 33

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Oct-Nov-Dic	1 616,7	821,9	794,8	475,7	789,5	351,4
2005						
Oct-Nov-Dic	1 608,4	796,0	812,4	532,4	739,7	336,3
2006						
Oct-Nov-Dic	1 666,6	798,6	868,0	550,4	758,4	357,8
2007						
Oct-Nov-Dic	1 547,1	712,9	834,2	508,1	710,0	329,1
2008						
Oct-Nov-Dic	1 416,6	659,3	757,3	449,5	658,6	308,6
2009						
Oct-Nov-Dic	1 407,6	609,8	797,8	444,9	636,3	326,4
2010						
Oct-Nov-Dic	1 314,9	493,4	821,5	465,5	548,0	301,5
2011						
Ene-Feb-Mar	1 403,3	575,5	827,8	514,2	584,3	304,9
Feb-Mar-Abr	1 444,6	583,1	861,5	521,7	600,5	322,4
Mar-Abr-May	1 380,9	547,6	833,3	479,8	578,1	323,0
Abr-May-Jun	1 336,6	528,4	808,2	475,6	551,8	309,2
May-Jun-Jul	1 331,6	510,9	820,8	469,2	562,4	300,1
Jun-Jul-Ago	1 324,4	503,0	821,4	473,8	552,2	298,4
Jul-Ago-Set	1 291,3	470,6	820,7	451,0	540,6	299,7
Ago-Set-Oct	1 254,8	481,0	773,8	418,4	531,7	304,8
Set-Oct-Nov	1 234,8	483,2	751,6	403,3	541,7	289,7
Oct-Nov-Dic	1 277,9	503,9	773,9	428,7	559,4	289,8
2012						
Ene-Feb-Mar	1 226,2	465,3	760,9	431,9	499,3	295,0
Feb-Mar-Abr	1 281,2	490,4	790,7	430,6	557,4	293,1
Mar-Abr-May	1 327,4	523,4	804,0	434,3	589,2	303,9
Abr-May-Jun	1 333,3	533,0	800,3	430,5	598,0	304,8
May-Jun-Jul	1 342,3	547,0	795,4	440,1	595,3	306,9
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-3,1	1,5	3,7	-1,8	-3,5

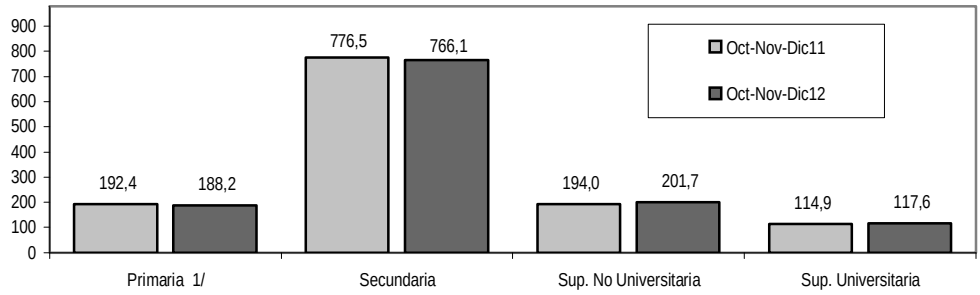
Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

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 2,2% en la PEA ocupada que tiene educación primaria o menor nivel y en 1,3% entre los que tienen educación secundaria, mientras que aumentó en 3,9% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 2,3% en aquellos que cuentan con educación universitaria. (Ver Cuadro Nº 34).

Gráfico Nº 13
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos según nivel educativo alcanzado
Trimestre móvil: Oct-Nov-Dic 2011 - Oct-Nov-Dic 2012
(Miles de personas)



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

Cuadro Nº 34
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	1 616,7	277,4	1 017,6	194,8	126,9
2005					
Oct-Nov-Dic	1 608,4	271,9	988,6	230,0	117,9
2006					
Oct-Nov-Dic	1 666,6	281,2	992,4	260,7	132,2
2007					
Oct-Nov-Dic	1 547,1	253,9	941,7	238,3	113,3
2008					
Oct-Nov-Dic	1 416,6	227,1	881,8	205,2	102,6
2009					
Oct-Nov-Dic	1 407,6	232,0	876,4	174,5	124,8
2010					
Oct-Nov-Dic	1 314,9	195,5	817,5	182,7	119,3
2011					
Ene-Feb-Mar	1 403,3	210,8	897,1	172,3	123,1
Feb-Mar-Abr	1 444,6	219,0	898,4	183,3	143,9
Mar-Abr-May	1 380,9	219,0	840,3	186,4	135,2
Abr-May-Jun	1 336,6	219,8	790,4	197,3	129,2
May-Jun-Jul	1 331,6	216,5	804,7	194,4	116,0
Jun-Jul-Ago	1 324,4	208,3	801,7	197,8	116,5
Jul-Ago-Set	1 291,3	211,1	775,5	199,8	104,9
Ago-Set-Oct	1 254,8	212,9	741,4	197,4	103,1
Set-Oct-Nov	1 234,8	202,5	738,5	194,3	99,5
Oct-Nov-Dic	1 277,9	192,4	776,5	194,0	114,9
2012					
Ene-Feb-Mar	1 226,2	186,1	756,7	170,7	112,7
Feb-Mar-Abr	1 281,2	191,9	783,8	178,9	126,5
Mar-Abr-May	1 327,4	201,1	806,8	187,9	131,6
Abr-May-Jun	1 333,3	194,2	801,9	200,6	136,6
May-Jun-Jul	1 342,3	203,3	785,1	215,6	138,4
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-2,2	-1,3	3,9	2,3

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/ 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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos aumentó 25,4% en Construcción, 2,2% en Servicios y 2,0% en Manufactura, mientras que disminuyó 9,0% en Comercio (Ver Cuadro Nº 35).

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

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
Oct-Nov-Dic	1 616,7	272,2	68,2	538,0	710,4
2005					
Oct-Nov-Dic	1 608,4	277,7	59,2	555,8	702,0
2006					
Oct-Nov-Dic	1 666,6	349,7	55,2	544,0	694,2
2007					
Oct-Nov-Dic	1 547,1	281,8	64,7	504,0	677,7
2008					
Oct-Nov-Dic	1 416,6	271,9	42,7	459,7	632,7
2009					
Oct-Nov-Dic	1 407,6	249,6	56,8	487,6	596,4
2010					
Oct-Nov-Dic	1 314,9	242,4	33,3	450,9	573,5
2011					
Ene-Feb-Mar	1 403,3	264,1	38,5	476,4	605,1
Feb-Mar-Abr	1 444,6	260,8	37,5	469,6	650,9
Mar-Abr-May	1 380,9	247,2	38,6	445,2	628,2
Abr-May-Jun	1 336,6	226,6	40,2	428,9	618,6
May-Jun-Jul	1 331,6	230,9	39,0	442,4	603,3
Jun-Jul-Ago	1 324,4	225,7	33,5	438,9	609,1
Jul-Ago-Set	1 291,3	213,7	26,2	463,0	574,8
Ago-Set-Oct	1 254,8	209,5	29,2	449,6	554,4
Set-Oct-Nov	1 234,8	218,3	35,3	435,7	537,5
Oct-Nov-Dic	1 277,9	239,1	35,8	442,2	551,6
2012					
Ene-Feb-Mar	1 226,2	210,0	41,8	425,8	533,9
Feb-Mar-Abr	1 281,2	227,6	41,8	435,9	554,5
Mar-Abr-May	1 327,4	240,0	43,0	439,8	584,0
Abr-May-Jun	1 333,3	241,8	34,8	453,4	583,6
May-Jun-Jul	1 342,3	250,7	36,8	439,8	595,3
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
	Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	2,0	25,4	-9,0	2,2

Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.
1/ 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 6,5% entre los trabajadores dependientes; mientras que disminuyó 5,7% en los trabajadores independientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos se redujo en 3,1% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras aumentó en 2,2% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 13,8% 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	1 616,7	622,4	789,2	1 291,1	133,8	191,8
2005						
Oct-Nov-Dic	1 608,4	549,2	858,0	1 255,8	133,4	219,2
2006						
Oct-Nov-Dic	1 666,6	560,1	920,6	1 256,7	182,3	226,2
2007						
Oct-Nov-Dic	1 547,1	492,6	853,1	1 170,4	155,3	221,5
2008						
Oct-Nov-Dic	1 416,6	479,1	759,1	1 055,9	145,9	214,8
2009						
Oct-Nov-Dic	1 407,6	480,3	704,7	1 107,0	116,0	184,6
2010						
Oct-Nov-Dic	1 314,9	424,3	681,2	1 013,9	119,1	181,9
2011						
Ene-Feb-Mar	1 403,3	428,6	710,2	1 102,5	105,2	195,6
Feb-Mar-Abr	1 444,6	441,9	741,7	1 116,0	122,3	206,3
Mar-Abr-May	1 380,9	434,5	717,8	1 052,6	129,7	198,5
Abr-May-Jun	1 336,6	421,2	721,5	1 011,4	125,5	199,8
May-Jun-Jul	1 331,6	427,7	702,5	1 018,9	116,7	196,0
Jun-Jul-Ago	1 324,4	411,4	715,0	1 008,1	119,0	197,3
Jul-Ago-Set	1 291,3	401,8	652,7	997,1	117,7	176,5
Ago-Set-Oct	1 254,8	394,4	641,2	968,6	116,7	169,5
Set-Oct-Nov	1 234,8	390,3	640,5	941,2	121,7	171,8
Oct-Nov-Dic	1 277,9	403,8	668,6	985,1	123,5	169,3
2012						
Ene-Feb-Mar	1 226,2	409,5	595,5	976,6	92,6	157,0
Feb-Mar-Abr	1 281,2	429,9	651,2	1 008,4	94,7	178,0
Mar-Abr-May	1 327,4	435,7	691,0	1 018,9	115,4	193,1
Abr-May-Jun	1 333,3	412,1	717,6	994,4	123,9	215,1
May-Jun-Jul	1 342,3	414,8	731,5	987,4	136,2	218,8
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-5,7	6,5	-3,1	2,2	13,8

Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.
1/ El total incluye 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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, la EPE en Lima Metropolitana registró a 272 mil 800 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 57,4% (156 mil 600) son mujeres y el 42,6% (116 mil 200) son hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se redujo en 18,9% (63 mil 300 personas), la PEA desempleada femenina en 26,4% (56 mil 100 personas) y la PEA desempleada masculina en 5,9% (7 mil 300 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 12,3% en el grupo de 25 a 44 años de edad, en 21,5% en el grupo de 45 y más años de edad y en 22,6% en el grupo de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro Nº 37).

Cuadro Nº 37

Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2004						
Oct-Nov-Dic	361,3	166,3	195,0	167,4	135,3	58,6
2005						
Oct-Nov-Dic	330,0	156,4	173,6	134,8	138,5	56,7
2006						
Oct-Nov-Dic	327,1	139,1	188,0	154,7	127,4	45,0
2007						
Oct-Nov-Dic	323,9	154,8	169,1	137,1	123,0	63,8
2008						
Oct-Nov-Dic	338,5	152,6	185,9	165,8	132,3	40,4
2009						
Oct-Nov-Dic	368,1	157,8	210,3	184,7	133,0	50,5
2010						
Oct-Nov-Dic	337,1	144,2	192,9	175,6	127,5	34,0
2011						
Ene-Feb-Mar	454,4	196,2	258,1	251,5	136,1	66,8
Feb-Mar-Abr	427,7	181,3	246,4	214,9	143,3	69,5
Mar-Abr-May	349,9	157,7	192,2	163,2	149,5	37,1
Abr-May-Jun	344,0	147,0	197,0	158,7	140,5	44,9
May-Jun-Jul	329,8	139,3	190,5	152,5	127,8	49,5
Jun-Jul-Ago	332,4	133,8	198,6	152,7	131,6	48,1
Jul-Ago-Set	349,3	139,5	209,8	162,0	138,1	49,1
Ago-Set-Oct	349,1	131,1	218,0	168,6	139,4	41,1
Set-Oct-Nov	335,6	121,9	213,7	164,9	125,0	45,8
Oct-Nov-Dic	336,1	123,5	212,7	178,7	117,4	40,0
2012						
Ene-Feb-Mar	418,7	179,2	239,5	198,8	165,2	54,7
Feb-Mar-Abr	388,2	166,0	222,1	181,7	157,7	48,8
Mar-Abr-May	347,2	155,6	191,6	157,0	144,3	46,0
Abr-May-Jun	299,4	130,9	168,5	135,0	121,9	42,5
May-Jun-Jul	298,7	130,2	168,5	140,7	117,2	40,8
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
			Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-18,9 +++	-5,9	-26,4 +++	-22,6 +++	-12,3	-21,5 +

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 2,4 semanas. Según grupos de edad, duró más tiempo entre los que tienen de 45 y más años de edad con 2,7 semanas, seguido de los que tienen de 25 a 44 años de edad con 2,6 semanas y del grupo de 14 a 24 años con 2,2 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (Octubre-Noviembre-Diciembre 2011), se observa que disminuyó en 9,8% en el grupo de 25 a 44 años de edad, mientras que se incrementó en 2,1% en el grupo de 14 a 24 años de edad y en 1,0% en el grupo de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro Nº 38).

Cuadro Nº 38

Lima Metropolitana: Población desempleada por duración y grupos de edad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Promedio de semanas)

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

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, el desempleo afectó al 5,6% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (7,2%) que a hombres (4,4%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina se redujo en 2,4 puntos porcentuales y la masculina en 0,3 punto porcentual.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad con 12,0%, seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con 4,0% y entre los que cuentan con 45 y más años de edad en 2,8%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se redujo en 3,5 puntos porcentuales en el grupo 14 a 24 años de edad, en 0,7 punto porcentual en el grupo de 25 a 44 años de edad y de 45 y más años de edad, para cada caso. (Ver Cuadro Nº 39).

Cuadro Nº 39
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Porcentaje)

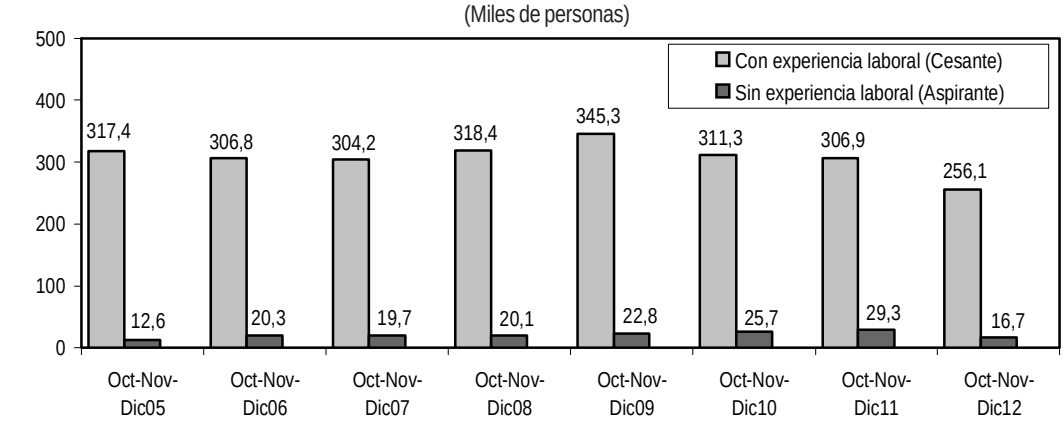
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Oct-Nov-Dic	8,7	7,3	10,5	16,5	6,2	6,3
2005						
Oct-Nov-Dic	8,0	6,9	9,5	13,2	6,4	6,1
2006						
Oct-Nov-Dic	7,4	5,8	9,4	14,1	5,6	4,5
2007						
Oct-Nov-Dic	7,5	6,4	8,7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

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

7.3 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 272 mil 800 personas desempleadas, de éstas 6,1% (16 mil 700 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes), mientras que el restante 93,9% (256 mil 100 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 16,6% y los que buscan trabajo por primera vez en 43,0% (Ver Gráfico Nº 14 y Cuadro Nº 40).

Gráfico Nº 14
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
Trimestre móvil: Oct-Nov-Dic05 - Oct-Nov-Dic12
(Miles de personas)



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

Cuadro Nº 40
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2004			
Oct-Nov-Dic	361,3	16,0	345,3
2005			
Oct-Nov-Dic	330,0	12,6	317,4
2006			
Oct-Nov-Dic	327,1	20,3	306,8
2007			
Oct-Nov-Dic	323,9	19,7	304,2
2008			
Oct-Nov-Dic	338,5	20,1	318,4
2009			
Oct-Nov-Dic	368,1	22,8	345,3
2010			
Oct-Nov-Dic	337,1	25,7	311,3
2011			
Ene-Feb-Mar	454,4	25,5 a/	428,8
Feb-Mar-Abr	427,7	20,1 a/	407,6
Mar-Abr-May	349,9	13,5 a/	336,4
Abr-May-Jun	344,0	13,2 a/	330,8
May-Jun-Jul	329,8	17,5 a/	312,4
Jun-Jul-Ago	332,4	21,0 a/	311,4
Jul-Ago-Set	349,3	21,6 a/	327,7
Ago-Set-Oct	349,1	24,0 a/	325,2
Set-Oct-Nov	335,6	21,1 a/	314,5
Oct-Nov-Dic	336,1	29,3 a/	306,9
2012			
Ene-Feb-Mar	418,7	27,7 a/	391,0
Feb-Mar-Abr	388,2	27,6 a/	360,6
Mar-Abr-May	347,2	19,8 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
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-18,9 +++	-43,0 +++	-16,6 +++

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 53,8% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 39,8% tiene estudios superiores (15,8% superior no universitaria y 24,0% superior universitaria) y el 6,4% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (Octubre-Noviembre-Diciembre 2012), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa una reducción en todos los niveles educativos de la PEA desempleada, 28,6% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo, 20,7% entre los que tienen educación secundaria, 14,4% entre los que cuentan con educación universitaria y 13,8% con superior no universitaria. (Ver Cuadro Nº 41).

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

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004				
Oct-Nov-Dic	40,0	211,9	52,2	57,2
2005				
Oct-Nov-Dic	34,0	183,4	55,6	56,9
2006				
Oct-Nov-Dic	21,3	192,9	56,3	56,7
2007				
Oct-Nov-Dic	27,7	193,1	54,9	48,2
2008				
Oct-Nov-Dic	20,8	189,9	62,0	65,7
2009				
Oct-Nov-Dic	18,6	216,7	52,6	80,2
2010				
Oct-Nov-Dic	22,6	190,5	57,3	66,6
2011				
Ene-Feb-Mar	30,4	257,7	60,4	105,9
Feb-Mar-Abr	34,3	237,4	62,9	93,2
Mar-Abr-May	25,3	191,0	54,1	79,5
Abr-May-Jun	30,7	191,4	56,2	65,8
May-Jun-Jul	26,0	193,5	50,3	60,1
Jun-Jul-Ago	23,0	193,6	56,0	59,8
Jul-Ago-Set	20,7	192,2	58,5	77,9
Ago-Set-Oct	22,9	188,6	60,8	76,8
Set-Oct-Nov	25,5	175,6	54,9	79,7
Oct-Nov-Dic	24,6	185,3	49,8	76,4
2012				
Ene-Feb-Mar	26,6	209,1	68,3	114,7
Feb-Mar-Abr	24,7	189,6	70,9	103,0
Mar-Abr-May	24,3	173,5	63,1	86,3
Abr-May-Jun	21,1	147,9	60,5	69,9
May-Jun-Jul	18,6	157,8	58,5	63,8
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
	Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-28,6 +	-20,7 +++	-13,8	-14,4

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

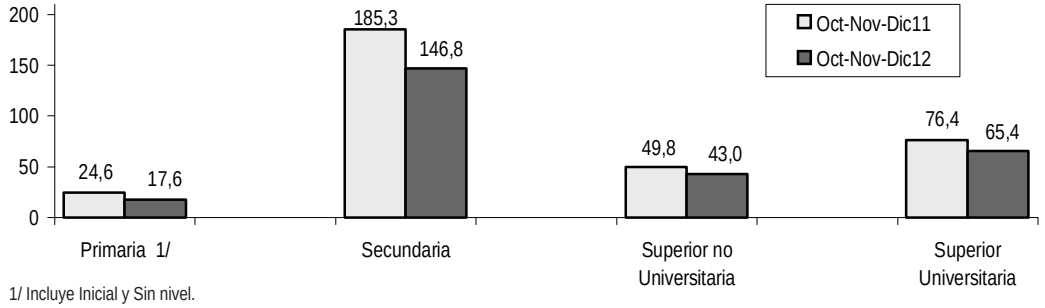
Por otro lado, la tasa de desempleo abierto - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 6,0% de los que lograron estudiar educación secundaria y los que tienen educación superior, para cada caso; 4,9% de los que cuentan con educación superior no universitaria y al 4,0% 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Tasas)

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

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: Oct-Nov-Dic2011 - Oct-Nov-Dic2012
(Miles de personas)

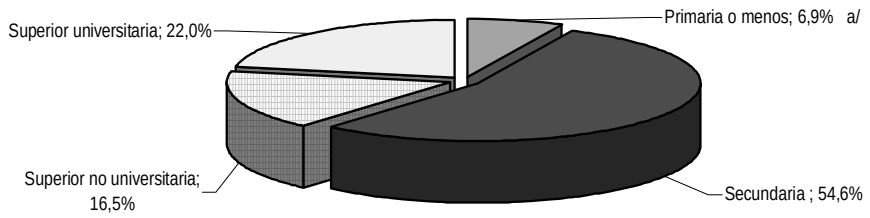


1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Permanente de Empleo.

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

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 54,6% tiene educación secundaria, el 38,5% tiene educación superior, (22,0% superior universitaria y 16,5% superior no universitaria) y el 6,9% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico Nº 16).

Gráfico Nº 16
Lima Metropolitana: Nivel de educación de la PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes)
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2012



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

En el trimestre móvil de análisis comparado con su similar del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 26,6% entre los que lograron estudiar primaria o menor nivel educativo, 17,4% secundaria, 13,4% superior universitaria y 12,8% entre los que lograron estudiar superior no universitaria. (Ver Cuadro Nº 43).

Cuadro Nº 43
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2004					
Oct-Nov-Dic	345,3	38,1	201,7	50,1	55,4
2005					
Oct-Nov-Dic	317,4	33,6	175,7	53,5	54,5
2006					
Oct-Nov-Dic	306,8	21,0	178,6	55,4	51,8
2007					
Oct-Nov-Dic	304,2	27,7	180,2	52,7	43,7
2008					
Oct-Nov-Dic	318,4	20,8	179,7	58,9	59,0
2009					
Oct-Nov-Dic	345,3	18,6	205,9	51,5	69,3
2010					
Oct-Nov-Dic	311,3	21,6	176,2	55,4	58,1
2011					
Ene-Feb-Mar	428,8	28,8	236,9	59,1	104,0
Feb-Mar-Abr	407,6	32,3	221,8	61,9	91,6
Mar-Abr-May	336,4	24,3	183,4	52,9	75,9
Abr-May-Jun	330,8	29,1	184,7	55,2	61,8
May-Jun-Jul	312,4	24,7	186,2	47,4	54,0
Jun-Jul-Ago	311,4	21,7	185,3	52,2	52,3
Jul-Ago-Set	327,7	19,4	185,1	53,7	69,5
Ago-Set-Oct	325,2	21,6	179,7	57,4	66,4
Set-Oct-Nov	314,5	24,9	166,6	52,9	70,1
Oct-Nov-Dic	306,9	23,9	169,4	48,5	65,1
2012					
Ene-Feb-Mar	391,0	25,7	196,9	65,7	102,6
Feb-Mar-Abr	360,6	24,0	177,8	64,9	93,8
Mar-Abr-May	327,5	23,7	165,1	57,5	81,2
Abr-May-Jun	278,3	20,4	137,4	55,2	65,4
May-Jun-Jul	281,4	18,3	146,9	56,7	59,4
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-16,6 +++	-26,6 +	-17,4 ++	-12,8	-13,4

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 Enero 2012 - Diciembre 2012, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 68 mil 334 millones 700 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Enero 2011 - Diciembre 2011) se muestra un incremento de 11,1%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,4% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,6% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 10,8% y la femenina en 11,6%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 51 y más trabajadores y de 11 a 50 trabajadores en 11,7%, en cada caso y de 1 a 10 trabajadores en 10,5%. (Ver Cuadro Nº 44 y Gráfico Nº 17).

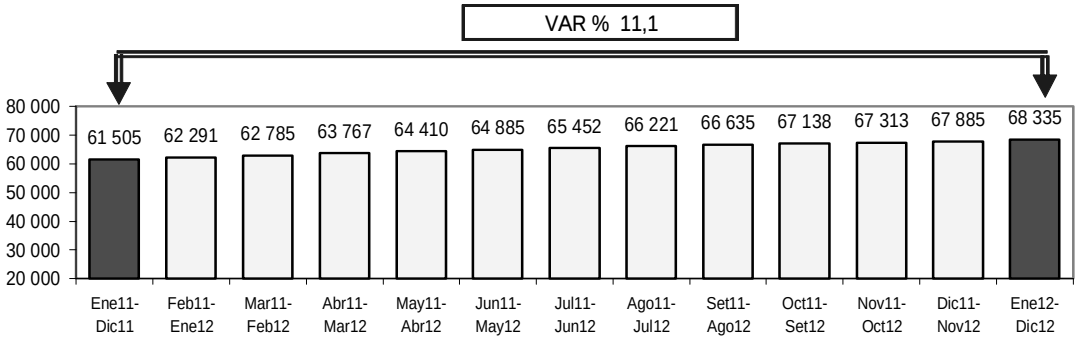
Cuadro Nº 44
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa
Año móvil: Enero 2005-Diciembre 2005 - Enero 2012-Diciembre 2012
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2005						
Ene05-Dic05	34 871,7	23 376,9	11 494,8	16 548,8	4 279,9	14 043,0
2006						
Ene06-Dic06	40 930,0	26 984,0	13 946,0	18 190,3	5 552,6	16 924,6
2007a/						
Ene07-Dic07	40 536,8	27 026,5	13 510,3	19 391,5	4 897,9	16 247,4
2008a/						
Ene08-Dic08	46 368,7	30 711,8	15 656,9	20 452,2	5 898,4	20 018,1
2009 a/						
Ene09-Dic09	50 947,6	33 441,7	17 505,9	23 236,6	5 870,6	21 840,4
2010 a/						
Ene10-Dic10	53 582,2	35 340,7	18 241,5	25 974,5	6 346,3	21 261,3
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar período del año anterior	11,1 +++	10,8 +++	11,6 +++	10,5 +++	11,7 ++	11,7 +++

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: Enero 2011-Diciembre 2011 - Enero 2012-Diciembre 2012
(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 13,8%, seguido de los que tienen educación universitaria en 12,7%, los que tienen educación secundaria en 10,0% y entre los que tienen primaria o menor nivel no hubo variación. (Ver Cuadro Nº 45).

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

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2005					
Ene05-Dic05	34 871,7	2 412,7	12 754,7	5 743,7	13 960,6
2006					
Ene06-Dic06	40 930,0	2 441,1	14 148,2	7 596,7	16 726,6
2007a/					
Ene07-Dic07	40 536,8	2 602,6	15 192,0	7 221,7	15 520,5
2008a/					
Ene08-Dic08	46 368,7	2 746,9	17 053,1	8 552,6	18 016,1
2009 a/					
Ene09-Dic09	50 947,6	3 050,7	18 631,4	8 660,2	20 605,3
2010 a/					
Ene10-Dic10	53 582,2	3 381,5	21 345,8	9 412,8	19 442,1
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar período del año anterior	11,1	0,0	10,0 +++	13,8 +++	12,7 +++

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 Enero 2012 - Diciembre 2012, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos los Conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en 19,7% en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, 13,2% en el Cono Sur, 10,1% en los distritos del Cono Centro y el Cono Este en cada caso y 8,1% en los distritos del Cono Norte. (Ver Cuadro Nº 46).

De otro lado, el 27,1% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,2% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,6% de los distritos del Cono Sur, el 19,5% del Cono Norte y el 8,6% 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: Enero 2005-Diciembre 2005 - Enero 2012-Diciembre 2012
(Millones de nuevos soles corrientes)

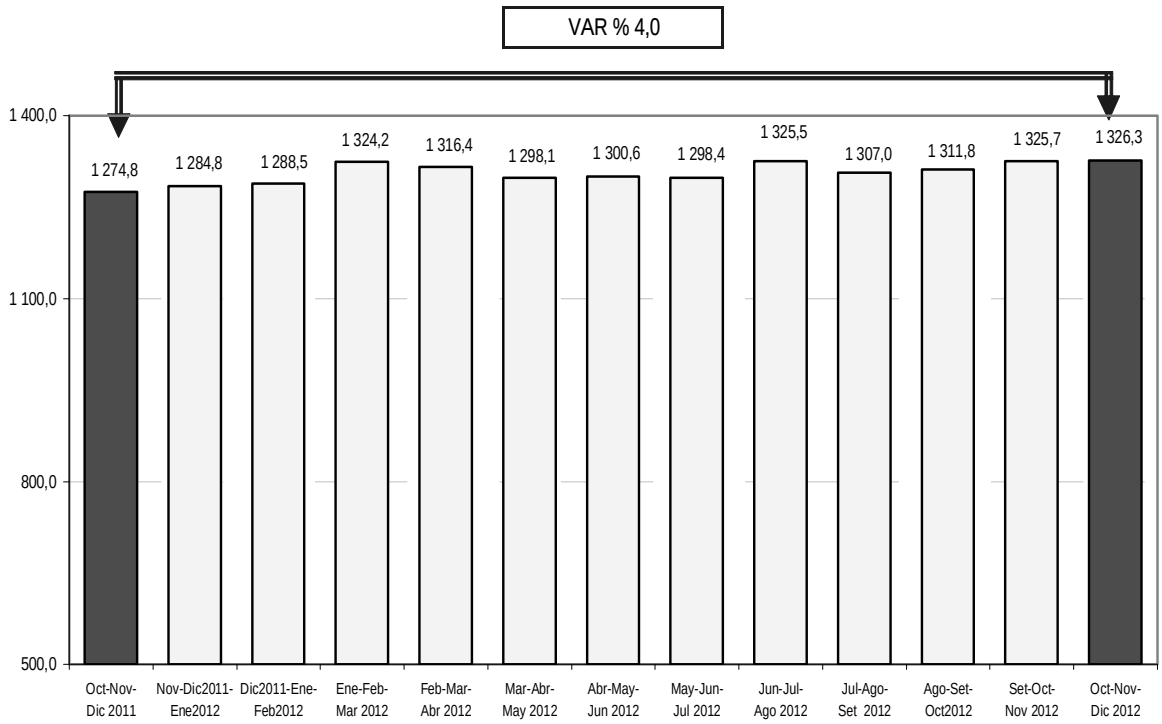
Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2005						
Ene05-Dic05	34 871,7	6 723,0	7 587,0	10 304,3	7 166,8	3 090,6
2006						
Ene06-Dic06	40 930,0	8 192,9	9 058,2	12 665,3	7 631,5	3 382,1
2007a/						
Ene07-Dic07	40 536,8	8 292,1	9 302,1	11 012,9	8 195,8	3 733,9
2008a/						
Ene08-Dic08	46 368,7	9 238,0	10 241,1	13 800,5	9 048,1	4 041,0
2009 a/						
Ene09-Dic09	50 947,6	10 173,3	11 054,2	14 746,9	10 692,0	4 281,2
2010 a/						
Ene10-Dic10	53 582,2	11 043,2	12 658,9	14 752,7	10 687,9	4 439,5
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
			Variación porcentual			
Respecto a similar período del año anterior	11,1 +++	8,1 ++	10,1 +++	10,1 ++	13,2 +++	19,7 +++

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 1326,3 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 4,0% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 51,5 nuevos soles corrientes. (Ver Gráfico Nº 18).

Gráfico Nº 18
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2011 - Octubre-Noviembre-Diciembre 2012
(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 1554,0 nuevos soles y de las mujeres a 1029,7 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Octubre-Noviembre-Diciembre de 2011), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 4,0% y de las mujeres en 3,9%. Es de resaltar que, el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 524,3 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 1543,5 nuevos soles y significó un incremento de 2,7%; mientras que el menor ingreso promedio se registró en el grupo de 14 a 24 años de edad con 864,3 nuevos soles y con un incremento de 10,3%.

Cuadro Nº 47
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12
(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Oct-Nov-Dic	795,4	907,9	644,2	484,7	844,6	956,5
2005						
Oct-Nov-Dic	817,0	941,3	649,9	494,5	874,7	961,4
2006						
Oct-Nov-Dic	892,2	1 025,4	718,6	538,9	981,3	1 016,3
2007						
Oct-Nov-Dic	915,6	1 090,8	684,8	581,8	982,8	1 064,7
2008						
Oct-Nov-Dic	1 028,2	1 193,6	806,1	669,8	1 085,3	1 210,7
2009						
Oct-Nov-Dic	1 097,0	1 254,9	893,2	700,3	1 179,7	1 241,4
2010						
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 312,5	878,6	708,1	1 216,4	1 277,3
2011						
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 346,5	933,2	720,3	1 249,2	1 370,8
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 355,0	895,6	727,2	1 233,1	1 348,6
Mar-Abr-May	1 159,4	1 352,4	906,1	742,2	1 228,9	1 355,5
Abr-May-Jun	1 185,4	1 382,3	928,1	748,4	1 262,1	1 379,8
May-Jun-Jul	1 197,4	1 402,9	928,4	763,1	1 276,9	1 387,9
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 434,3	949,0	764,8	1 319,9	1 403,5
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 445,4	948,1	782,0	1 317,0	1 422,9
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 472,3	982,4	801,1	1 333,6	1 487,8
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 485,0	999,1	802,9	1 354,8	1 490,9
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 493,9	991,5	783,7	1 357,2	1 502,7
2012						
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 528,2	1 060,9	857,9	1 386,3	1 584,2
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 525,3	1 043,3	840,3	1 370,4	1 597,2
Mar-Abr-May	1 298,1	1 509,6	1 024,6	832,4	1 356,7	1 556,7
Abr-May-Jun	1 300,6	1 523,5	1 010,3	809,3	1 377,4	1 539,9
May-Jun-Jul	1 298,4	1 520,7	1 012,2	822,2	1 384,8	1 514,6
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0 ++	4,0 +	3,9	10,3 +++	4,0	2,7

- 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 7,3% entre los trabajadores que cuentan con superior no universitaria, en 10,6% entre los que tienen primaria o menor nivel y en 6,5% los que tienen educación secundaria; mientras que disminuyó en 1,9% entre los que cuentan con educación universitaria. (Ver Cuadro Nº 48).

Cuadro Nº 48

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	795,4	482,6	592,3	806,8	1 526,1
2005					
Oct-Nov-Dic	817,0	483,3	596,0	810,4	1 592,0
2006					
Oct-Nov-Dic	892,2	488,3	638,8	905,6	1 696,3
2007					
Oct-Nov-Dic	915,6	525,9	670,8	850,4	1 847,5
2008					
Oct-Nov-Dic	1 028,2	582,5	779,1	1 019,4	1 892,3
2009					
Oct-Nov-Dic	1 097,0	648,2	789,9	1 116,9	1 992,8
2010					
Oct-Nov-Dic	1 125,3	726,7	862,3	1 078,8	2 010,6
2011					
Ene-Feb-Mar	1 170,5	741,7	873,4	1 134,6	2 068,4
Feb-Mar-Abr	1 157,2	727,4	876,5	1 111,8	2 051,9
Mar-Abr-May	1 159,4	722,4	879,0	1 111,4	2 053,5
Abr-May-Jun	1 185,4	712,8	892,8	1 125,9	2 103,4
May-Jun-Jul	1 197,4	714,7	897,0	1 124,5	2 176,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	735,3	907,1	1 149,5	2 246,2
Jul-Ago-Set	1 231,9	752,3	920,8	1 145,2	2 262,7
Ago-Set-Oct	1 262,5	745,3	933,4	1 163,3	2 350,1
Set-Oct-Nov	1 275,4	747,2	944,5	1 164,3	2 324,9
Oct-Nov-Dic	1 274,8	772,6	953,5	1 174,6	2 288,8
2012					
Ene-Feb-Mar	1 324,2	797,4	976,1	1 296,3	2 287,0
Feb-Mar-Abr	1 316,4	804,9	980,3	1 249,2	2 270,5
Mar-Abr-May	1 298,1	782,8	979,5	1 245,0	2 222,6
Abr-May-Jun	1 300,6	785,8	988,3	1 214,4	2 224,3
May-Jun-Jul	1 298,4	784,7	1 002,5	1 226,2	2 190,0
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0 ++	10,6 +++	6,5 +++	7,3 ++	-1,9

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

1/ 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 1575,4 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1071,9 nuevos soles. En Servicios llegó a 1380,2 nuevos soles y en Manufactura a 1273,4 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Octubre-Noviembre-Diciembre 2011), el ingreso promedio de los ocupados del sector Comercio presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 8,7% (85,6 nuevos soles), asimismo, el sector Servicios en 4,0% (53,4 nuevos soles), el sector Manufactura en 3,1% (37,8 nuevos soles) y el sector Construcción en 1,9% (28,9 nuevos soles). (Ver Cuadro Nº 49).

Cuadro Nº 49

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004					
Oct-Nov-Dic	795,4	748,0	745,8	641,3	872,0
2005					
Oct-Nov-Dic	817,0	749,9	871,3	607,4	909,3
2006					
Oct-Nov-Dic	892,2	854,3	956,6	713,1	962,5
2007					
Oct-Nov-Dic	915,6	934,2	984,3	671,7	969,4
2008					
Oct-Nov-Dic	1 028,2	926,0	1 168,5	803,9	1 091,9
2009					
Oct-Nov-Dic	1 097,0	1 045,2	1 033,5	896,9	1 177,5
2010					
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 094,6	1 333,4	842,4	1 196,2
2011					
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 116,2	1 353,2	924,0	1 237,1
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 085,1	1 386,1	937,0	1 213,2
Mar-Abr-May	1 159,4	1 062,4	1 362,3	920,1	1 233,6
Abr-May-Jun	1 185,4	1 110,7	1 407,7	925,5	1 261,2
May-Jun-Jul	1 197,4	1 154,3	1 398,2	917,5	1 268,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 169,1	1 442,2	962,5	1 284,4
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 183,7	1 443,2	943,9	1 294,8
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 205,6	1 478,4	971,5	1 337,2
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 244,3	1 543,0	987,5	1 329,7
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 235,6	1 546,5	986,3	1 326,8
2012					
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 254,4	1 611,7	1 063,8	1 363,0
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 253,7	1 639,2	1 066,7	1 336,4
Mar-Abr-May	1 298,1	1 266,7	1 592,3	1 014,5	1 324,9
Abr-May-Jun	1 300,6	1 250,1	1 651,7	1 035,2	1 324,4
May-Jun-Jul	1 298,4	1 228,3	1 631,6	1 012,7	1 345,5
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
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0 ++	3,1	1,9	8,7 +	4,0

- 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.

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 115,8 nuevos soles y en los dependientes en 16,2 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 10,1% y 1,2%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 8,2% (111,3 nuevos soles) en empresas de 11 a 50 trabajadores, igualmente en 8,2% (80,4 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores ; mientras que disminuyó en 1,5% (26,7 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	795,4	671,6	872,8	596,6	1 003,7	1 239,6
2005						
Oct-Nov-Dic	817,0	721,5	870,0	626,6	941,9	1 240,3
2006						
Oct-Nov-Dic	892,2	713,9	992,3	652,8	981,5	1 391,0
2007						
Oct-Nov-Dic	915,6	787,4	981,5	701,4	1 016,0	1 351,5
2008						
Oct-Nov-Dic	1 028,2	858,4	1 120,0	769,6	1 091,7	1 532,0
2009						
Oct-Nov-Dic	1 097,0	937,6	1 184,5	840,2	1 157,5	1 609,1
2010						
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 057,9	1 162,7	901,8	1 263,3	1 523,0
2011						
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 056,8	1 233,0	923,4	1 339,0	1 620,5
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 042,4	1 221,3	912,2	1 263,0	1 634,2
Mar-Abr-May	1 159,4	1 049,3	1 219,8	917,9	1 271,4	1 615,2
Abr-May-Jun	1 185,4	1 069,9	1 248,6	928,4	1 265,4	1 673,5
May-Jun-Jul	1 197,4	1 084,9	1 260,7	934,8	1 318,3	1 693,1
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 125,5	1 279,0	956,7	1 332,6	1 728,9
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 131,4	1 288,2	969,0	1 319,5	1 740,2
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 145,6	1 327,0	994,2	1 309,9	1 782,4
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 136,6	1 350,4	986,1	1 334,0	1 819,2
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 150,3	1 340,2	986,9	1 350,0	1 797,1
2012						
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 207,2	1 385,8	1 030,7	1 505,1	1 809,2
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 214,7	1 370,4	1 026,3	1 523,3	1 790,2
Mar-Abr-May	1 298,1	1 233,6	1 332,2	1 037,6	1 455,2	1 734,3
Abr-May-Jun	1 300,6	1 266,5	1 318,2	1 058,5	1 413,6	1 715,0
May-Jun-Jul	1 298,4	1 250,0	1 322,5	1 059,4	1 426,3	1 696,7
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
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0 ++	10,1 +++	1,2	8,2 +++	8,2	-1,5

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

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

8.9 Ingreso promedio mensual por Conos

En el trimestre móvil actual, los trabajadores de los distritos del Cono Centro obtuvieron mayor ingreso promedio mensual al alcanzar 1788,3 nuevos soles, cifra superior en 677,7 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1110,6 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1322,2 nuevos soles y en los distritos del Cono Este de 1227,8 nuevos soles y en la Provincia Constitucional del Callao 1156,6 nuevos soles.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Octubre-Noviembre-Diciembre 2011), el ingreso promedio mensual de los trabajadores, del Cono Sur se incrementó en 9,4% (113,1 nuevos soles), seguido de la Provincia Constitucional del Callao en 6,9% (74,1 nuevos soles), los trabajadores del Cono Este en 4,4% (51,6 nuevos soles), el Cono Norte en 3,9% (41,5 nuevos soles) y el Cono Centro en 0,1% (1,2 nuevos soles). (Ver Cuadro Nº 51).

Cuadro Nº 51

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residentes en los Conos

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Oct-Nov-Dic	795,4	687,5	719,4	1 076,3	797,6	631,6
2005						
Oct-Nov-Dic	817,0	709,5	727,8	1 078,9	854,1	653,7
2006						
Oct-Nov-Dic	892,2	757,1	799,6	1 270,1	851,5	732,5
2007						
Oct-Nov-Dic	915,6	771,1	889,8	1 137,6	898,7	854,1
2008						
Oct-Nov-Dic	1 028,2	879,0	941,3	1 338,0	1 051,8	916,0
2009						
Oct-Nov-Dic	1 097,0	914,4	968,9	1 462,2	1 136,4	923,8
2010						
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 001,2	1 110,1	1 414,4	1 086,5	943,7
2011						
Ene-Feb-Mar	1 170,5	1 004,6	1 067,3	1 606,8	1 173,9	991,7
Feb-Mar-Abr	1 157,2	1 021,7	1 073,2	1 521,5	1 167,3	974,3
Mar-Abr-May	1 159,4	1 021,1	1 083,2	1 445,7	1 212,9	1 012,9
Abr-May-Jun	1 185,4	1 065,3	1 071,5	1 527,0	1 230,4	988,2
May-Jun-Jul	1 197,4	1 036,6	1 085,3	1 572,4	1 269,5	979,5
Jun-Jul-Ago	1 224,7	1 061,7	1 095,6	1 645,4	1 276,9	975,1
Jul-Ago-Set	1 231,9	1 074,4	1 127,8	1 645,5	1 230,3	987,3
Ago-Set-Oct	1 262,5	1 071,8	1 151,6	1 708,1	1 251,4	1 037,3
Set-Oct-Nov	1 275,4	1 071,0	1 171,3	1 793,8	1 236,8	1 045,4
Oct-Nov-Dic	1 274,8	1 069,1	1 176,2	1 787,1	1 209,1	1 082,5
2012						
Ene-Feb-Mar	1 324,2	1 119,2	1 204,6	1 802,1	1 358,2	1 134,3
Feb-Mar-Abr	1 316,4	1 137,2	1 201,0	1 769,4	1 347,9	1 118,1
Mar-Abr-May	1 298,1	1 122,6	1 151,9	1 739,9	1 348,9	1 102,4
Abr-May-Jun	1 300,6	1 122,0	1 153,5	1 734,3	1 363,7	1 113,7
May-Jun-Jul	1 298,4	1 138,3	1 130,5	1 719,4	1 392,1	1 129,9
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
			Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0 ++	3,9	4,4	0,1	9,4 ++	6,9 +

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

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

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

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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,47 nuevos soles, registrando un incremento de 6,5% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 7,11 nuevos soles y en las mujeres en 5,49 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina y femenina se incrementó en 6,5% y 6,3%, 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: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004						
Oct-Nov-Dic	3,75	3,98	3,38	2,79	4,79	5,94
2005						
Oct-Nov-Dic	3,81	4,12	3,32	2,91	4,54	5,80
2006						
Oct-Nov-Dic	4,31	4,60	3,87	3,17	4,70	6,65
2007						
Oct-Nov-Dic	4,39	4,90	3,60	3,37	4,79	6,49
2008						
Oct-Nov-Dic	4,94	5,39	4,23	3,67	5,24	7,46
2009						
Oct-Nov-Dic	5,28	5,68	4,68	4,01	5,65	7,83
2010						
Oct-Nov-Dic	5,32	5,86	4,49	4,12	6,38	7,53
2011						
Ene-Feb-Mar	5,55	6,00	4,83	4,27	6,43	8,08
Feb-Mar-Abr	5,43	5,98	4,58	4,20	6,01	7,94
Mar-Abr-May	5,47	6,04	4,63	4,28	6,08	7,79
Abr-May-Jun	5,64	6,20	4,80	4,38	6,13	8,04
May-Jun-Jul	5,69	6,27	4,81	4,41	6,40	8,10
Jun-Jul-Ago	5,86	6,42	5,00	4,52	6,58	8,40
Jul-Ago-Set	5,90	6,50	4,97	4,55	6,62	8,54
Ago-Set-Oct	6,04	6,62	5,14	4,66	6,55	8,77
Set-Oct-Nov	6,10	6,68	5,22	4,66	6,59	8,84
Oct-Nov-Dic	6,07	6,68	5,16	4,66	6,51	8,68
2012						
Ene-Feb-Mar	6,35	6,94	5,49	4,80	7,41	9,13
Feb-Mar-Abr	6,35	6,95	5,45	4,83	7,42	9,01
Mar-Abr-May	6,28	6,87	5,40	4,94	7,25	8,59
Abr-May-Jun	6,31	6,91	5,38	5,07	7,11	8,40
May-Jun-Jul	6,28	6,90	5,35	5,06	7,26	8,25
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5 +++	6,5 +++	6,3 ++	9,9 +++	12,8 ++	1,5

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

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

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 8,81 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 1,5%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio por hora alcanzó 7,34 nuevos soles, presentando un incremento de 12,8% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora registró 5,12 nuevos soles, aumentando en 9,9%.

Cuadro Nº 53

Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por nivel de educación

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 04 - Octubre-Noviembre-Diciembre 12

(Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Oct-Nov-Dic	3,75	2,19	2,68	3,89	8,10
2005					
Oct-Nov-Dic	3,81	2,20	2,69	3,92	8,16
2006					
Oct-Nov-Dic	4,31	2,33	2,98	4,37	9,06
2007					
Oct-Nov-Dic	4,39	2,43	3,11	4,18	9,68
2008					
Oct-Nov-Dic	4,94	2,68	3,59	4,96	10,31
2009					
Oct-Nov-Dic	5,28	2,95	3,64	5,49	10,77
2010					
Oct-Nov-Dic	5,32	3,16	3,87	5,36	10,97
2011					
Ene-Feb-Mar	5,55	3,28	3,89	5,61	11,51
Feb-Mar-Abr	5,43	3,17	3,93	5,30	11,14
Mar-Abr-May	5,47	3,22	3,95	5,34	11,19
Abr-May-Jun	5,64	3,20	4,05	5,40	11,48
May-Jun-Jul	5,69	3,31	4,06	5,37	11,85
Jun-Jul-Ago	5,86	3,40	4,12	5,57	12,31
Jul-Ago-Set	5,90	3,47	4,19	5,59	12,41
Ago-Set-Oct	6,04	3,50	4,23	5,72	12,69
Set-Oct-Nov	6,10	3,56	4,29	5,68	12,41
Oct-Nov-Dic	6,07	3,67	4,32	5,64	12,21
2012					
Ene-Feb-Mar	6,35	3,56	4,45	6,36	12,49
Feb-Mar-Abr	6,35	3,64	4,46	6,17	12,64
Mar-Abr-May	6,28	3,67	4,48	6,09	12,35
Abr-May-Jun	6,31	3,63	4,55	5,88	12,41
May-Jun-Jul	6,28	3,62	4,62	5,94	12,11
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
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5 +++	8,3 +++	9,8 +++	9,6 +++	0,4

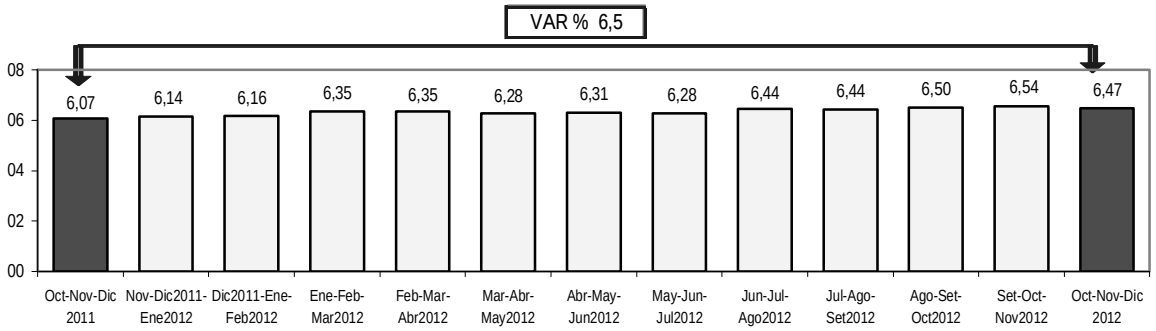
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

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 12,26 nuevos soles, aumentando en 0,4% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Octubre-Noviembre-Diciembre 2011). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 6,18 nuevos soles, con un incremento de 9,6% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso promedio por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,75 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 3,98 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 8,3%. (Ver Cuadro Nº 53 y Gráfico Nº 19).

Gráfico Nº 19
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2011 - Octubre-Noviembre-Diciembre 2012
(En 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 9,10 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 6,36 nuevos soles, el Cono Este con 5,88 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 5,61 nuevos soles y el Cono Norte con 5,39 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en el Cono Sur (10,4%), la Provincia Constitucional del Callao (8,0%), el Cono Este (6,7%), el Cono Norte (6,6%) y el Cono Centro (4,3%). (Ver Cuadro Nº 54).

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

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Oct-Nov-Dic	3,75	3,14	3,41	5,31	3,66	3,01
2005						
Oct-Nov-Dic	3,81	3,25	3,38	5,23	3,81	3,24
2006						
Oct-Nov-Dic	4,31	3,63	3,74	6,46	4,13	3,49
2007						
Oct-Nov-Dic	4,39	3,66	4,20	5,76	4,18	4,14
2008						
Oct-Nov-Dic	4,94	4,17	4,47	6,73	4,97	4,39
2009						
Oct-Nov-Dic	5,28	4,32	4,59	7,19	5,47	4,57
2010						
Oct-Nov-Dic	5,32	4,78	5,19	6,92	4,97	4,49
2011						
Ene-Feb-Mar	5,55	4,67	5,04	7,98	5,45	4,75
Feb-Mar-Abr	5,43	4,71	4,95	7,41	5,42	4,72
Mar-Abr-May	5,47	4,77	4,97	7,15	5,63	4,99
Abr-May-Jun	5,64	4,93	5,01	7,64	5,81	4,84
May-Jun-Jul	5,69	4,79	5,08	7,91	6,01	4,69
Jun-Jul-Ago	5,86	4,93	5,20	8,41	6,02	4,63
Jul-Ago-Set	5,90	5,04	5,29	8,35	5,87	4,70
Ago-Set-Oct	6,04	5,06	5,41	8,58	5,93	4,98
Set-Oct-Nov	6,10	5,11	5,50	8,77	5,94	5,07
Oct-Nov-Dic	6,07	5,06	5,52	8,72	5,76	5,20
2012						
Ene-Feb-Mar	6,35	5,28	5,72	9,18	6,38	5,45
Feb-Mar-Abr	6,35	5,33	5,74	9,05	6,42	5,41
Mar-Abr-May	6,28	5,34	5,47	8,89	6,50	5,31
Abr-May-Jun	6,31	5,36	5,48	8,88	6,58	5,36
May-Jun-Jul	6,28	5,50	5,35	8,69	6,72	5,40
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
			Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5 +++	6,6 ++	6,7	4,3	10,4 +++	8,0 ++

- 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, San Juan de Lurigancho y el Agustino.
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 Colombia, Ecuador, Panamá y la República Dominicana. Cifras revisadas.
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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, el tamaño de muestra fue de 4800 viviendas. A partir de enero del 2011 la muestra se ha incrementado a 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no-respuesta.

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

En este trimestre móvil Octubre-Noviembre-Diciembre 2012, 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 Octubre-Noviembre-Diciembre 2012 es de 6,5%, siendo mayor dicha tasa en el mes de Octubre donde se registró un 7,0%.

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).