

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre2011-Enero 2012

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), desde marzo del año 2001 ejecuta en Lima Metropolitana mensualmente la Encuesta Permanente de Empleo (EPE). La finalidad de esta encuesta es obtener información base para estimar los principales indicadores del mercado laboral. La EPE en el transcurso de los años, ha experimentado la actualización del marco muestral, con el objeto de mejorar la representatividad de la muestra y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral. Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó fue el proveniente del Precenso ejecutado en los años 1999 y 2000. A partir de diciembre del año 2006, después de la evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco muestral con el proveniente del año 2005. A partir de octubre del 2010, la muestra de la EPE incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda del 2007. El empalme se efectuó desde octubre a diciembre del 2010. A partir de enero del 2011, todos los conglomerados de la muestra (panel y no panel) han sido renovados totalmente. Por otro lado, para el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 899 mil personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)^{1/}. Del total de la PET, el 69,8%, es decir, 4 millones 816 mil personas integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 30,2% que equivale a 2 millones 83 mil personas la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la

actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con el trimestre móvil del año anterior, la PEA se incrementó en 2,6% (122 mil 500 personas). Por su parte, la Población Económicamente Inactiva (PEI) no presentó variación porcentual. Cabe resaltar que la PEI está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por los que solamente estudian, por los jubilados o pensionistas y por los que tienen impedimentos físicos, etc.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Condición de actividad	Nov-Dic10-Ene11	Nov-Dic11-Ene12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 776,0	6 899,0	123,0	1,8
PEA	4 693,5	4 816,0	122,5	2,6
.Ocupada	4 332,9	4 442,6	109,7	2,5
.Desocupada	360,6	373,5	12,9	3,6
PEI	2 082,5	2 083,0	0,5	0,0

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil - Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

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

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

Jefe del INEI
Dr. Alejandro Vilchez
De los Ríos

Subjefe de Estadística
Mg. Aníbal Sánchez
Aguilar

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Joel Salas
Zoraida Castro
Bertha Orjeda
Doris Mendoza

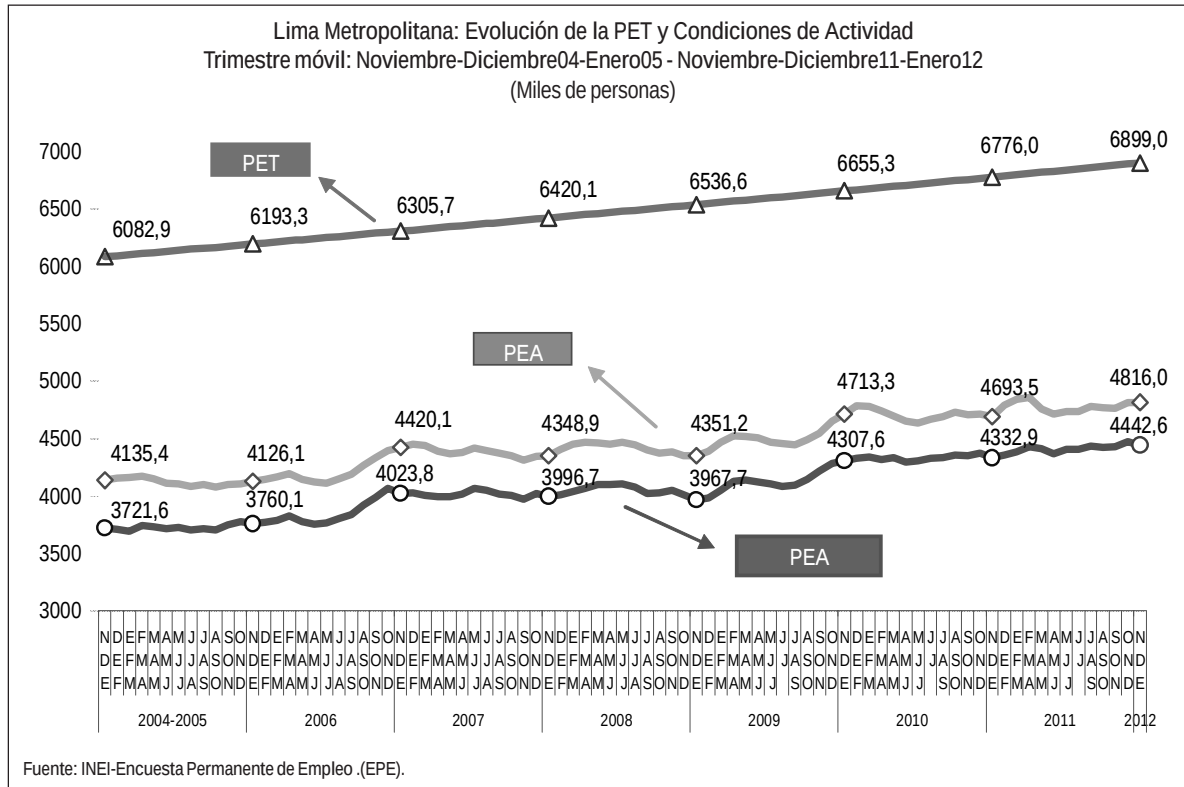
Procesamiento de
datos
Raúl Rengifo
Iván Pariona

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

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 442 mil 600 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada se incrementó en 2,5%, lo que equivale a 109 mil 700 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada- que viene a ser aquella que busca un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio aumentó en 3,6%, la cual equivale a 12 mil 900 personas.



II. Niveles de empleo

En el trimestre móvil de referencia de cada 100 personas que integran la PEA de Lima Metropolitana, 92 estaban ocupados y cerca de 8 desocupados. De la población ocupada: 55 tenían empleo adecuado y 38 se encontraban subempleados: 12 subempleados por horas (trabajaron

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

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Nov-Dic10-Ene11	Nov-Dic11-Ene12	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. Tasa de Ocupación	92,3	92,2	-0,1
. Adecuadamente empleada	51,8	54,7	2,9
. Subempleado	40,5	37,6	-2,9
-Subempleo por horas (visible)	13,1	11,6	-1,5
-Subempleo por ingresos (invisible)	27,4	26,0	-1,4
II. Tasa de Desempleo	7,7	7,8	0,1

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

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar período del año anterior, la población adecuadamente empleada se incrementó en 8,3%, lo que equivale en cifras absolutas a 202 mil personas. En cambio, la población subempleada disminuyó en 4,9% (92 mil 300 personas);

así los subempleados por horas (subempleo visible) decrecieron en 9,4% (58 mil personas) y los subempleados por ingresos (subempleo invisible) en 2,7%, es decir, en 34 mil 400 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo				
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12				
(Miles de personas)				
Niveles de empleo	Nov-Dic10-Ene11	Nov-Dic11-Ene12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 693,5	4 816,0	122,5	2,6
I. Ocupados	4 332,9	4 442,6	109,7	2,5
. Adecuadamente empleada	2 431,3	2 633,3	202,0	8,3
. Subempleado	1 901,6	1 809,3	-92,3	-4,9
-Subempleo por horas (visible)	614,4	556,4	-58,0	-9,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 287,2	1 252,8	-34,4	-2,7
II. Desocupados	360,6	373,5	12,9	3,6

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

III. Ocupación

Según sexo, la PEA ocupada la femenina se incrementó en 4,7% (90 mil 200 personas) y la masculina en 0,8% (19 mil 500 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,1% (2 millones 448 mil 100 personas) son hombres y el 44,9% (1 millón 994 mil 500 personas) mujeres.

De acuerdo a los grupos de edad, La ocupación aumentó en 4,1% (42 mil 700 personas) entre la población de 45 y más años de edad, en 4,0% (37 mil 600 personas) en el grupo de 14 a 24 años de edad y en 1,3% entre el grupo etario de 25 a 44 años de edad. Del total de la PEA ocupada, el 22,3% tiene de 14 a 24 años de edad, el 53,1% de 25 a 44 años y el 24,6% de 45 y más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada, según sexo y grupos de edad				
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12				
(Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Nov-Dic10-Ene11	Nov-Dic11-Ene12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 332,9	4 442,6	109,7	2,5
Sexo				
Hombre	2 428,6	2 448,1	19,5	0,8
Mujer	1 904,3	1 994,5	90,2	4,7
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	952,7	990,3	37,6	4,0
De 25 a 44 años	2 330,4	2 359,7	29,3	1,3
De 45 y más años	1 049,8	1 092,5	42,7	4,1

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con similar periodo del año anterior, la población ocupada aumentó en 8,5% (101 mil 100 personas) en las empresas 51 y más trabajadores, en 4,2% (19 mil 800 personas) en las de 11 a 50 trabajadores ; mientras que disminuyó en 0,4% (11 mil 200 personas) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores.

Cabe destacar, que el 60,0% (2 millones 663 mil 800 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 29,1% (1 millón 291 mil 800 personas) en empresas de 51 a más trabajadores y el 10,9% (487 mil personas) en establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa				
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12				
(Miles de personas)				
Tamaño de empresa	Nov-Dic10-Ene11	Nov-Dic11-Ene12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 332,9	4 442,6	109,7	2,5
De 1 a 10 trabajadores	2 675,0	2 663,8	-11,2	-0,4
De 11 a 50 trabajadores	467,2	487,0	19,8	4,2
De 51 y más trabajadores	1 190,7	1 291,8	101,1	8,5

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, el desempleo afectó al 7,8% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 373 mil 500 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo aumentó en 3,6% (12 mil 900 personas).

El desempleo afectó al 10,0% de la PEA femenina y al 5,9% de la masculina. En el trimestre móvil de referencia la PEA masculina desempleada aumentó en 0,2% (400 personas) y la femenina en 6,0% (12 mil 500 personas). Del total de la PEA desempleada el 40,9% (152 mil 700 personas) son hombres y el 59,1% (220 mil 800 personas) son mujeres.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según sexo					
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12					
Sexo	Nov-Dic10-Ene11		Nov-Dic11-Ene12		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	360,6	7,7	373,5	7,8	3,6
Hombre	152,3	5,9	152,7	5,9	0,2
Mujer	208,3	9,9	220,8	10,0	6,0

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

De acuerdo a la edad, la PEA desocupada aumentó en 29,5% entre los que tienen de 45 a más años y en 15,3% entre los de 25 a 44 años; mientras que disminuyó en 8,2% en el grupo de 14 a 24 años de edad.

Tasa de desempleo según edad. La mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 15,7%, seguida de los que tienen de 25 a 44 años de edad con 5,7% y los de 45 a más años de edad con 4,0%.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12

Grupos de edad	Nov-Dic10-Ene11		Nov-Dic11-Ene12		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	360,6	7,7	373,5	7,8	3,6
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	201,5	17,5	184,9	15,7	-8,2
De 25 a 44 años	123,6	5,0	142,5	5,7	15,3
De 45 y más años	35,6	3,3	46,1	4,0	29,5

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

• Evolución de la Tasa de desempleo según sexo

Al analizar la evolución de la tasa de desempleo en el trimestre móvil Noviembre-Diciembre Enero de los últimos 7 años, se observa que las tasas más bajas se registraron

en los dos últimos años con 7,7% y 7,8%, respectivamente. En este período la tasa de desempleo de las mujeres es superior a la del hombre.

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según sexo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre05-Enero06 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Porcentaje)

Trimestre móvil	Tasa de Desempleo		
	Total	Hombre	Mujer
Nov-Dic 2005-Ene2006	8,9	7,4	10,7
Nov-Dic 2006-Ene 2007	9,0	7,7	10,5
Nov-Dic 2007- Ene 2008	8,1	6,7	9,8
Nov-Dic 2008-Ene 2009	8,8	7,5	10,5
Nov-Dic 2009-Ene 2010	8,6	6,9	10,6
Nov-Dic 2010- Ene 2011	7,7	5,9	9,9
Nov-Dic 2011-Ene 2012	7,8	5,9	10,0

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

V. Ingresos

En el trimestre de referencia, el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1 284,8 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 11,5%, lo que significó un aumento de 133,0 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 500,6 nuevos soles y de las mujeres 1 007,0 nuevos

soles. El ingreso promedio de los hombres aumentó en 12,4% y de las mujeres en 11,3%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 493,6 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres.

Según edad, el mayor incremento del ingreso promedio mensual se dio entre los que tienen de 45 y más años de edad en 13,0%, seguido de la población de 14 a 24 años con 12,2% y por los de 25 a 44 años de edad con 10,8%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en 13,4% entre los que tienen educación superior no

universitaria, seguido por los que tienen educación secundaria con 10,9%, educación superior universitaria en 8,4% y por los que lograron estudiar primaria o menor nivel en 4,6%.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación				
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre10-Enero11 - Noviembre-Diciembre11-Enero12				
(Nuevos soles corrientes)				
Características	Nov-Dic10-Ene11	Nov-Dic11-Ene12	Variación	
			En soles	Var. %
Total	1 151,8	1 284,8	133,0	11,5
Sexo				
Hombre	1 335,1	1 500,6	165,5	12,4
Mujer	904,8	1 007,0	102,2	11,3
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	703,2	788,9	85,7	12,2
De 25 a 44 años	1 237,9	1 372,1	134,2	10,8
De 45 y más años	1 336,4	1 510,5	174,1	13,0
Nivel de Educación				
Primaria	756,5	791,4	34,9	4,6
Secundaria	869,7	964,7	95,0	10,9
Superior no universitaria	1 090,6	1 236,4	145,8	13,4
Superior universitaria	2 044,6	2 215,3	170,7	8,4

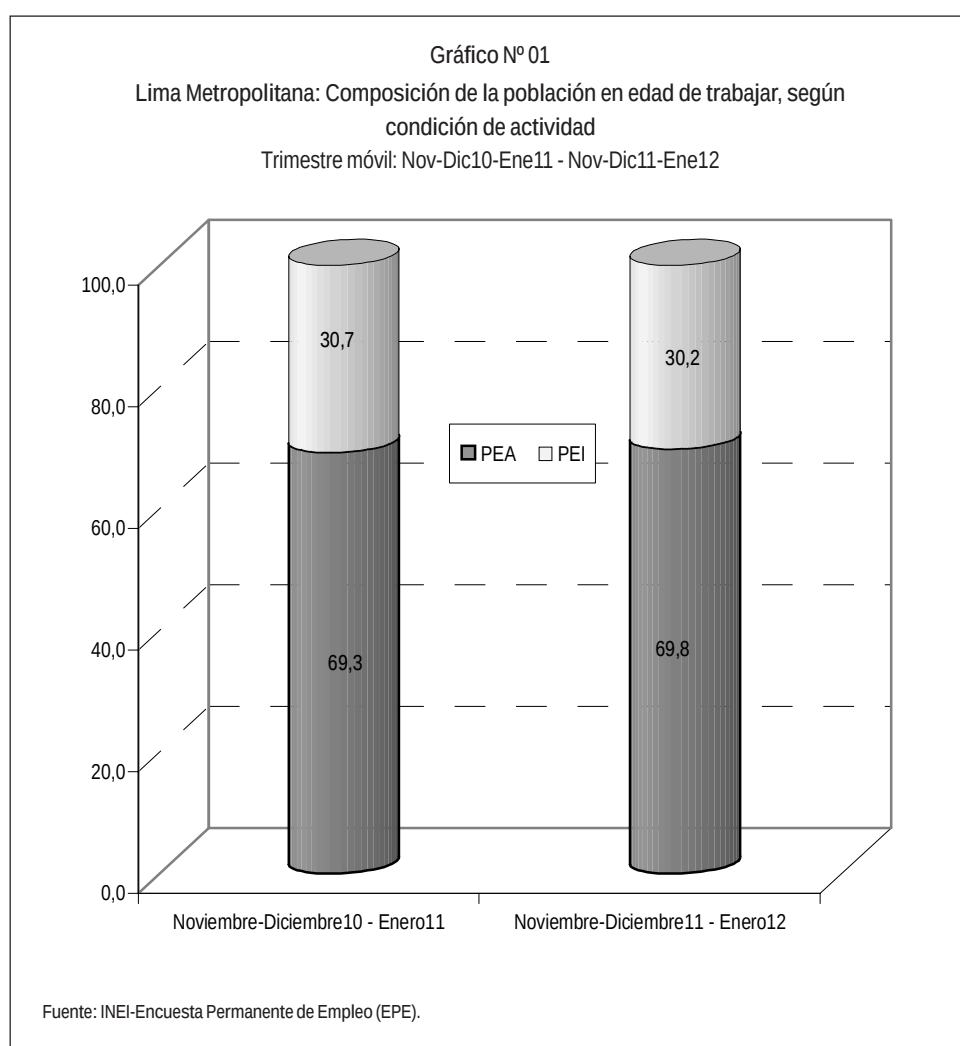
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

Características del Mercado Laboral ^{2/}

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 899 mil personas que tienen edad para trabajar -PET- (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (123 mil) respecto a similar trimestre móvil del año 2010-2011.

De acuerdo a la condición de actividad de la PET, el 69,8% constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 816 mil personas y el restante 30,2% (2 millones 83 mil personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico y Cuadro N° 01).



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

Cuadro N° 01			
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad			
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12			
(Miles de personas)			
Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2004-2005			
Nov-Dic04-Ene05	6 082,9	4 135,4	1 947,5
2005-2006			
Nov-Dic05-Ene06	6 193,3	4 126,1	2 067,1
2006-2007			
Nov-Dic06-Ene07	6 305,7	4 420,1	1 885,6
2007-2008			
Nov-Dic07-Ene08	6 420,1	4 348,9	2 071,2
2008-2009			
Nov-Dic08-Ene09	6 536,6	4 351,2	2 185,4
2009-2010			
Nov-Dic09-Ene10	6 655,3	4 713,3	1 942,0
2010			
Ene-Feb-Mar	6 675,2	4 779,1	1 896,1
Feb-Mar-Abr	6 685,3	4 743,2	1 942,0
Mar-Abr-May	6 695,3	4 697,8	1 997,5
Abr-May-Jun	6 705,3	4 648,3	2 057,0
May-Jun-Jul	6 715,4	4 632,4	2 083,0
Jun-Jul-Ago	6 725,5	4 672,0	2 053,4
Jul-Ago-Set	6 735,5	4 691,2	2 044,4
Ago-Set-Oct	6 745,6	4 729,0	2 016,6
Set-Oct-Nov	6 755,8	4 709,7	2 046,0
Oct-Nov-Dic	6 765,9	4 710,1	2 055,8
2010-2011			
Nov-Dic10-Ene11	6 776,0	4 693,5	2 082,5
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
2011-2012			
Nov-Dic11-Ene12	6 899,0	4 816,0	2 083,0
Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	2,6	0,0

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2011 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

1.1 Población económicamente activa

En el trimestre móvil de referencia, la PEA de Lima Metropolitana se situó en 4 millones 816 mil personas, comparado con similar trimestre del 2010-2011 aumentó en

2,6%, lo que equivale a 122 mil 500 personas. La PEA está compuesta por la población ocupada y por los desocupados que buscan trabajo activamente (PEA desempleada).

1.1.1 Población económicamente activa según sexo y grupos de edad

Según sexo, se observa que la PEA femenina aumentó en 4,9% (102 mil 600 mujeres) y la masculina en 0,8% (19 mil 800 hombres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,0% (2 millones 600 mil 800) son hombres y el 46,0% (2 millones 215 mil 200) mujeres.

De acuerdo a la edad, la PEA de 45 y más años de edad aumentó en 4,9% (53 mil 200 personas), los que tienen de 25 a 44 años en 2,0% (48 mil 300 personas) y los que tienen de 14 a 24 años de edad en 1,8% (21 mil 100 personas). El 24,4% (1 millón 175 mil 200 personas) de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 52,0% (2 millones 502 mil 200 personas) de 25 a 44 años y el 23,6% (1 millón 138 mil 600 personas) de 45 y más años de edad.

Cuadro N° 02						
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad						
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12						
(Miles de personas)						
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	4 135,4	2 283,2	1 852,2	1 046,0	2 165,2	924,2
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	4 126,1	2 290,0	1 836,2	1 049,2	2 155,4	921,5
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 420,1	2 431,0	1 989,1	1 134,4	2 280,8	1 004,8
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4 348,9	2 400,4	1 948,5	1 091,1	2 252,1	1 005,6
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	4 351,2	2 404,8	1 946,4	1 064,5	2 289,2	997,5
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 713,3	2 568,2	2 145,0	1 189,5	2 425,3	1 098,5
2010						
Ene-Feb-Mar	4 779,1	2 614,2	2 165,0	1 267,2	2 405,7	1 106,2
Feb-Mar-Abr	4 743,2	2 586,3	2 156,9	1 224,8	2 420,8	1 097,6
Mar-Abr-May	4 697,8	2 556,4	2 141,4	1 154,7	2 448,0	1 095,2
Abr-May-Jun	4 648,3	2 532,3	2 116,0	1 089,1	2 455,0	1 104,2
May-Jun-Jul	4 632,4	2 507,5	2 124,9	1 084,3	2 441,5	1 106,6
Jun-Jul-Ago	4 672,0	2 517,6	2 154,4	1 086,1	2 450,1	1 135,8
Jul-Ago-Set	4 691,2	2 534,5	2 156,7	1 105,2	2 453,0	1 133,0
Ago-Set-Oct	4 729,0	2 561,1	2 167,9	1 127,9	2 477,4	1 123,7
Set-Oct-Nov	4 709,7	2 560,2	2 149,5	1 129,9	2 471,3	1 108,5
Oct-Nov-Dic	4 710,1	2 572,7	2 137,4	1 147,4	2 457,7	1 105,0
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	2 581,0	2 112,6	1 154,1	2 453,9	1 085,4
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	4 816,0	2 600,8	2 215,2	1 175,2	2 502,2	1 138,6
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	0,8	4,9	1,8	2,0	4,9

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

1.1.2 Población económicamente activa según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que la PEA con educación superior es la que aumentó en este trimestre móvil; así los que tienen educación universitaria se incrementó en 10,2% (101 mil 200) y los que tienen superior no universitaria en 5,8% (46 mil 400); mientras que disminuyeron en 2,1% (9 mil 200 personas) los que tienen primaria o menor nivel educativo en 0,6% (15 mil 900 personas), la PEA con educación secundaria.

El 8,9% (428 mil 900 personas) de la PEA solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 50,8% (2 millones 448 mil 400 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 17,5% (842 mil 200 personas) lograron estudiar superior no universitaria y el 22,8% (1 millón 96 mil 500 personas) tienen educación universitaria.

Cuadro N° 03					
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado					
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12					
(Miles de personas)					
Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	4 135,4	511,9	2 206,3	636,8	780,4
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	4 126,1	493,6	2 178,1	676,6	777,8
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4 420,1	480,0	2 268,8	782,9	888,4
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	4 348,9	450,2	2 279,7	811,7	807,3
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	4 351,2	431,9	2 258,7	793,9	866,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	4 713,3	477,3	2 443,9	785,5	1 006,5
2010					
Ene-Feb-Mar	4 779,1	485,9	2 489,3	799,8	1 004,2
Feb-Mar-Abr	4 743,2	489,9	2 493,3	786,0	974,0
Mar-Abr-May	4 697,8	489,0	2 477,9	811,4	919,5
Abr-May-Jun	4 648,3	486,4	2 433,8	812,9	915,2
May-Jun-Jul	4 632,4	477,5	2 444,3	794,2	916,4
Jun-Jul-Ago	4 672,0	466,6	2 518,0	792,7	894,7
Jul-Ago-Set	4 691,2	453,1	2 541,0	804,4	892,6
Ago-Set-Oct	4 729,0	436,5	2 504,4	849,4	938,7
Set-Oct-Nov	4 709,7	438,8	2 487,6	829,9	953,4
Oct-Nov-Dic	4 710,1	450,9	2 494,2	808,6	956,4
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	438,1	2 464,3	795,8	995,3
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	4 816,0	428,9	2 448,4	842,2	1 096,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	-2,1	-0,6	5,8	10,2

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

1.2 Población Económicamente Inactiva

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, la población económicamente inactiva (PEI) de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 83 mil personas, comparado con el nivel observado en similar trimestre móvil

del año anterior no se observa incremento alguno. La PEI la integran las personas que solamente se dedican a los quehaceres del hogar, los estudiantes, jubilados o pensionistas o los que tienen impedimentos personales, etc.

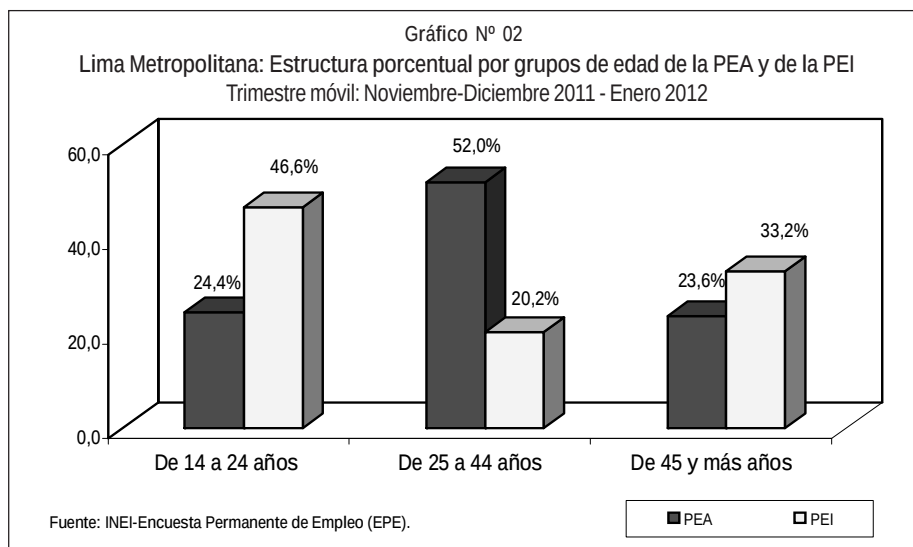
1.2.1 Población Económicamente Inactiva según sexo y grupos de edad

Según sexo, la PEI masculina aumentó en 5,7% (39 mil 600 personas); mientras la PEI femenina disminuyó en 2,8% (39 mil 100 personas). El 64,9% (1 millón 352 mil 100 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 35,1% (730 mil 900 personas) por hombres.

Por grupos de edad, la PEI aumentó en 1,8% entre los que tienen de 14 a 24 años y en 0,9% en los de 25 a 44 años; mientras que disminuyó en 2,9% los que tienen de 45 y más años de edad. El 46,6% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 20,2% por los que tienen de 25 a 44 años y por el 33,2% por los que tienen 45 a más años. (Ver Cuadro N° 04 y Gráfico N° 02).

Cuadro N° 04						
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por sexo y grupos de edad						
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12						
(Miles de personas)						
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 947,5	654,3	1 293,1	846,4	412,4	688,7
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	2 067,1	700,9	1 366,3	877,5	468,9	720,7
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 885,6	614,1	1 271,4	827,2	391,2	667,2
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	2 071,2	700,0	1 371,2	906,1	468,4	696,7
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	2 185,4	751,9	1 433,5	968,9	480,7	735,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 942,0	645,7	1 296,3	880,9	394,8	666,3
2010						
Ene-Feb-Mar	1 896,1	609,5	1 286,6	809,4	422,9	663,9
Feb-Mar-Abr	1 942,0	642,1	1 299,9	854,9	412,1	675,0
Mar-Abr-May	1 997,5	676,9	1 320,6	928,2	389,1	680,2
Abr-May-Jun	2 057,0	705,9	1 351,2	996,8	386,3	673,8
May-Jun-Jul	2 083,0	735,4	1 347,5	1 004,8	404,2	674,0
Jun-Jul-Ago	2 053,4	730,2	1 323,2	1 006,1	399,8	647,5
Jul-Ago-Set	2 044,4	718,3	1 326,1	990,1	401,2	653,1
Ago-Set-Oct	2 016,6	696,5	1 320,2	970,6	381,0	665,0
Set-Oct-Nov	2 046,0	702,3	1 343,8	971,8	391,4	682,8
Oct-Nov-Dic	2 055,8	694,7	1 361,2	957,4	409,4	689,0
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	2 082,5	691,3	1 391,2	953,8	417,4	711,3
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	2 083,0	730,9	1 352,1	971,0	421,2	690,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	5,7	-2,8	1,8	0,9	-2,9

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



1.2.2 Población económicamente inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado de la PEI, aumentó en 2,2% los que tienen primaria o menor nivel, en 4,0% los que tienen superior no universitaria, en 9,5% los

que tienen educación universitaria; mientras que disminuyó en 3,5% los que tienen educación secundaria.

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 947,5	399,0	1 136,2	168,4	243,9
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	2 067,1	413,4	1 189,8	204,7	259,2
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 885,6	392,5	1 123,2	142,3	227,6
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	2 071,2	406,4	1 182,8	205,5	276,5
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	2 185,4	405,8	1 289,6	202,3	287,7
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 942,0	355,1	1 132,2	171,8	282,8
2010					
Ene-Feb-Mar	1 896,1	347,0	1 094,7	160,7	293,6
Feb-Mar-Abr	1 942,0	362,8	1 149,3	157,5	272,4
Mar-Abr-May	1 997,5	357,4	1 200,1	170,9	269,0
Abr-May-Jun	2 057,0	376,1	1 228,6	169,7	282,6
May-Jun-Jul	2 083,0	380,6	1 249,6	164,3	288,5
Jun-Jul-Ago	2 053,4	370,4	1 259,7	150,6	272,7
Jul-Ago-Set	2 044,4	371,2	1 261,5	158,8	252,9
Ago-Set-Oct	2 016,6	360,9	1 238,1	150,0	267,6
Set-Oct-Nov	2 046,0	376,1	1 231,4	155,8	282,7
Oct-Nov-Dic	2 055,8	359,9	1 252,4	157,2	286,3
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	2 082,5	361,2	1 244,8	173,5	303,1
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	2 083,0	369,1	1 201,7	180,4	331,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	2,2	-3,5	4,0	9,5

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2. Tasas de ocupación y desempleo

De los 4 millones 816 mil personas que integran la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 442 mil 600 personas (92,2%) se encuentran ocupados y 373 mil 500 personas desocupados (7,8%). La PEA ocupada participa en el mercado laboral, ya sea adecuadamente empleada o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

En el trimestre móvil de referencia, 2 millones 633 mil 300 personas (54,7%) tenían empleo adecuado y 1 millón

809 mil 200 (37,6%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 556 mil 400 estuvieron subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas y 1 millón 252 mil 800 personas (26,0%) subempleados por ingresos (subempleo invisible, que son aquellos que trabajan 35 ó más horas a la semana y sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso. (Ver Cuadros N° 06 y 07).

Cuadro N° 06					
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo					
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12 (Porcentaje)					
Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	90,0	34,2	17,9	37,9	10,0
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	91,1	36,7	14,6	39,9	8,9
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	91,0	38,4	14,2	38,4	9,0
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	91,9	41,5	15,6	34,8	8,1
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	91,2	44,9	14,5	31,7	8,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	91,4	47,9	13,9	29,6	8,6
2010					
Ene-Feb-Mar	90,8	47,3	12,9	30,6	9,2
Feb-Mar-Abr	91,0	47,1	12,9	31,0	9,0
Mar-Abr-May	92,3	48,2	13,7	30,4	7,7
Abr-May-Jun	92,4	48,6	14,1	29,7	7,6
May-Jun-Jul	93,0	50,7	13,1	29,1	7,0
Jun-Jul-Ago	92,6	50,2	13,9	28,5	7,4
Jul-Ago-Set	92,4	50,4	13,6	28,4	7,6
Ago-Set-Oct	92,1	50,9	13,4	27,8	7,9
Set-Oct-Nov	92,4	52,0	12,7	27,7	7,6
Oct-Nov-Dic	92,8	52,2	12,7	27,9	7,2
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	92,3	51,8	13,1	27,4	7,7
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	92,2	54,7	11,6	26,0	7,8
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,1	2,9 +++	-1,5 ++	-1,4	0,1

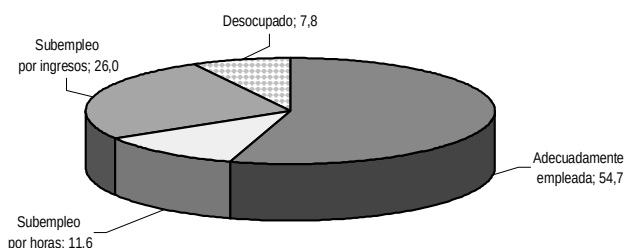
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

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

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

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

Gráfico N° 03
Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la PEA según niveles de empleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011 - Enero 2012



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

2.1.1 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 2,6%, es decir, en 122 mil 500 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 8,3% lo que representa en cifras absolutas a 202 mil personas; mientras que disminuyó la PEA subempleada por horas (subempleo

visible) en 9,4%, lo que equivale a 58 mil personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 2,7%, es decir, en 34 mil 400 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa aumentó en 3,6% (12 mil 900 personas). (Ver Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

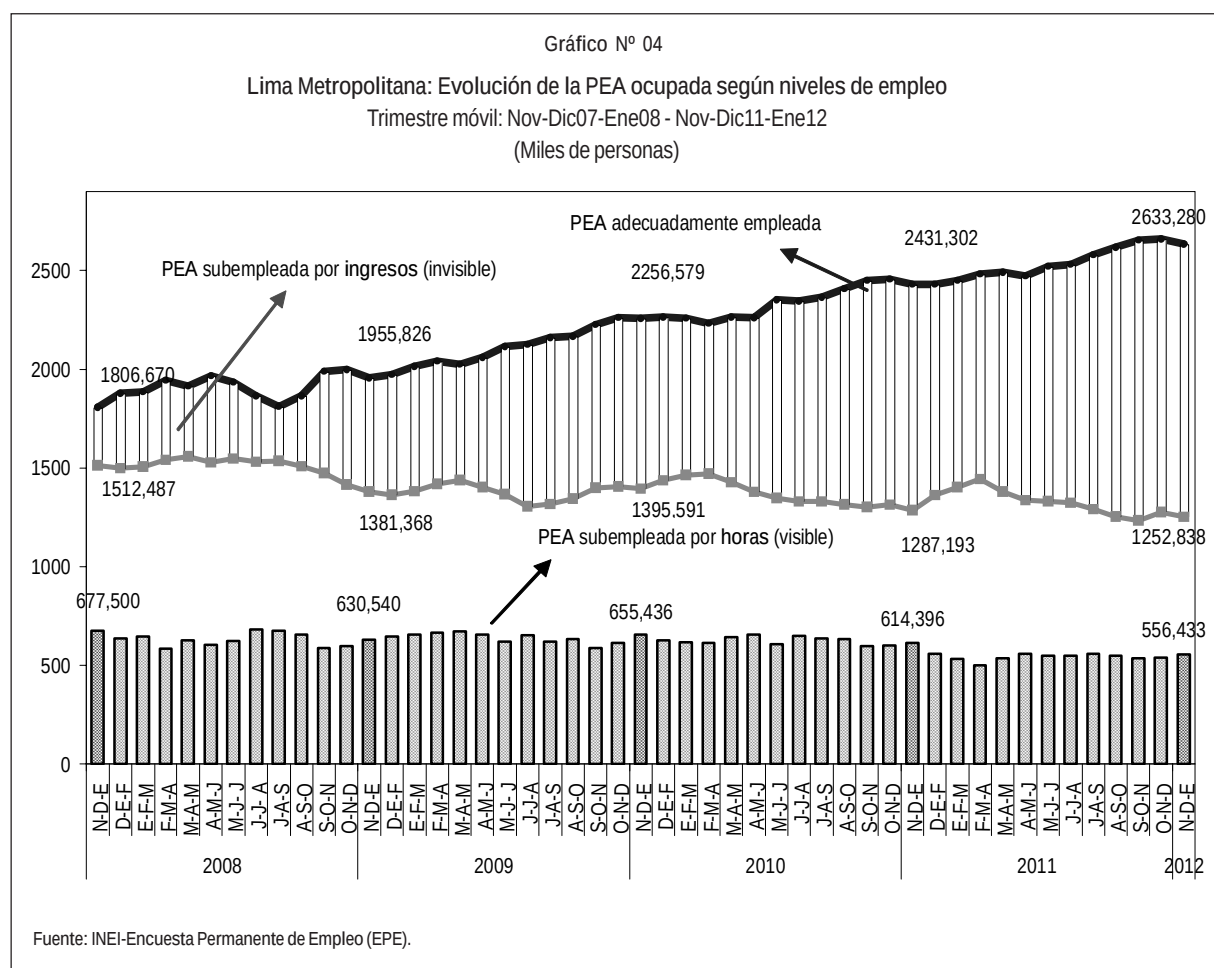
Año/ Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desempleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	4 135,4	3 721,6	1 412,8	739,7	1 569,1	413,8
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	4 126,1	3 760,1	1 513,5	602,1	1 644,5	366,1
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 420,1	4 023,8	1 696,6	628,2	1 699,0	396,3
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4 348,9	3 996,7	1 806,7	677,5	1 512,5	352,2
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	4 351,2	3 967,7	1 955,8	630,5	1 381,4	383,5
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 713,3	4 307,6	2 256,6	655,4	1 395,6	405,6
2010						
Ene-Feb-Mar	4 779,1	4 340,5	2 259,5	618,0	1 463,1	438,6
Feb-Mar-Abr	4 743,2	4 316,1	2 233,1	613,4	1 469,6	427,1
Mar-Abr-May	4 697,8	4 334,4	2 263,9	641,9	1 428,5	363,4
Abr-May-Jun	4 648,3	4 295,5	2 260,4	656,3	1 378,8	352,8
May-Jun-Jul	4 632,4	4 306,1	2 350,7	607,5	1 348,0	326,3
Jun-Jul-Ago	4 672,0	4 326,2	2 345,3	650,8	1 330,1	345,8
Jul-Ago-Set	4 691,2	4 332,8	2 363,8	637,5	1 331,5	358,4
Ago-Set-Oct	4 729,0	4 357,3	2 408,0	633,9	1 315,5	371,7
Set-Oct-Nov	4 709,7	4 352,2	2 449,7	599,4	1 303,0	357,5
Oct-Nov-Dic	4 710,1	4 373,0	2 457,8	600,3	1 314,9	337,1
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	4 332,9	2 431,3	614,4	1 287,2	360,6
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	4 816,0	4 442,6	2 633,3	556,4	1 252,8	373,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	2,5	8,3	-9,4	-2,7	3,6

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

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

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

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



3. Población económicamente activa ocupada

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, en Lima Metropolitana habían 4 millones 442 mil 600 personas que estaban ocupados, comparado con el nivel

obtenido en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 2,5%, lo que equivale a 109 mil 700 personas.

3.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 442 mil 600 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,1% (2 millones 448 mil 100) son hombres y el 44,9% (1 millón 994 mil 500) mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 0,8% y la PEA femenina en 4,7%.

Según grupos de edad, se incrementó en 4,1% los que tienen de 45 y más años de edad, en 4,0% los de 14 a 24 años de edad y en 1,3% los que cuentan con 25 a 44 años de edad. El 22,3% tiene de 14 a 24 años, el 53,1% entre 25 a 44 años y el 24,6% de 45 a más años de edad. (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	2 091,5	1 630,1	849,8	2 007,5	864,3
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	2 120,0	1 640,1	889,7	2 006,9	863,5
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	2 242,8	1 781,0	946,4	2 120,2	957,2
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	2 239,8	1 756,8	933,1	2 125,1	938,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	2 225,4	1 742,4	876,4	2 137,7	953,7
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	2 390,6	1 917,0	979,3	2 280,6	1 047,7
2010						
Ene-Feb-Mar	4 340,5	2 415,8	1 924,7	1 047,8	2 242,3	1 050,5
Feb-Mar-Abr	4 316,1	2 387,1	1 929,0	1 026,6	2 243,6	1 045,8
Mar-Abr-May	4 334,4	2 388,1	1 946,3	990,2	2 293,4	1 050,8
Abr-May-Jun	4 295,5	2 371,8	1 923,7	934,7	2 300,3	1 060,5
May-Jun-Jul	4 306,1	2 364,5	1 941,7	934,7	2 309,0	1 062,4
Jun-Jul-Ago	4 326,2	2 370,4	1 955,8	925,3	2 307,4	1 093,5
Jul-Ago-Set	4 332,8	2 375,8	1 957,0	930,1	2 312,7	1 089,9
Ago-Set-Oct	4 357,3	2 398,3	1 959,1	938,7	2 332,3	1 086,3
Set-Oct-Nov	4 352,2	2 410,3	1 941,9	948,9	2 328,8	1 074,6
Oct-Nov-Dic	4 373,0	2 428,6	1 944,4	971,8	2 330,2	1 071,0
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	2 428,6	1 904,3	952,7	2 330,4	1 049,8
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	2 448,1	1 994,5	990,3	2 359,7	1 092,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	0,8	4,7	4,0	1,3	4,1

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

3.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado de la PEA ocupada, los que tienen educación universitaria aumentó en 9,1%, los que cuentan con superior no universitaria en 5,6%; mientras que disminuyó en 2,6% los que tienen primaria o menor nivel y en 0,2% los que tienen educación

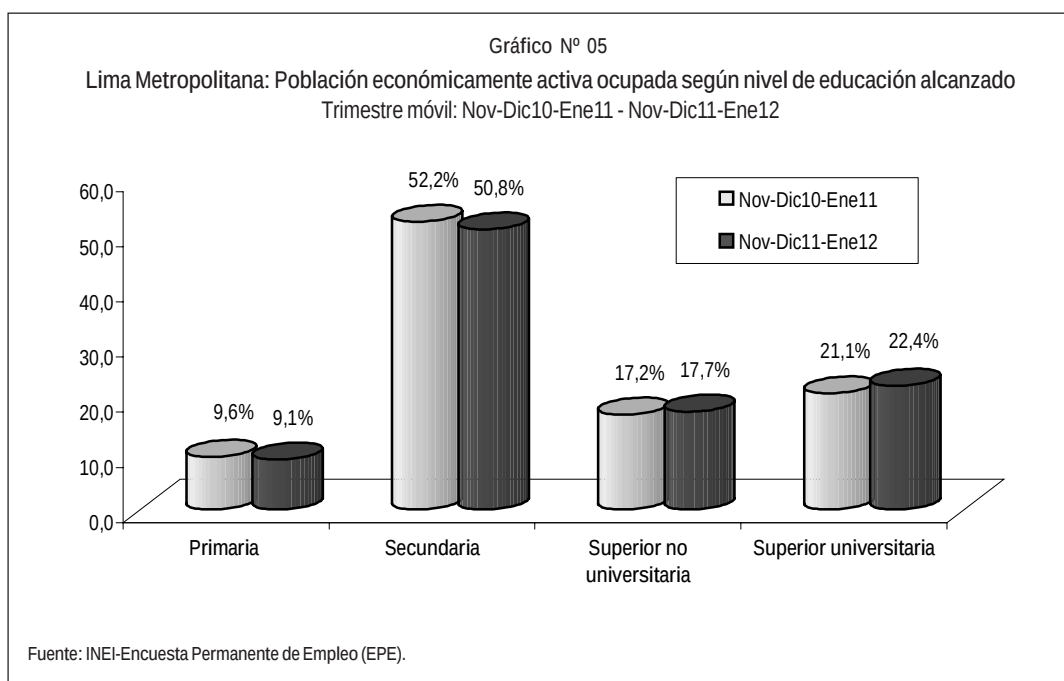
secundaria. El 9,1% tiene primaria o menor nivel de educación, el 50,8% educación secundaria, el 17,7% superior no universitaria y el 22,4% educación universitaria. Ver Cuadro N° 09.

Cuadro Nº 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	470,8	1 969,2	574,8	706,7
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	459,7	1 968,7	617,7	714,0
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	454,6	2 038,5	719,0	811,7
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	419,9	2 087,4	748,5	740,8
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	410,5	2 047,0	718,9	791,4
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	454,4	2 216,5	731,0	905,7
2010					
Ene-Feb-Mar	4 340,5	455,5	2 270,5	733,7	880,8
Feb-Mar-Abr	4 316,1	457,8	2 279,2	718,6	860,6
Mar-Abr-May	4 334,4	463,3	2 283,8	748,5	838,7
Abr-May-Jun	4 295,5	461,8	2 240,7	750,8	842,2
May-Jun-Jul	4 306,1	456,9	2 255,2	739,0	855,0
Jun-Jul-Ago	4 326,2	444,7	2 306,5	736,6	838,4
Jul-Ago-Set	4 332,8	429,0	2 321,3	750,0	832,5
Ago-Set-Oct	4 357,3	414,6	2 283,9	785,8	873,0
Set-Oct-Nov	4 352,2	416,8	2 282,5	771,9	881,0
Oct-Nov-Dic	4 373,0	428,3	2 303,6	751,3	889,8
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	413,9	2 261,9	744,5	912,6
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	403,3	2 257,1	786,2	995,9
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	-2,6	-0,2	5,6	9,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

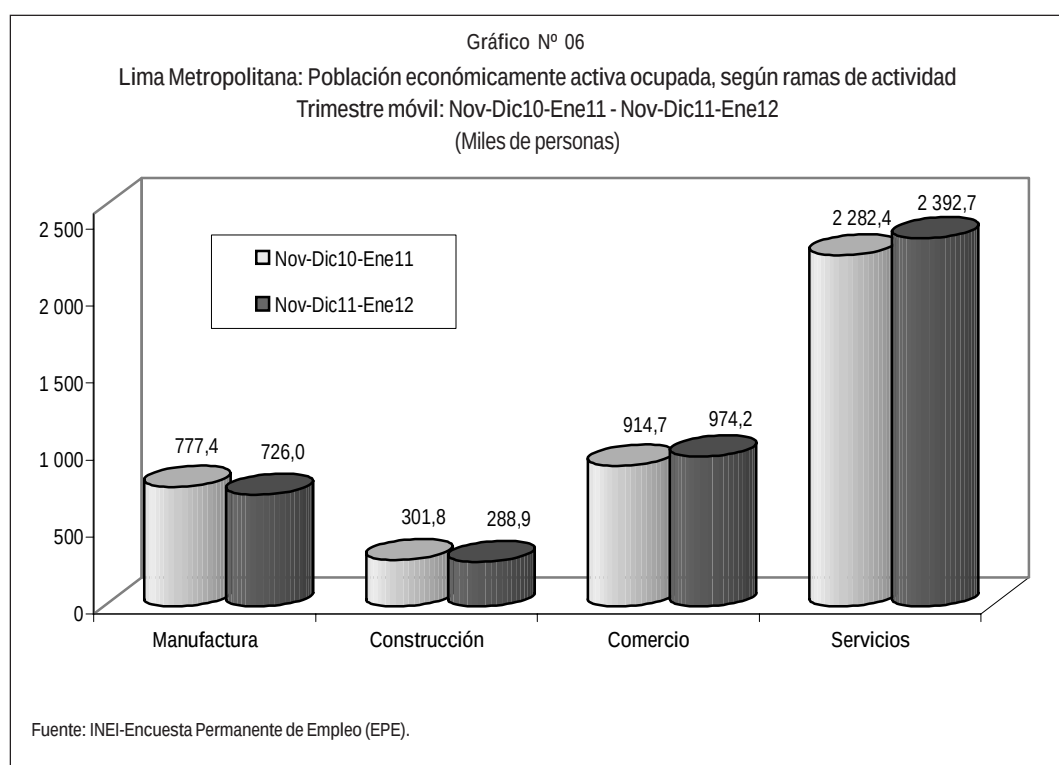
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



3.3 PEA ocupada según ramas de actividad

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó en 6,5% en Comercio, en 4,8% en Servicios; mientras que disminuyó en 4,3% en Construcción y en 6,6% en Manufactura. El 53,9% de la PEA ocupada de Lima

Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,9% en Comercio, el 16,3% en Manufactura, el 6,5% en Construcción y el 1,4% en otras actividades extractivas.



Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	574,2	209,5	891,3	1 993,6
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	594,7	226,9	917,3	1 986,3
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	698,7	213,9	937,9	2 120,7
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	689,9	243,6	894,9	2 109,4
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	682,5	248,7	872,6	2 110,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	690,0	266,6	1 005,3	2 281,2
2010					
Ene-Feb-Mar	4 340,5	732,5	280,7	963,6	2 307,7
Feb-Mar-Abr	4 316,1	709,7	317,8	945,8	2 279,2
Mar-Abr-May	4 334,4	701,5	321,2	970,4	2 281,4
Abr-May-Jun	4 295,5	711,3	333,9	939,6	2 249,5
May-Jun-Jul	4 306,1	706,5	320,3	938,3	2 283,8
Jun-Jul-Ago	4 326,2	692,9	324,3	932,6	2 319,4
Jul-Ago-Set	4 332,8	714,0	312,6	934,7	2 312,4
Ago-Set-Oct	4 357,3	723,6	298,7	934,8	2 342,3
Set-Oct-Nov	4 352,2	763,7	303,8	918,6	2 310,4
Oct-Nov-Dic	4 373,0	759,5	308,8	937,8	2 308,9
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	777,4	301,8	914,7	2 282,4
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	726,0	288,9	974,2	2 392,7
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	-6,6	-4,3	6,5	4,8

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

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

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades dependientes aumentaron en 4,7%; mientras que los ocupados en actividades independientes disminuyeron en 0,9%. (Ver Cuadro N° 11). El 62,8% (2 millones 788 mil 500) de los trabajadores son dependientes y el 32,3% (1 millón 433 mil) 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 8,5% en las empresas de 51 y más trabajadores, en 4,2% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,4% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 07).

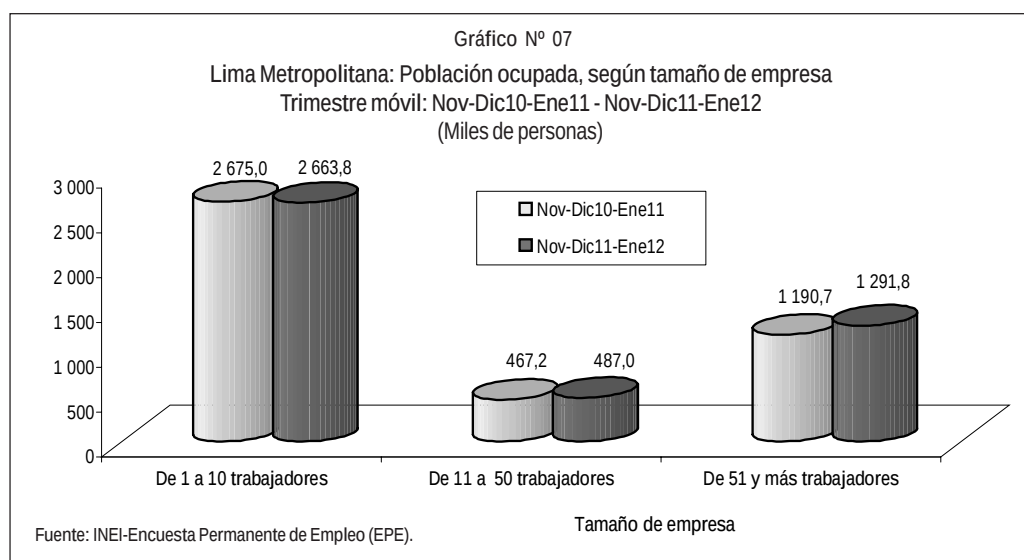
Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa 2/ (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	1 341,3	2 165,1	2 502,2	352,5	866,9
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	1 281,3	2 258,2	2 477,4	354,9	927,8
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	1 380,7	2 440,6	2 531,8	458,4	1 031,1
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	1 283,6	2 500,6	2 520,3	398,8	1 077,6
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	1 312,2	2 471,2	2 412,8	455,6	1 099,3
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	1 473,0	2 605,1	2 732,6	433,7	1 141,3
2010						
Ene-Feb-Mar	4 340,5	1 510,9	2 578,3	2 807,7	422,9	1 110,0
Feb-Mar-Abr	4 316,1	1 505,6	2 552,6	2 801,5	426,7	1 087,9
Mar-Abr-May	4 334,4	1 499,9	2 582,9	2 776,2	450,4	1 107,8
Abr-May-Jun	4 295,5	1 508,9	2 558,2	2 738,2	439,1	1 118,1
May-Jun-Jul	4 306,1	1 512,7	2 578,5	2 720,6	443,9	1 141,7
Jun-Jul-Ago	4 326,2	1 481,7	2 647,8	2 702,4	447,2	1 176,6
Jul-Ago-Set	4 332,8	1 495,9	2 614,5	2 714,4	438,0	1 180,4
Ago-Set-Oct	4 357,3	1 479,0	2 659,7	2 662,3	439,9	1 255,1
Set-Oct-Nov	4 352,2	1 499,8	2 628,7	2 678,9	428,5	1 244,9
Oct-Nov-Dic	4 373,0	1 484,6	2 678,9	2 675,6	469,2	1 228,2
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	1 446,3	2 663,6	2 675,0	467,2	1 190,7
2011						
Ene-Feb-Mar	4 386,7	1 462,2	2 660,0	2 743,6	450,7	1 192,4
Feb-Mar-Abr	4 428,3	1 492,1	2 675,3	2 771,6	470,7	1 186,0
Mar-Abr-May	4 409,5	1 479,1	2 701,8	2 716,1	494,9	1 198,4
Abr-May-Jun	4 367,4	1 475,4	2 698,1	2 666,9	474,3	1 226,2
May-Jun-Jul	4 404,1	1 513,8	2 688,9	2 717,4	463,7	1 223,1
Jun-Jul-Ago	4 404,8	1 488,2	2 718,6	2 700,1	472,8	1 232,0
Jul-Ago-Set	4 432,1	1 505,2	2 690,0	2 739,5	476,8	1 215,8
Ago-Set-Oct	4 421,0	1 495,9	2 705,9	2 709,1	469,4	1 242,4
Set-Oct-Nov	4 427,7	1 480,8	2 742,8	2 680,2	481,6	1 265,9
Oct-Nov-Dic	4 475,3	1 469,6	2 800,2	2 690,1	485,0	1 300,2
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	1 433,0	2 788,5	2 663,8	487,0	1 291,8
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	-0,9	4,7	-0,4	4,2	8,5

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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



3.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

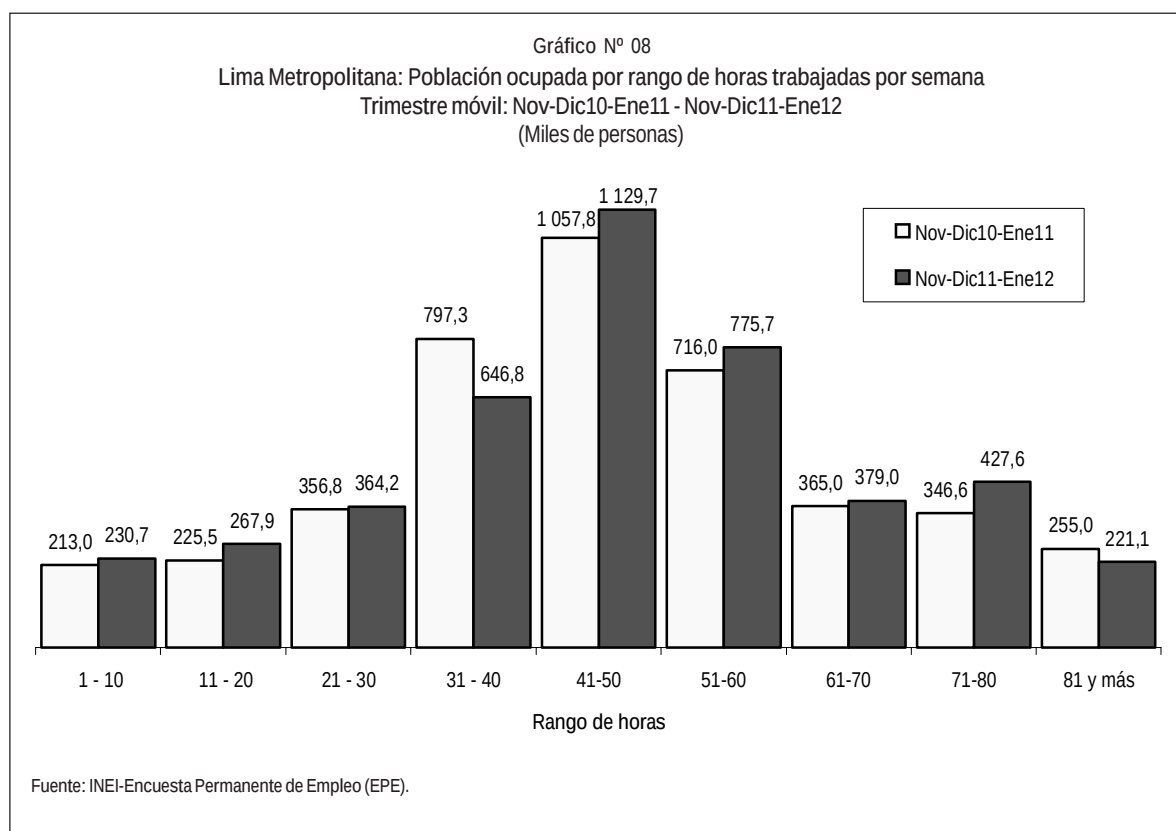
Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil Noviembre-Diciembre-2011-Enero del 2012, revelan que el 66,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 34,0% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA que laboró en promedio de 71 a 80 horas se incrementó en 23,4%, de 11 a 20 horas en 18,8%, de 1 a 10 horas en 8,3%, de 51 a 60 horas en 8,3%, los que trabajan de 41 a 50 horas en 6,8%, los que trabajan de 61 a 70 horas en 3,8% y los que trabajan de 21 a 30 horas en 2,1%; mientras que disminuyeron en 18,9% los que laboran de 31 a 40 horas y los trabajadores con 81 y más horas en 13,3%. (Ver Cuadro N° 12).

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Rango de horas									
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
2004-2005										
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	272,6	251,0	363,7	471,3	785,0	608,6	333,8	346,9	288,7
2005-2006										
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	224,8	244,6	352,9	470,0	774,1	648,1	354,6	375,7	315,3
2006-2007										
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	293,9	256,6	355,1	575,3	892,5	657,0	355,2	338,9	299,2
2007-2008										
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	261,6	244,1	378,0	583,6	864,3	683,9	392,0	353,9	235,2
2008-2009										
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	247,8	243,3	352,1	572,7	943,0	683,6	360,8	347,9	216,5
2009-2010										
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	231,4	284,7	428,6	659,0	991,2	730,3	379,9	355,2	247,4
2010										
Ene-Feb-Mar	4 340,5	262,3	237,1	407,6	625,8	1086,5	749,9	356,3	368,2	246,9
Feb-Mar-Abr	4 316,1	244,6	247,2	409,1	589,9	1113,4	773,2	353,2	352,7	232,6
Mar-Abr-May	4 334,4	223,1	258,1	442,7	616,9	1065,7	756,4	371,5	351,9	248,0
Abr-May-Jun	4 295,5	209,2	272,5	440,0	606,8	1054,0	721,9	380,3	356,0	254,9
May-Jun-Jul	4 306,1	208,1	266,1	387,9	615,6	1039,0	765,6	371,8	399,6	252,4
Jun-Jul-Ago	4 326,2	241,1	293,6	394,9	610,5	1 032,7	777,8	332,0	395,4	248,1
Jul-Ago-Set	4 332,8	231,9	283,0	407,1	623,2	1 047,4	778,6	339,9	374,6	246,9
Ago-Set-Oct	4 357,3	223,8	261,0	408,3	660,3	1083,3	732,9	352,7	370,4	264,6
Set-Oct-Nov	4 352,2	190,8	245,3	410,3	697,5	1 086,1	705,0	378,3	371,1	267,8
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
2010-2011										
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	213,0	225,5	356,8	797,3	1 057,8	716,0	365,0	346,6	255,0
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	1095,2	795,2	406,8	377,7	232,7
May-Jun-Jul	4 404,1	191,2	277,5	386,3	625,6	1100,3	786,4	425,5	389,7	221,6
Jun-Jul-Ago	4 404,8	208,3	277,9	383,9	611,9	1110,8	800,6	416,6	392,4	202,4
Jul-Ago-Set	4 432,1	219,6	268,7	406,8	630,6	1094,5	787,0	414,5	390,0	220,0
Ago-Set-Oct	4 421,0	224,7	262,3	403,0	622,0	1076,9	816,2	403,5	400,1	212,2
Set-Oct-Nov	4 427,7	212,4	269,3	375,6	647,6	1107,6	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
2011-2012										
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	230,7	267,9	364,2	646,8	1 129,7	775,7	379,0	427,6	221,1
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	8,3	18,8 +	2,1	-18,9 +++	6,8	8,3	3,8	23,4 ++	-13,3

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



3.6 PEA ocupada en MYPE y no MYPE

En el trimestre móvil de referencia el 70,9% (3 millones 150 mil 800 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 29,1% (1 millón 291 mil 800 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 76,4% (2 millones 407 mil personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,6% (743 mil 800 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 se incrementó en 0,3%, lo que equivale a 8 mil 600 personas, debido al aumento en 3,0% (70 mil 900 personas) en las MYPE del sector Servicios.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 8,5%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE creció en 11,5% al igual que en las empresas que producen Bienes en 0,7%. (Ver Cuadro N° 13).

Cuadro Nº 13
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2004-2005									
Nov-Dic04-Ene05	3 721,6	2 854,7	866,9	836,7	654,3	182,4	2 884,9	2 200,4	684,5
2005-2006									
Nov-Dic05-Ene06	3 760,1	2 832,3	927,8	856,4	644,3	212,1	2 903,6	2 188,0	715,7
2006-2007									
Nov-Dic06-Ene07	4 023,8	2 990,2	1 031,1	965,2	702,2	262,0	3 058,6	2 288,0	769,1
2007-2008									
Nov-Dic07-Ene08	3 996,7	2 919,1	1 077,6	992,3	693,4	298,9	3 004,3	2 225,7	778,7
2008-2009									
Nov-Dic08-Ene09	3 967,7	2 868,4	1 099,3	984,3	707,0	277,3	2 983,4	2 161,4	822,0
2009-2010									
Nov-Dic09-Ene10	4 307,6	3 166,3	1 141,3	1 021,1	747,9	273,2	3 286,5	2 418,4	868,1
2010									
Ene-Feb-Mar	4 340,5	3 230,6	1 110,0	1 069,2	778,8	290,4	3 271,4	2 451,8	819,6
Feb-Mar-Abr	4 316,1	3 228,2	1 087,9	1 091,1	792,3	298,8	3 225,0	2 435,8	789,1
Mar-Abr-May	4 334,4	3 226,6	1 107,8	1 082,6	774,4	308,2	3 251,8	2 452,2	799,6
Abr-May-Jun	4 295,5	3 177,4	1 118,1	1 106,4	796,7	309,7	3 189,1	2 380,6	808,4
May-Jun-Jul	4 306,1	3 164,5	1 141,7	1 084,0	774,0	310,0	3 222,1	2 390,5	831,6
Jun-Jul-Ago	4 326,2	3 149,6	1 176,6	1 074,2	745,9	328,3	3 252,0	2 403,7	848,3
Jul-Ago-Set	4 332,8	3 152,4	1 180,4	1 085,7	760,4	325,3	3 247,1	2 392,0	855,1
Ago-Set-Oct	4 357,3	3 102,2	1 255,1	1 080,3	716,5	363,8	3 277,1	2 385,8	891,3
Set-Oct-Nov	4 352,2	3 107,3	1 244,9	1 123,2	761,0	362,2	3 229,0	2 346,3	882,6
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
2010-2011									
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	3 142,2	1 190,7	1 135,7	806,1	329,6	3 197,2	2 336,1	861,1
2011									
Ene-Feb-Mar	4 386,7	3 194,3	1 192,4	1 145,9	809,3	336,6	3 240,9	2 385,1	855,8
Feb-Mar-Abr	4 428,3	3 242,3	1 186,0	1 134,5	806,9	327,6	3 293,8	2 435,4	858,4
Mar-Abr-May	4 409,5	3 211,0	1 198,4	1 101,5	775,2	326,3	3 308,0	2 435,9	872,1
Abr-May-Jun	4 367,4	3 141,2	1 226,2	1 085,2	748,0	337,2	3 282,2	2 393,2	889,0
May-Jun-Jul	4 404,1	3 181,0	1 223,1	1 120,2	769,5	350,7	3 283,9	2 411,6	872,3
Jun-Jul-Ago	4 404,8	3 172,8	1 232,0	1 111,1	767,2	343,9	3 293,7	2 405,6	888,1
Jul-Ago-Set	4 432,1	3 216,3	1 215,8	1 086,9	769,2	317,7	3 345,1	2 447,1	898,0
Ago-Set-Oct	4 421,0	3 178,5	1 242,4	1 057,6	746,7	310,9	3 363,4	2 431,8	931,6
Set-Oct-Nov	4 427,7	3 161,8	1 265,9	1 072,8	745,1	327,7	3 354,9	2 416,7	938,2
Oct-Nov-Dic	4 475,3	3 175,2	1 300,2	1 100,8	752,0	348,8	3 374,5	2 423,1	951,3
2011-2012									
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	3 150,8	1 291,8	1 075,7	743,8	331,9	3 366,9	2 407,0	959,9
Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	0,3	8,5	-5,3	-7,7	0,7	5,3	3,0	11,5

Nota: - Bienes comprende el sector primario (agricultura, pesca, minería) y secundario (manufactura y construcción).
- Servicios comprende el sector terciario (comercio, restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).
1/ Se considera como micro y pequeña empresa -MYPE- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.
2/ No MYPE, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

El 67,7% (1 millón 629 mil 200 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar algún año de educación secundaria y el 32,3% (777 mil 800 personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 69,9% (671 mil personas) tiene

estudios superiores y el 30,1% (288 mil 900 personas) alcanzaron estudiar algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios que lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria o menor nivel

aumentó en 2,4% y en 4,4% los que tienen educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 16,3% la población ocupada

con educación superior y en 1,7% entre los que tienen educación secundaria. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14							
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado							
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12							
(Miles de personas)							
Año/ Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004-2005							
Nov-Dic04-Ene05	2 884,9	2 200,4	1 583,9	616,5	684,5	234,8	449,8
2005-2006							
Nov-Dic05-Ene06	2 903,6	2 188,0	1 568,2	619,8	715,7	231,1	484,5
2006-2007							
Nov-Dic06-Ene07	3 058,6	2 288,0	1 570,5	717,5	769,1	242,8	526,3
2007-2008							
Nov-Dic07-Ene08	3 004,3	2 225,7	1 540,9	684,8	778,7	269,0	509,7
2008-2009							
Nov-Dic08-Ene09	2 983,4	2 161,4	1 521,3	640,1	822,0	244,1	577,9
2009-2010							
Nov-Dic09-Ene10	3 286,5	2 418,4	1 691,1	727,3	868,1	281,6	586,6
2010							
Ene-Feb-Mar	3 271,4	2 451,8	1 716,4	735,4	819,6	283,8	535,8
Feb-Mar-Abr	3 225,0	2 435,8	1 687,0	748,8	789,1	275,8	513,3
Mar-Abr-May	3 251,8	2 452,2	1 699,1	753,0	799,6	268,1	531,6
Abr-May-Jun	3 189,1	2 380,6	1 641,0	739,6	808,4	264,1	544,3
May-Jun-Jul	3 222,1	2 390,5	1 654,2	736,2	831,6	271,6	560,0
Jun-Jul-Ago	3 252,0	2 403,7	1 677,5	726,2	848,3	296,3	552,0
Jul-Ago-Set	3 247,1	2 392,0	1 663,6	728,4	855,1	298,5	556,6
Ago-Set-Oct	3 277,1	2 385,8	1 634,3	751,5	891,3	296,1	595,2
Set-Oct-Nov	3 229,0	2 346,3	1 612,7	733,6	882,6	300,2	582,4
Oct-Nov-Dic	3 246,7	2 372,4	1 627,9	744,6	874,3	303,2	571,1
2010-2011							
Nov-Dic10-Ene11	3 197,2	2 336,1	1 591,1	745,0	861,1	284,0	577,1
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
2011-2012							
Nov-Dic11-Ene12	3 366,9	2 407,0	1 629,2	777,8	959,9	288,9	671,0
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	3,0	2,4	4,4	11,5	1,7	16,3 +

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

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

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

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

3.8 Tasa neta de participación en la actividad económica

(Ratio de población ocupada / población en edad de trabajar de 14 años y más)

La tasa neta de participación en la actividad económica - que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 64,4% en el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 64 tienen empleo. Esta proporción es similar a lo observado en el trimestre móvil

del año anterior (63,9%). En la población masculina este indicador se ubicó en 73,5% y en la femenina en 55,9%. 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 80,7%, seguido de los que tienen 45 y más años con 59,7% y de 14 a 24 años de edad con 46,1%.

Cuadro N° 15

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12

(Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	61,2	71,2	51,8	44,9	77,9	53,6
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	60,7	70,9	51,2	46,2	76,5	52,6
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	63,8	73,7	54,6	48,2	79,3	57,2
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	62,3	72,2	52,9	46,7	78,1	55,1
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	60,7	70,5	51,6	43,1	77,2	55,0
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	64,7	74,4	55,7	47,3	80,9	59,4
2010						
Ene-Feb-Mar	65,0	74,9	55,8	50,5	79,3	59,3
Feb-Mar-Abr	64,6	73,9	55,8	49,4	79,2	59,0
Mar-Abr-May	64,7	73,9	56,2	47,5	80,8	59,2
Abr-May-Jun	64,1	73,2	55,5	44,8	81,0	59,6
May-Jun-Jul	64,1	72,9	55,9	44,7	81,1	59,7
Jun-Jul-Ago	64,3	73,0	56,2	44,2	81,0	61,3
Jul-Ago-Set	64,3	73,0	56,2	44,4	81,0	61,0
Ago-Set-Oct	64,6	73,6	56,2	44,7	81,6	60,7
Set-Oct-Nov	64,4	73,9	55,6	45,1	81,3	60,0
Oct-Nov-Dic	64,6	74,3	55,6	46,2	81,3	59,7
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	63,9	74,2	54,3	45,2	81,2	58,4
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	64,4	73,5	55,9	46,1	80,7	59,7
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5	-0,7	1,6	0,9	-0,5	1,3

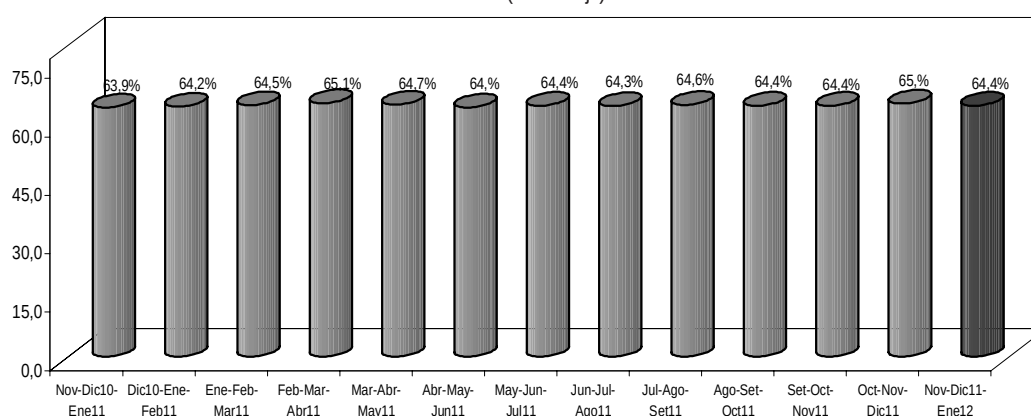
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 09

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica

Trimestre móvil: Nov-Dic10-Ene11 - Nov-Dic11-Ene12

(Porcentaje)



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

3.9 Tasa neta de participación en la actividad económica

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 76,9%, los que tienen educación superior universitaria en 69,7%, los que

alcanzaron educación secundaria en 61,8% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educativo en 50,5%. (Ver Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16					
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación					
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12					
(Porcentaje)					
Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	61,2	51,7	58,9	71,4	69,0
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	60,7	50,7	58,5	70,1	68,9
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	63,8	52,1	60,1	77,7	72,7
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	62,3	49,0	60,3	73,6	68,4
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	60,7	49,0	57,7	72,2	68,6
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	64,7	54,6	62,0	76,4	70,3
2010					
Ene-Feb-Mar	65,0	54,7	63,4	76,4	67,9
Feb-Mar-Abr	64,6	53,7	62,6	76,2	69,0
Mar-Abr-May	64,7	54,7	62,1	76,2	70,6
Abr-May-Jun	64,1	53,5	61,2	76,4	70,3
May-Jun-Jul	64,1	53,2	61,1	77,1	71,0
Jun-Jul-Ago	64,3	53,1	61,1	78,1	71,8
Jul-Ago-Set	64,3	52,0	61,0	77,9	72,7
Ago-Set-Oct	64,6	52,0	61,0	78,6	72,4
Set-Oct-Nov	64,4	51,1	61,4	78,3	71,3
Oct-Nov-Dic	64,6	52,8	61,5	77,8	71,6
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	63,9	51,8	61,0	76,8	70,3
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	64,4	50,5	61,8	76,9	69,7
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5	-1,3	0,8	0,1	-0,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3.10 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 212,6 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 58,7% y a las mujeres el 41,3%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,5%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 24,6% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,9%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 1,4% y en las mujeres en 5,8%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 14 a 24 años de edad en 5,0%, entre el grupo de edad de 25 a 44 años de edad 3,7% y en el grupo de 45 y más años de edad en 0,7%.

Cuadro N° 17						
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo y grupos de edad						
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12						
(Millones de horas persona trabajadas)						
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	177,4	105,9	71,5	37,4	98,6	41,4
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	184,5	109,7	74,8	40,6	101,6	42,3
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	190,8	114,3	76,4	41,6	103,6	45,5
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	188,7	112,2	76,5	40,6	103,1	44,9
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	187,4	112,2	75,2	39,3	103,3	44,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	203,0	118,8	84,2	41,7	111,5	49,8
2010						
Ene-Feb-Mar	205,2	120,1	85,1	45,8	109,1	50,4
Feb-Mar-Abr	204,1	118,8	85,3	44,5	109,3	50,2
Mar-Abr-May	205,7	119,8	85,9	42,0	112,3	51,4
Abr-May-Jun	204,5	120,1	84,4	39,3	112,7	52,6
May-Jun-Jul	207,7	121,4	86,3	39,5	114,5	53,6
Jun-Jul-Ago	205,1	120,4	84,8	38,8	113,3	53,1
Jul-Ago-Set	205,2	120,4	84,9	38,9	113,4	52,9
Ago-Set-Oct	207,6	122,4	85,2	39,6	114,7	53,3
Set-Oct-Nov	209,3	123,7	85,6	39,8	115,4	54,0
Oct-Nov-Dic	211,1	124,5	86,6	41,2	116,1	53,8
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	206,1	123,1	83,1	40,4	113,8	52,0
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	212,6	124,8	87,9	42,4	117,9	52,4
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,2	1,4	5,8	5,0	3,7	0,7

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

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

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 212,6 millones de horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación universitaria en 13,6%

y entre los que cuentan con educación superior no universitaria en 14,0%; mientras que se redujo en 6,6% en los que tienen educación primaria o menor nivel y en 1,6% los que cuentan con educación secundaria.

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	177,4	23,1	97,1	27,2	29,9
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	184,5	23,3	100,7	29,3	31,2
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	190,8	21,8	100,4	34,4	34,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	188,7	20,8	102,4	34,2	31,3
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	187,4	20,2	101,7	33,3	32,2
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	203,0	22,8	108,4	34,0	37,7
2010					
Ene-Feb-Mar	205,2	23,3	112,3	34,3	35,3
Feb-Mar-Abr	204,1	23,2	113,1	33,2	34,7
Mar-Abr-May	205,7	23,4	113,2	34,9	34,2
Abr-May-Jun	204,5	23,0	111,0	35,3	35,2
May-Jun-Jul	207,7	23,4	112,3	35,5	36,5
Jun-Jul-Ago	205,1	22,2	114,2	34,5	34,3
Jul-Ago-Set	205,2	22,0	114,8	34,7	33,7
Ago-Set-Oct	207,6	21,4	114,3	36,5	35,5
Set-Oct-Nov	209,3	21,9	114,4	35,8	37,2
Oct-Nov-Dic	211,1	22,5	116,5	34,7	37,5
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	206,1	21,5	114,1	33,1	37,4
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	212,6	20,1	112,4	37,7	42,5
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,2	-6,6	-1,6	14,0 +	13,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en Servicios en 4,9% y en Comercio en 4,8%; mientras que disminuyó en Construcción en 3,3% y en Manufactura en 1,7 %. De acuerdo con la

categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 6,5%; mientras que en los independientes se redujo en 2,4 %.

Cuadro Nº 19							
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación							
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12							
(Millones de horas persona)							
Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004-2005							
Nov-Dic04-Ene05	177,4	23,1	97,1	27,2	29,9	64,8	103,3
2005-2006							
Nov-Dic05-Ene06	184,5	23,3	100,7	29,3	31,2	64,1	111,1
2006-2007							
Nov-Dic06-Ene07	190,8	21,8	100,4	34,4	34,2	65,9	116,5
2007-2008							
Nov-Dic07-Ene08	188,7	20,8	102,4	34,2	31,3	61,5	118,9
2008-2009							
Nov-Dic08-Ene09	187,4	20,2	101,7	33,3	32,2	63,0	117,2
2009-2010							
Nov-Dic09-Ene10	203,0	22,8	108,4	34,0	37,7	72,2	122,0
2010							
Ene-Feb-Mar	205,2	35,2	12,5	47,2	107,8	75,2	120,3
Feb-Mar-Abr	204,1	34,6	14,0	45,7	106,6	75,1	119,5
Mar-Abr-May	205,7	34,3	14,2	47,2	107,0	75,0	121,3
Abr-May-Jun	204,5	34,7	14,6	45,6	106,6	75,6	120,1
May-Jun-Jul	207,7	35,3	14,4	46,7	108,4	76,1	123,2
Jun-Jul-Ago	205,1	34,1	14,3	46,0	108,0	73,5	124,3
Jul-Ago-Set	205,2	34,9	14,0	47,3	106,4	74,6	122,3
Ago-Set-Oct	207,6	35,0	13,3	47,5	109,1	74,7	124,6
Set-Oct-Nov	209,3	36,8	13,9	46,6	109,5	76,9	124,3
Oct-Nov-Dic	211,1	37,1	14,1	47,5	109,6	76,5	126,9
2010-2011							
Nov-Dic10-Ene11	206,1	37,1	13,7	45,8	106,5	73,2	124,5
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
2011-2012							
Nov-Dic11-Ene12	212,6	36,4	13,3	48,0	111,8	71,5	132,6
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,2	-1,7	-3,3	4,8	4,9	-2,4	6,5

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

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

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

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

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,9 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (51,0 horas) que las mujeres (44,1 horas). Según grupos de edad, los que

tienen 25 a 44 años de edad registraron 50,0 horas, seguido de los que tienen 45 y más años con 47,9 horas de trabajo y los de 14 a 24 años con 42,8 horas.

Cuadro Nº 20						
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad						
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12						
(Promedio de horas persona trabajadas)						
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	47,7	50,6	43,9	44,0	49,1	47,8
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	49,1	51,8	45,6	45,6	50,6	49,0
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	47,4	51,0	42,9	44,0	48,9	47,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	47,2	50,1	43,5	43,5	48,5	47,9
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	47,2	50,4	43,1	44,8	48,3	46,9
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	47,1	49,7	43,9	42,6	48,9	47,6
2010						
Ene-Feb-Mar	47,3	49,7	44,2	43,7	48,6	48,0
Feb-Mar-Abr	47,3	49,8	44,2	43,4	48,7	48,0
Mar-Abr-May	47,5	50,2	44,1	42,4	49,0	48,9
Abr-May-Jun	47,6	50,6	43,9	42,0	49,0	49,6
May-Jun-Jul	48,2	51,4	44,4	42,3	49,6	50,5
Jun-Jul-Ago	47,4	50,8	43,3	41,9	49,1	48,5
Jul-Ago-Set	47,4	50,7	43,4	41,9	49,0	48,6
Ago-Set-Oct	47,6	51,0	43,5	42,2	49,2	49,1
Set-Oct-Nov	48,1	51,3	44,1	42,0	49,6	50,3
Oct-Nov-Dic	48,3	51,3	44,5	42,4	49,8	50,3
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	47,6	50,7	43,6	42,4	48,8	49,5
2011						
Ene-Feb-Mar	47,9	51,1	43,8	43,2	49,4	49,3
Feb-Mar-Abr	48,4	51,7	44,3	43,2	50,1	49,6
Mar-Abr-May	48,3	51,3	44,5	43,2	49,9	49,4
Abr-May-Jun	48,1	51,2	44,2	43,2	49,4	49,5
May-Jun-Jul	48,1	51,3	44,1	43,1	49,4	49,8
Jun-Jul-Ago	47,8	51,3	43,4	43,0	48,9	49,5
Jul-Ago-Set	47,7	51,0	43,5	42,6	49,0	49,2
Ago-Set-Oct	47,7	51,0	43,6	43,0	49,0	49,1
Set-Oct-Nov	47,8	51,0	43,8	42,9	49,4	48,6
Oct-Nov-Dic	48,0	51,3	44,0	42,8	49,9	48,6
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	47,9	51,0	44,1	42,8	50,0	47,9
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	0,3	0,5	0,4	1,2 ++	-1,6 ++

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

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas trabajadas por persona a la semana se dio en Manufactura con 50,2 horas, seguido de Comercio donde alcanzó 49,3 horas, Servicios con 46,7 horas y Construcción con 45,9

horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,9 horas a la semana y los dependientes en promedio 47,6 horas a la semana.

Cuadro N° 21							
Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación							
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12							
(Promedio de horas persona trabajadas)							
Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004-2005							
Nov-Dic04-Ene05	47,7	49,4	42,6	50,4	46,5	48,3	47,7
2005-2006							
Nov-Dic05-Ene06	49,1	50,7	44,2	52,3	47,6	50,0	49,2
2006-2007							
Nov-Dic06-Ene07	47,4	49,7	44,4	50,5	45,6	47,7	47,7
2007-2008							
Nov-Dic07-Ene08	47,2	49,7	43,3	49,1	46,0	47,9	47,5
2008-2009							
Nov-Dic08-Ene09	47,2	48,4	44,7	48,5	46,6	48,0	47,4
2009-2010							
Nov-Dic09-Ene10	47,1	47,2	44,0	48,4	46,9	49,0	46,8
2010							
Ene-Feb-Mar	47,3	48,0	44,4	48,9	46,7	49,8	46,7
Feb-Mar-Abr	47,3	48,8	44,2	48,3	46,8	49,9	46,8
Mar-Abr-May	47,5	48,9	44,2	48,6	46,9	50,0	47,0
Abr-May-Jun	47,6	48,7	43,8	48,6	47,4	50,1	47,0
May-Jun-Jul	48,2	50,0	44,9	49,8	47,5	50,3	47,8
Jun-Jul-Ago	47,4	49,2	44,2	49,3	46,6	49,6	46,9
Jul-Ago-Set	47,4	48,8	44,6	50,6	46,0	49,8	46,8
Ago-Set-Oct	47,6	48,3	44,6	50,8	46,6	50,5	46,8
Set-Oct-Nov	48,1	48,1	45,6	50,7	47,4	51,3	47,3
Oct-Nov-Dic	48,3	48,8	45,6	50,7	47,5	51,5	47,4
2010-2011							
Nov-Dic10-Ene11	47,6	47,7	45,4	50,1	46,7	50,6	46,7
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
2011-2012							
Nov-Dic11-Ene12	47,9	50,2	45,9	49,3	46,7	49,9	47,6
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	2,5 ++	0,5	-0,8	0,0	-0,7	0,9

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

Nota 2: El total de la categoría de ocupación incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

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

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

4. PEA adecuadamente empleada

4.1 PEA adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado que son aquellos trabajadores que laboran 35 ó más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 54,7% (2 millones 633 mil 300 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 8,3% es decir, en 202 mil personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 66,3% (1 millón 746 mil 800 personas) son hombres y el 33,7% (886 mil 500

personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado se incrementaron en 18,4% y los hombres en 3,8%.

El 60,8% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,8% de 45 y más años de edad y el 14,4% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen 14 a 24 años en 13,9%, de 25 a 44 años de edad en 8,1% y los de 45 y más años de edad en 5,9%.

Cuadro N° 22						
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad						
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12						
(Miles de personas)						
Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	973,4	439,4	189,9	883,9	339,1
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	1 011,9	501,7	191,8	951,7	370,0
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	1 150,8	545,8	208,7	1 063,8	424,1
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	1 222,1	584,5	246,8	1 130,0	429,8
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	1 325,4	630,4	295,0	1 158,4	502,3
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	1 482,3	774,3	362,1	1 351,0	543,5
2010						
Ene-Feb-Mar	2 259,5	1 540,0	719,5	347,5	1 341,3	570,7
Feb-Mar-Abr	2 233,1	1 537,2	695,9	320,2	1 350,1	562,8
Mar-Abr-May	2 263,9	1 556,2	707,8	322,1	1 377,7	564,2
Abr-May-Jun	2 260,4	1 563,3	697,1	296,1	1 383,5	580,8
May-Jun-Jul	2 350,7	1 605,0	745,6	315,9	1 449,8	585,0
Jun-Jul-Ago	2 345,3	1 606,7	738,7	313,5	1 449,9	581,9
Jul-Ago-Set	2 363,8	1 616,2	747,6	322,3	1 446,5	595,0
Ago-Set-Oct	2 408,0	1 644,0	763,9	335,8	1 455,2	617,0
Set-Oct-Nov	2 449,7	1 677,8	771,9	340,0	1 481,8	628,0
Oct-Nov-Dic	2 457,8	1 692,0	765,7	352,7	1 486,6	618,5
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	1 682,3	749,0	332,8	1 480,2	618,3
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	1 746,8	886,5	378,9	1 600,0	654,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	3,8	18,4 ++	13,9	8,1	5,9

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

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

4.2 PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 45,2% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 28,0% tiene estudios universitarios, el 20,4% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,4% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en casi todos los niveles educativos.

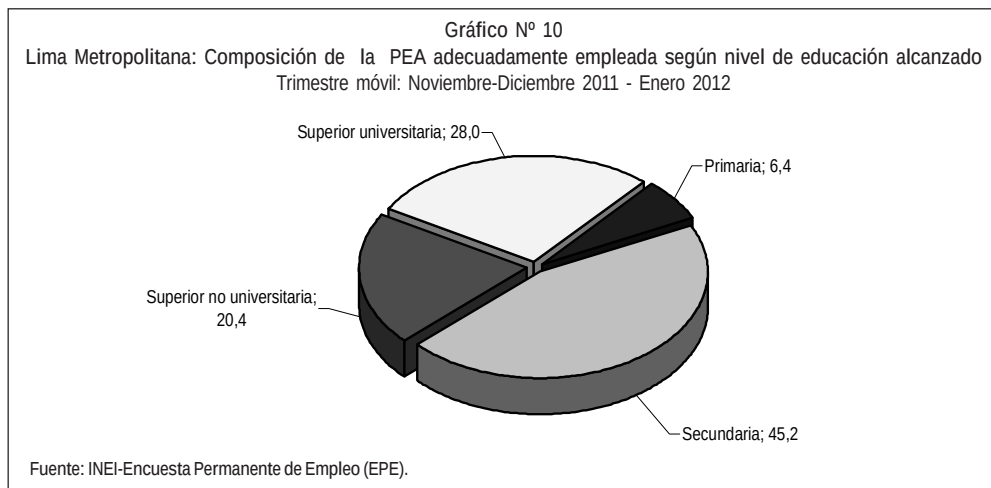
Así, en 19,4% la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria, en 19,9% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 0,4% entre la PEA ocupada que logró estudiar algún año de educación secundaria; mientras se redujo en 6,5% los que estudiaron primaria o tienen menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 23 y Gráfico N° 10).

Cuadro N° 23					
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado					
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12					
(Miles de personas)					
Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univ.	Superior Univ.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	110,0	630,7	264,3	407,8
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	112,6	651,9	288,5	460,4
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	102,7	710,5	364,1	519,3
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	122,6	812,3	376,8	495,0
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	121,7	890,8	415,3	527,9
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	157,8	1 042,6	442,8	613,4
2010					
Ene-Feb-Mar	2 259,5	160,5	1 071,5	442,8	584,6
Feb-Mar-Abr	2 233,1	159,6	1 072,7	434,8	566,1
Mar-Abr-May	2 263,9	165,9	1 087,6	468,5	541,9
Abr-May-Jun	2 260,4	167,4	1 078,7	465,1	549,3
May-Jun-Jul	2 350,7	169,0	1 116,5	469,4	595,9
Jun-Jul-Ago	2 345,3	164,8	1 154,9	453,7	571,9
Jul-Ago-Set	2 363,8	165,9	1 180,0	456,5	561,3
Ago-Set-Oct	2 408,0	164,6	1 174,3	490,0	579,1
Set-Oct-Nov	2 449,7	174,6	1 182,2	492,7	600,2
Oct-Nov-Dic	2 457,8	180,4	1 198,7	475,7	603,0
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	182,0	1 184,0	448,2	617,2
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	170,1	1 189,2	537,4	736,6
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	-6,5	0,4	19,9 ++	19,4 ++

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

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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



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 56,4% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,9% en Manufactura, el 16,1% en Comercio, el 8,6% en Construcción y el 2,0% 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 15,6% en las ramas de actividad de Comercio y en 11,2% en Servicios; mientras que disminuyó en 2,3% en Construcción y 1,7% en Manufactura.

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	223,6	99,2	217,0	853,6
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	244,0	111,9	216,1	926,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	294,0	115,1	270,3	994,3
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	333,8	134,2	279,9	1 021,5
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	344,5	161,9	291,7	1 120,7
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	374,1	159,4	404,8	1 280,1
2010					
Ene-Feb-Mar	2 259,5	405,1	183,2	370,5	1 270,1
Feb-Mar-Abr	2 233,1	396,6	213,2	342,9	1 247,2
Mar-Abr-May	2 263,9	395,1	221,4	360,1	1 257,5
Abr-May-Jun	2 260,4	401,0	237,1	350,0	1 237,1
May-Jun-Jul	2 350,7	416,1	240,8	367,0	1 289,2
Jun-Jul-Ago	2 345,3	417,6	237,0	357,3	1 293,9
Jul-Ago-Set	2 363,8	420,2	234,3	363,9	1 309,4
Ago-Set-Oct	2 408,0	424,4	225,6	382,9	1 338,9
Set-Oct-Nov	2 449,7	447,0	239,1	377,2	1 350,3
Oct-Nov-Dic	2 457,8	454,5	238,9	385,8	1 339,6
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	453,7	232,3	367,1	1 338,0
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	445,9	226,9	424,3	1 487,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	-1,7	-2,3	15,6 +	11,2

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

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

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

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

Por otro lado, el 70,1% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 29,9% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 11,5% y los independientes en 1,6%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 48,7% laboran en empresas

de 1 a 10 trabajadores, el 38,6% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,7% 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 15,6% en establecimientos de 51 y más trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 y más trabajadores en 13,2% y de 1 a 10 trabajadores en 2,1%.

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 412,8	396,3	1 016,5	693,4	169,5	549,9
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 513,5	404,7	1 108,8	722,9	181,0	609,6
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 696,6	476,6	1 219,9	777,6	224,9	693,3
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 806,7	492,3	1 314,4	872,3	210,3	724,1
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 955,8	554,1	1 401,7	921,7	260,2	773,9
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	2 256,6	700,1	1 556,5	1 139,6	282,3	834,7
2010						
Ene-Feb-Mar	2 259,5	725,4	1 534,1	1 175,3	276,3	807,8
Feb-Mar-Abr	2 233,1	726,4	1 506,7	1 164,8	271,4	796,9
Mar-Abr-May	2 263,9	736,7	1 527,2	1 176,7	287,3	800,0
Abr-May-Jun	2 260,4	762,2	1 498,2	1 180,6	281,5	798,3
May-Jun-Jul	2 350,7	763,9	1 586,8	1 210,2	300,6	839,9
Jun-Jul-Ago	2 345,3	738,8	1 606,6	1 205,3	273,7	866,3
Jul-Ago-Set	2 363,8	766,2	1 597,6	1 233,6	270,0	860,1
Ago-Set-Oct	2 408,0	770,8	1 637,2	1 229,0	256,5	922,4
Set-Oct-Nov	2 449,7	802,3	1 647,5	1 253,0	265,9	930,8
Oct-Nov-Dic	2 457,8	789,2	1 668,6	1 255,8	288,2	913,8
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	775,2	1 656,1	1 255,9	295,1	880,3
2011						
Noviembre-Diciembre 10-Enero 11						
Diciembre 10-Enero-Febrero 11	2 431,3	775,2	1 656,1	1 255,9	295,1	880,3
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	787,4	1 845,9	1 281,9	333,9	1 017,6
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	1,6	11,5 +	2,1	13,2	15,6 ++

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

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

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

5. PEA subempleada por horas (subempleo visible)

La PEA subempleada por horas denominada también subempleo visible es aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas, en el trimestre móvil Noviembre-Diciembre-2011-Enero del 2012 alcanzó a 556 mil 400 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 9,4%, es decir, en 58 mil personas.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) expresada en porcentaje, fue de 11,6% en el trimestre móvil bajo análisis. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 1,5 puntos porcentuales. (Ver Cuadro N° 26).

Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004-2005		
Nov-Dic04-Ene05	739,7	17,9
2005-2006		
Nov-Dic05-Ene06	602,1	14,6
2006-2007		
Nov-Dic06-Ene07	628,2	14,2
2007-2008		
Nov-Dic07-Ene08	677,5	15,6
2008-2009		
Nov-Dic08-Ene09	630,5	14,5
2009-2010		
Nov-Dic09-Ene10	655,4	13,9
2010		
Ene-Feb-Mar	618,0	12,9
Feb-Mar-Abr	613,4	12,9
Mar-Abr-May	641,9	13,7
Abr-May-Jun	656,3	14,1
May-Jun-Jul	607,5	13,1
Jun-Jul-Ago	650,8	13,9
Jul-Ago-Set	637,5	13,6
Ago-Set-Oct	633,9	13,4
Set-Oct-Nov	599,4	12,7
Oct-Nov-Dic	600,3	12,7
2010-2011		
Nov-Dic10-Ene11	614,4	13,1
2011		
Noviembre-Diciembre 10-Enero 11	614,4	13,1
Diciembre10-Enero-Febrero11	559,8	11,7
Ene-Feb-Mar	532,4	11,0
Feb-Mar-Abr	501,2	10,3
Mar-Abr-May	537,0	11,3
Abr-May-Jun	558,2	11,8
May-Jun-Jul	550,0	11,6
Jun-Jul-Ago	548,3	11,6
Jul-Ago-Set	560,5	11,7
Ago-Set-Oct	548,1	11,5
Set-Oct-Nov	537,3	11,3
Oct-Nov-Dic	538,0	11,2
2011-2012		
Nov-Dic11-Ene12	556,4	11,6
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,4	-1,5 a/ ++

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

Nota 2: Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

5.1 PEA subempleada por horas (subempleo visible) según sexo, 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 337 mil 800 personas (60,7% del total) y la masculina de 218 mil 600 personas (39,3%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 5,8%, es decir en 20 mil 700 mujeres y la

población masculina subempleada en 14,6% (37 mil 300 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en los grupos de 14 a 24 años en 7,6% y en el de 45 y más en 7,9%, mientras que disminuyó en el grupo de 25 a 44 años en 25,4% (Ver cuadro N° 27).

Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	739,7	337,9	401,8	191,9	364,1	183,7
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	602,1	280,4	321,7	154,2	290,7	157,2
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	628,2	268,4	359,9	159,4	303,3	165,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	677,5	301,1	376,4	169,1	329,1	179,3
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	630,5	263,9	366,6	141,0	330,4	159,1
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	655,4	310,0	345,4	174,0	310,6	170,8
2010						
Ene-Feb-Mar	618,0	284,0	334,0	181,0	281,9	155,1
Feb-Mar-Abr	613,4	269,2	344,2	165,9	295,4	152,1
Mar-Abr-May	641,9	280,2	361,7	173,7	320,2	148,1
Abr-May-Jun	656,3	270,2	386,1	166,9	342,2	147,2
May-Jun-Jul	607,5	238,0	369,5	177,1	288,9	141,5
Jun-Jul-Ago	650,8	256,1	394,6	177,0	306,0	167,8
Jul-Ago-Set	637,5	255,4	382,2	163,4	310,9	163,2
Ago-Set-Oct	633,9	250,5	383,4	151,4	323,1	159,5
Set-Oct-Nov	599,4	244,0	355,4	148,1	307,3	144,1
Oct-Nov-Dic	600,3	243,1	357,2	153,6	295,6	151,1
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	614,4	255,9	358,5	152,3	318,2	143,8
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	556,4	218,6	337,8	163,9	237,4	155,2
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,4	-14,6 +	-5,8	7,6	-25,4 +++	7,9

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

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

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas disminuyó en 23,9% entre los que tienen educación superior universitaria, en 41,1% en los que tienen educación superior no universitaria; mientras que se incrementó entre los que lograron estudiar educación secundaria en 9,4% y entre los que cuentan con educación

primaria o menor nivel educativo en 19,5%. Del total de la PEA subempleada por horas, el 52,1% tiene educación secundaria, el 25,4% educación universitaria, el 12,3% superior no universitaria y el 10,2% primaria o menor nivel educativo.

Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por nivel educativo
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Miles de personas)

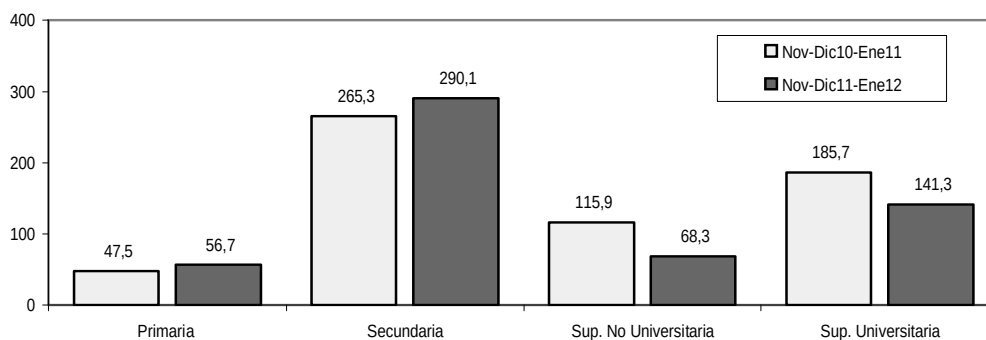
Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	739,7	94,0	358,2	107,8	179,7
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	602,1	72,6	293,9	96,5	139,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	628,2	81,4	291,4	104,3	151,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	677,5	65,8	333,5	138,5	139,7
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	630,5	66,6	288,4	110,0	165,6
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	655,4	60,8	315,3	107,1	172,2
2010					
Ene-Feb-Mar	618,0	53,5	290,4	111,6	162,4
Feb-Mar-Abr	613,4	59,5	280,6	104,7	168,6
Mar-Abr-May	641,9	64,3	300,3	106,6	170,6
Abr-May-Jun	656,3	73,5	310,9	104,5	167,4
May-Jun-Jul	607,5	67,0	307,1	99,2	134,3
Jun-Jul-Ago	650,8	67,7	324,5	113,7	145,0
Jul-Ago-Set	637,5	60,4	298,6	121,6	156,9
Ago-Set-Oct	633,9	58,6	286,2	113,6	175,5
Set-Oct-Nov	599,4	54,3	273,9	103,7	167,5
Oct-Nov-Dic	600,3	52,4	287,5	93,0	167,4
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	614,4	47,5	265,3	115,9	185,7
2011					
Noviembre-Diciembre 10-Enero 11	614,4	47,5	265,3	115,9	185,7
Diciembre10-Enero-Febrero11	559,8	41,7	237,3	104,0	176,7
Ene-Feb-Mar	532,4	47,6	234,1	100,5	150,1
Feb-Mar-Abr	501,2	45,4	251,0	85,2	119,7
Mar-Abr-May	537,0	52,4	268,9	86,9	128,8
Abr-May-Jun	558,2	54,0	281,9	81,8	140,5
May-Jun-Jul	550,0	62,1	275,1	75,1	137,7
Jun-Jul-Ago	548,3	60,3	263,7	86,7	137,6
Jul-Ago-Set	560,5	64,3	255,4	95,6	145,2
Ago-Set-Oct	548,1	69,8	254,2	95,2	128,9
Set-Oct-Nov	537,3	69,1	255,8	81,8	130,5
Oct-Nov-Dic	538,0	64,4	267,1	75,3	131,2
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	556,4	56,7	290,1	68,3	141,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,4	19,5	9,4	-41,1 +++	-23,9 +++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 11
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado
 Trimestre móvil: Nov-Dic10-Ene11 - Nov-Dic11-Ene12
 (Miles de personas)



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

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

Según ramas de actividad, el subempleo por horas disminuyó en 10,7% en Construcción, en 10,3% en Servicios, en 34,4% en Manufactura; mientras que aumentó

en 13,9% en Comercio. Cabe destacar que el 64,6% de los subempleados por horas se encuentra en Servicios.

Cuadro N° 29 Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12 (Miles de personas)					
Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	739,7	79,2	50,0	141,6	461,7
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	602,1	60,2	48,6	112,4	375,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	628,2	68,1	41,0	121,6	390,9
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	677,5	77,7	44,7	117,5	431,7
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	630,5	77,4	40,5	122,3	382,8
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	655,4	79,7	54,0	116,9	400,5
2010					
Ene-Feb-Mar	618,0	72,1	51,4	112,6	376,3
Feb-Mar-Abr	613,4	62,1	55,9	117,8	371,6
Mar-Abr-May	641,9	61,9	52,2	137,6	385,8
Abr-May-Jun	656,3	65,0	55,2	140,8	390,4
May-Jun-Jul	607,5	48,5	45,3	128,8	382,3
Jun-Jul-Ago	650,8	55,3	52,8	129,6	410,5
Jul-Ago-Set	637,5	50,8	45,8	115,4	421,7
Ago-Set-Oct	633,9	49,8	46,4	112,0	422,2
Set-Oct-Nov	599,4	59,4	38,1	98,4	398,4
Oct-Nov-Dic	600,3	62,6	36,7	101,1	395,7
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	614,4	79,5	31,7	99,2	400,6
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	556,4	52,2	28,3	113,0	359,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,4	-34,4 +++	-10,7	13,9	-10,3

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

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

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

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

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

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

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 15,8% en los trabajadores dependientes y 1,3% en los trabajadores independientes. De acuerdo con el número de trabajadores

de las empresas, el subempleo visible disminuyó en los establecimientos de 51 y más trabajadores 33,3%, en las empresas de 11 a 50 trabajadores 34,4%; en tanto en las empresas de 1 a 10 trabajadores aumentó en 2,9%.

Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	739,7	350,6	384,1	550,1	54,0	135,6
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	602,1	305,8	296,2	450,6	51,1	100,4
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	628,2	328,0	300,2	475,1	52,0	100,9
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	677,5	323,2	354,3	491,2	49,5	136,8
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	630,5	307,5	323,0	450,9	59,2	120,4
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	655,4	305,8	349,6	476,1	41,6	137,7
2010						
Ene-Feb-Mar	618,0	296,3	321,7	464,4	28,5	125,1
Feb-Mar-Abr	613,4	288,8	324,6	458,5	41,3	113,7
Mar-Abr-May	641,9	294,2	347,7	474,0	42,6	125,4
Abr-May-Jun	656,3	308,4	347,9	480,6	47,1	128,5
May-Jun-Jul	607,5	304,7	302,8	465,7	38,2	103,6
Jun-Jul-Ago	650,8	318,0	332,8	481,1	59,6	110,0
Jul-Ago-Set	637,5	303,4	334,2	457,8	59,5	120,3
Ago-Set-Oct	633,9	294,0	339,9	438,5	63,5	131,9
Set-Oct-Nov	599,4	275,1	324,4	406,4	60,2	132,8
Oct-Nov-Dic	600,3	271,1	329,2	405,9	61,9	132,5
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	614,4	269,8	344,6	406,5	61,7	146,2
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	556,4	266,2	290,2	418,5	40,5	97,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,4	-1,3	-15,8 ++	2,9	-34,4 +++	-33,3 +++

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

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

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

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

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

6. PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre2011-Enero del 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 252 mil 800 personas, disminuyendo en 2,7% (34 mil 400

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

En el trimestre móvil de referencia, la **tasa de subempleo por ingresos (invisible)** se ubicó en 26,0%, disminuyendo en 1,4 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro N° 31
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos
(subempleo invisible)

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2004-2005		
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	37,9
2005-2006		
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	39,9
2006-2007		
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	38,4
2007-2008		
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	34,8
2008-2009		
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	31,7
2009-2010		
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	29,6
2010		
Ene-Feb-Mar	1 463,1	30,6
Feb-Mar-Abr	1 469,6	31,0
Mar-Abr-May	1 428,5	30,4
Abr-May-Jun	1 378,8	29,7
May-Jun-Jul	1 348,0	29,1
Jun-Jul-Ago	1 330,1	28,5
Jul-Ago-Set	1 331,5	28,4
Ago-Set-Oct	1 315,5	27,8
Set-Oct-Nov	1 303,0	27,7
Oct-Nov-Dic	1 314,9	27,9
2010-2011		
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	27,4
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
2011-2012		
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	26,0
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,7	-1,4 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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 770 mil 100 personas y la masculina a 482 mil 700 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, tanto la PEA femenina como la masculina subempleada por ingresos disminuyeron en 3,3% y 1,6%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 32).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en todos los grupos de edad; así tenemos que en el grupo de 14 a 24 años disminuyó en 4,3%, en el grupo de 25 a 44 años de edad en 1,8% y en el grupo de 45 y más años en 1.7%.

Cuadro N° 32						
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad						
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12						
(Miles de personas)						
Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	780,2	788,9	468,0	759,6	341,5
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	827,7	816,7	543,7	764,5	336,3
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	823,7	875,3	578,4	753,2	367,5
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	716,6	795,9	517,2	666,0	329,3
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	636,0	745,3	440,4	648,8	292,2
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	598,3	797,3	443,2	619,1	333,4
2010						
Ene-Feb-Mar	1 463,1	591,9	871,2	519,3	619,0	324,7
Feb-Mar-Abr	1 469,6	580,6	889,0	540,6	598,1	330,9
Mar-Abr-May	1 428,5	551,8	876,8	494,4	595,6	338,5
Abr-May-Jun	1 378,8	538,4	840,5	471,7	574,6	332,6
May-Jun-Jul	1 348,0	521,4	826,6	441,7	570,3	335,9
Jun-Jul-Ago	1 330,1	507,6	822,4	434,8	551,5	343,7
Jul-Ago-Set	1 331,5	504,2	827,3	444,4	555,4	331,7
Ago-Set-Oct	1 315,5	503,7	811,8	451,5	554,1	309,9
Set-Oct-Nov	1 303,0	488,5	814,5	460,8	539,7	302,5
Oct-Nov-Dic	1 314,9	493,4	821,5	465,5	548,0	301,5
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	490,4	796,8	467,6	532,0	287,7
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	482,7	770,1	447,6	522,3	282,9
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,7	-1,6	-3,3	-4,3	-1,8	-1,7

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

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 4,3% tanto en la PEA ocupada que tiene educación secundaria, como la que tiene educación primaria; mientras que aumentó

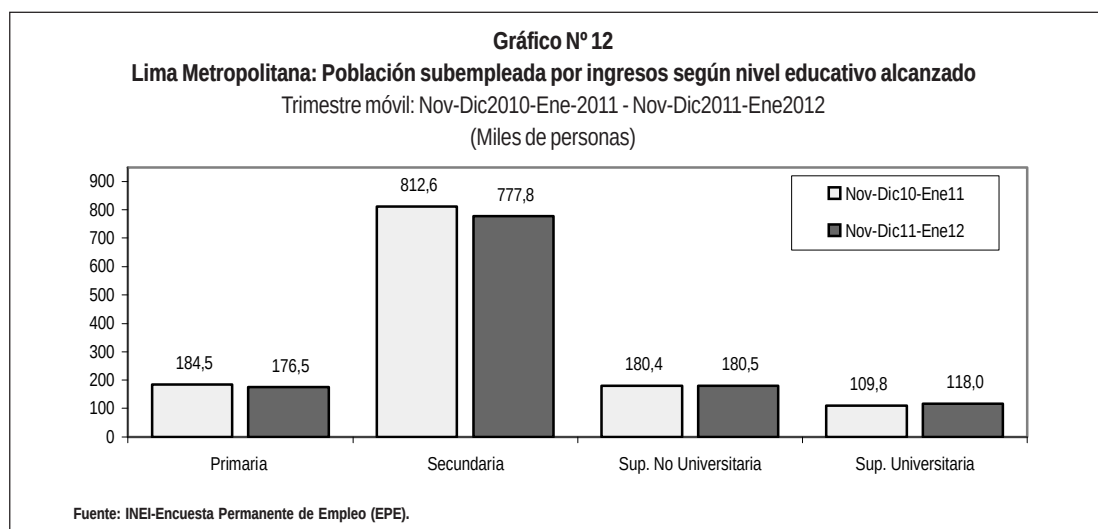
en 7,5% en aquellos que poseen educación superior universitaria y en 0.1% entre los que tienen superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 33).

Cuadro N° 33					
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación					
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12					
(Miles de personas)					
Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	266,8	980,3	202,8	119,2
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	274,5	1 022,8	232,7	114,4
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	270,5	1 036,7	250,6	141,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	231,5	941,7	233,2	106,1
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	222,2	867,8	193,5	97,9
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	235,8	858,6	181,1	120,2
2010					
Ene-Feb-Mar	1 463,1	241,5	908,5	179,3	133,8
Feb-Mar-Abr	1 469,6	238,7	925,9	179,1	125,9
Mar-Abr-May	1 428,5	233,0	895,9	173,4	126,2
Abr-May-Jun	1 378,8	220,9	851,1	181,2	125,6
May-Jun-Jul	1 348,0	220,9	831,7	170,4	124,9
Jun-Jul-Ago	1 330,1	212,3	827,1	169,2	121,5
Jul-Ago-Set	1 331,5	202,7	842,6	171,9	114,3
Ago-Set-Oct	1 315,5	191,5	823,4	182,2	118,4
Set-Oct-Nov	1 303,0	187,9	826,3	175,5	113,3
Oct-Nov-Dic	1 314,9	195,5	817,5	182,7	119,3
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	184,5	812,6	180,4	109,8
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	176,5	777,8	180,5	118,0
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,7	-4,3	-4,3	0,1	7,5

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

1/ Incluye sin nivel e inicial

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



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

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre2011-Enero del 2012 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó 11,2% en

Construcción, 6,7% en Manufactura y 2,6% en Comercio; mientras que aumentó ligeramente en 0,4% en Servicios. (Ver Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34 Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12 (Miles de personas)					
Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	271,4	60,3	532,8	678,3
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	290,4	66,4	588,8	685,1
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	336,6	57,8	546,0	735,5
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	278,5	64,7	497,5	656,2
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	260,5	46,3	458,6	607,3
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	236,2	53,2	483,6	600,6
2010					
Ene-Feb-Mar	1 463,1	255,3	46,1	480,6	661,4
Feb-Mar-Abr	1 469,6	251,0	48,7	485,0	660,4
Mar-Abr-May	1 428,5	244,5	47,6	472,7	638,1
Abr-May-Jun	1 378,8	245,3	41,6	448,8	622,0
May-Jun-Jul	1 348,0	241,9	34,2	442,5	612,3
Jun-Jul-Ago	1 330,1	220,0	34,5	445,7	615,1
Jul-Ago-Set	1 331,5	243,0	32,5	455,4	581,2
Ago-Set-Oct	1 315,5	249,4	26,7	439,9	581,2
Set-Oct-Nov	1 303,0	257,3	26,6	442,9	561,7
Oct-Nov-Dic	1 314,9	242,4	33,3	450,9	573,5
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	244,2	37,9	448,4	543,8
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	227,9	33,6	436,9	545,9
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,7	-6,7	-11,2	-2,6	0,4

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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 5,4% entre los trabajadores independientes y en 1,6% entre los trabajadores dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos se redujo en

4,9% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que aumentó en 7,6% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 2,1% en las empresas de 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro N° 35).

Cuadro N° 35
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por
categoría de ocupación y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	1 569,1	594,4	764,5	1258,6	129,0	181,5
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	1 644,5	570,8	853,2	1304,0	122,7	217,8
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	1 699,0	576,1	920,5	1279,0	181,5	237,0
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	1 512,5	468,1	831,9	1 156,8	139,0	216,8
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 381,4	450,6	746,5	1 040,2	136,2	205,0
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 395,6	467,2	699,0	1 116,9	109,8	168,9
2010						
Ene-Feb-Mar	1 463,1	489,2	722,6	1 168,0	118,0	177,1
Feb-Mar-Abr	1 469,6	490,4	721,3	1 178,2	114,1	177,3
Mar-Abr-May	1 428,5	468,9	707,9	1 125,6	120,5	182,5
Abr-May-Jun	1 378,8	438,3	712,1	1 077,1	110,5	191,3
May-Jun-Jul	1 348,0	444,1	688,9	1 044,7	105,1	198,1
Jun-Jul-Ago	1 330,1	424,9	708,5	1 015,9	113,9	200,2
Jul-Ago-Set	1 331,5	426,4	682,7	1 022,9	108,5	200,1
Ago-Set-Oct	1 315,5	414,2	682,6	994,8	119,9	200,7
Set-Oct-Nov	1 303,0	422,5	656,9	1 019,5	102,3	181,2
Oct-Nov-Dic	1 314,9	424,3	681,2	1 013,9	119,1	181,9
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	401,3	662,9	1 012,6	110,3	164,3
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	379,4	652,4	963,5	112,6	176,7
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,7	-5,4	-1,6	-4,9	2,1	7,6

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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7. PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, la EPE en Lima Metropolitana registró a 373 mil 500 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 40,9% (152 mil 700) son hombres y el 59,1% (220 mil 800) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se incrementó en 3,6% (12 mil 900 personas), la PEA desempleada masculina se incrementó

en 0,2% (400 personas) y la femenina en 6,0% (12 mil 500 personas). Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste disminuyó 8,2% en el grupo de 14 a 24 años de edad; mientras que se incrementó en 29,5% en el grupo de 45 y más años de edad y en 15,3% en el grupo de 25 a 44 años. (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Miles de personas y promedio de semanas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	413,8	191,7	222,1	196,2	157,7	59,9
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	366,1	170,0	196,1	159,5	148,6	58,0
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	396,3	188,1	208,1	188,0	160,6	47,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	352,2	160,5	191,7	158,0	127,0	67,2
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	383,5	179,4	204,0	188,1	151,5	43,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	405,6	177,6	228,0	210,2	144,7	50,8
2010						
Ene-Feb-Mar	438,6	198,3	240,3	219,5	163,5	55,7
Feb-Mar-Abr	427,1	199,2	227,9	198,2	177,1	51,8
Mar-Abr-May	363,4	168,3	195,1	164,4	154,6	44,4
Abr-May-Jun	352,8	160,5	192,3	154,4	154,8	43,6
May-Jun-Jul	326,3	143,1	183,2	149,6	132,4	44,2
Jun-Jul-Ago	345,8	147,2	198,6	160,8	142,6	42,4
Jul-Ago-Set	358,4	158,7	199,7	175,1	140,2	43,0
Ago-Set-Oct	371,7	162,9	208,8	189,2	145,1	37,3
Set-Oct-Nov	357,5	149,9	207,7	181,0	142,5	34,0
Oct-Nov-Dic	337,1	144,2	192,9	175,6	127,5	34,0
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	360,6	152,3	208,3	201,5	123,6	35,6
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	373,5	152,7	220,8	184,9	142,5	46,1
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,6	0,2	6,0	-8,2	15,3	29,5

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

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

7.1 Duración del desempleo

Los resultados de la EPE, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,4 semanas, según grupos de edad, se observa que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 45 y más años de edad con 2,9 semanas en promedio, seguido del grupo de 25 a 44 años con 2,7 semanas y los de 14 a 24 años con 2,1 semanas en promedio.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre- 2010-Enero 2011), se observa que disminuyó en 16,2% en el grupo de 45 y más años de edad y 7,3% en los de 14 a 24 años de edad; en tanto aumentó en 15,2% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 37).

Cuadro N° 37
Lima Metropolitana: Población desempleada por duración y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
(Promedio de semanas)

Año/ Trimestre móvil	Duración del Desempleo (En promedio de semanas)			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2004-2005				
Nov-Dic04-Ene05	3,3	2,8	3,7	4,2
2005-2006				
Nov-Dic05-Ene06	3,3	2,5	3,8	4,3
2006-2007				
Nov-Dic06-Ene07	3,4	3,1	3,7	4,0
2007-2008				
Nov-Dic07-Ene08	3,1	2,7	3,2	3,9
2008-2009				
Nov-Dic08-Ene09	2,6	2,2	3,0	2,8
2009-2010				
Nov-Dic09-Ene10	2,5	2,4	2,6	2,8
2010				
Ene-Feb-Mar	2,6	2,4	2,8	2,7
Feb-Mar-Abr	2,8	2,5	3,0	2,8
Mar-Abr-May	2,8	2,5	3,0	3,1
Abr-May-Jun	2,9	2,4	3,2	3,4
May-Jun-Jul	2,9	2,4	3,4	3,2
Jun-Jul-Ago	3,0	2,5	3,5	3,3
Jul-Ago-Set	2,8	2,5	3,2	3,1
Ago-Set-Oct	2,7	2,4	3,0	3,2
Set-Oct-Nov	2,6	2,5	2,7	2,9
Oct-Nov-Dic	2,5	2,4	2,5	3,1
2010-2011				
Nov-Dic10-Ene11	2,4	2,3	2,4	3,4
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
2011-2012				
Nov-Dic11-Ene12	2,4	2,1	2,7	2,9
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,9	-7,3	15,2	-16,2

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

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

7.2 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, el desempleo afectó al 7,8% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (10,0%) que a hombres (5,9%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina aumentó en 0,1 punto porcentual; mientras que la masculina no presentó variación alguna.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad (15,7%), seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad

con 5,7% y entre los que cuentan con 45 y más años de edad con 4,0%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se redujo en 1,8 punto porcentual en el grupo 14 a 24 años de edad; mientras que se incrementó en 0,7 punto porcentual (en ambos casos) en el grupo de 45 y más años de edad y en el grupo de 25 a 44 años. (Ver Cuadro N° 38).

Cuadro N° 38
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	10,0	8,4	12,0	18,8	7,3	6,5
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	8,9	7,4	10,7	15,2	6,9	6,3
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	9,0	7,7	10,5	16,6	7,0	4,7
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	8,1	6,7	9,8	14,5	5,6	6,7
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	8,8	7,5	10,5	17,7	6,6	4,4
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	8,6	6,9	10,6	17,7	6,0	4,6
2010						
Ene-Feb-Mar	9,2	7,6	11,1	17,3	6,8	5,0
Feb-Mar-Abr	9,0	7,7	10,6	16,2	7,3	4,7
Mar-Abr-May	7,7	6,6	9,1	14,2	6,3	4,1
Abr-May-Jun	7,6	6,3	9,1	14,2	6,3	4,0
May-Jun-Jul	7,0	5,7	8,6	13,8	5,4	4,0
Jun-Jul-Ago	7,4	5,8	9,2	14,8	5,8	3,7
Jul-Ago-Set	7,6	6,3	9,3	15,8	5,7	3,8
Ago-Set-Oct	7,9	6,4	9,6	16,8	5,9	3,3
Set-Oct-Nov	7,6	5,9	9,7	16,0	5,8	3,1
Oct-Nov-Dic	7,2	5,6	9,0	15,3	5,2	3,1
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	7,7	5,9	9,9	17,5	5,0	3,3
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	7,8	5,9	10,0	15,7	5,7	4,0
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,0	0,1	-1,8	0,7	0,7

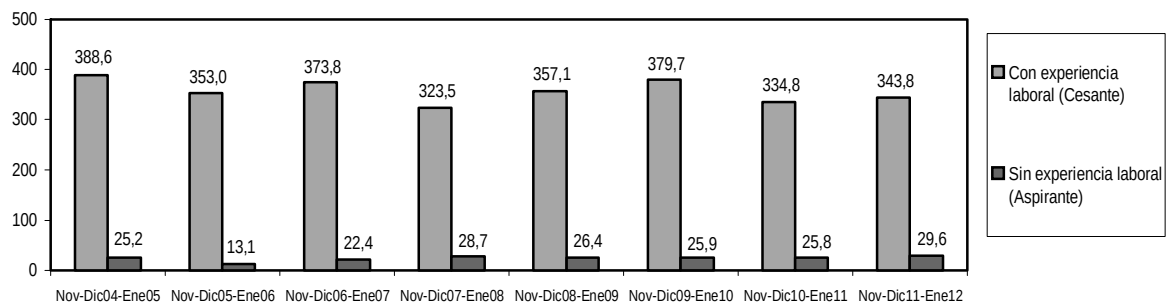
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.3 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 373 mil 500 personas desempleadas, de éstas el 7,9% (29 mil 600 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 92,1% (343 mil 800 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes

(cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez aumentó en 14,8% y los tienen experiencia laboral en 2,7%. (Ver Gráfico N° 13 y Cuadro N° 39).

Gráfico N° 13
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
 Trimestre móvil: Nov-Dic04-Ene05 - Nov-Dic11-Ene12
 (Miles de personas)



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

Cuadro N° 39
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2004-2005			
Nov-Dic04-Ene05	413,8	25,2	388,6
2005-2006			
Nov-Dic05-Ene06	366,1	13,1	353,0
2006-2007			
Nov-Dic06-Ene07	396,3	22,4	373,8
2007-2008			
Nov-Dic07-Ene08	352,2	28,7	323,5
2008-2009			
Nov-Dic08-Ene09	383,5	26,4	357,1
2009-2010			
Nov-Dic09-Ene10	405,6	25,9	379,7
2010			
Ene-Feb-Mar	438,6	25,6	413,0
Feb-Mar-Abr	427,1	21,2	405,9
Mar-Abr-May	363,4	16,0	347,4
Abr-May-Jun	352,8	16,2	336,6
May-Jun-Jul	326,3	15,6	310,7
Jun-Jul-Ago	345,8	18,0	327,9
Jul-Ago-Set	358,4	12,2	346,2
Ago-Set-Oct	371,7	16,0	355,7
Set-Oct-Nov	357,5	15,1	342,4
Oct-Nov-Dic	337,1	25,7 a/	311,3
2010-2011			
Nov-Dic10-Ene11	360,6	25,8 a/	334,8
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
2011-2012			
Nov-Dic11-Ene12	373,5	29,6	343,8
Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,6	14,8	2,7

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

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

7.4 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 51,2% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 42,0% tiene estudios superiores (27,0% superior universitaria y 15,0% superior no universitaria) y el 6,8% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo 5,5% entre los que tienen educación secundaria; mientras que se incrementó en 21,7% entre los que tienen educación superior universitaria, en 9,2% entre los que cuentan con superior no universitaria y en 5,6% entre los que tienen primaria o menor nivel de educativo.

Cuadro N° 40 Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12 (Miles de personas)				
Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005				
Nov-Dic04-Ene05	41,1	237,1	62,0	73,6
2005-2006				
Nov-Dic05-Ene06	33,9	209,4	59,0	63,8
2006-2007				
Nov-Dic06-Ene07	25,5	230,2	63,9	76,7
2007-2008				
Nov-Dic07-Ene08	30,3	192,3	63,2	66,4
2008-2009				
Nov-Dic08-Ene09	21,4	211,7	75,0	75,3
2009-2010				
Nov-Dic09-Ene10	22,9	227,5	54,5	100,7
2010				
Ene-Feb-Mar	30,4	218,8	66,0	123,4
Feb-Mar-Abr	32,2	214,1	67,4	113,5
Mar-Abr-May	25,7	194,1	62,9	80,8
Abr-May-Jun	24,5	193,2	62,1	73,0
May-Jun-Jul	20,7	189,1	55,2	61,3
Jun-Jul-Ago	21,9	211,5	56,1	56,3
Jul-Ago-Set	24,1	219,7	54,4	60,1
Ago-Set-Oct	21,8	220,5	63,6	65,7
Set-Oct-Nov	22,0	205,1	58,0	72,4
Oct-Nov-Dic	22,6	190,5	57,3	66,6
2010-2011				
Nov-Dic10-Ene11	24,2	202,4	51,3	82,7
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
2011-2012				
Nov-Dic11-Ene12	25,5	191,3	56,0	100,6
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,6	-5,5	9,2	21,7

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

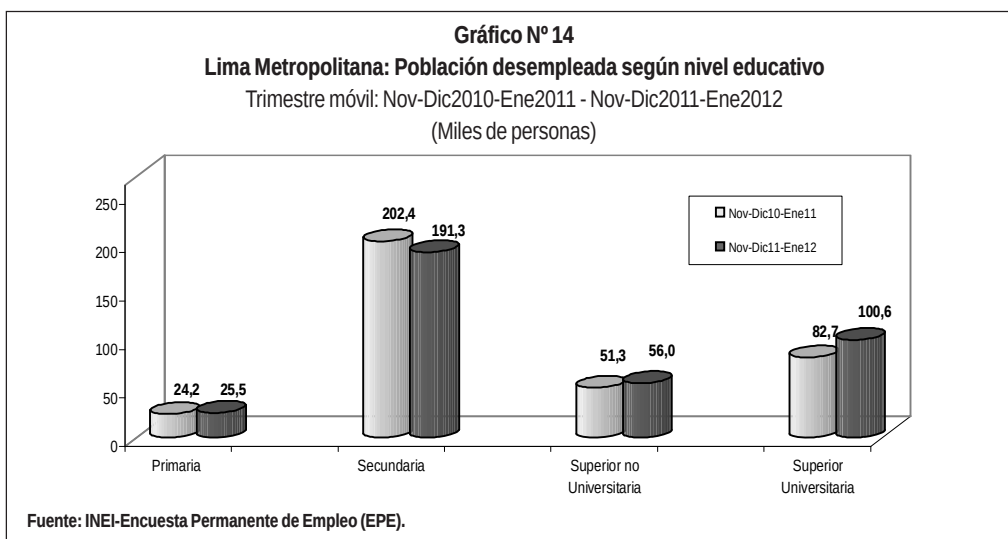
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 7,8% de la PEA con educación secundaria, entre los que tienen educación superior

universitaria 9,2%, los que cuentan con educación superior no universitaria al 6,7% de la PEA y con educación primaria o menor nivel educativo 6,0% (Ver Cuadro N° 41 y Gráfico N° 14).

Cuadro N° 41				
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado				
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12				
(Tasas)				
Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univ.	Superior Univ.
2004-2005				
Nov-Dic04-Ene05	8,0	10,7	9,7	9,4
2005-2006				
Nov-Dic05-Ene06	6,9	9,6	8,7	8,2
2006-2007				
Nov-Dic06-Ene07	5,3	10,1	8,2	8,6
2007-2008				
Nov-Dic07-Ene08	6,7	8,4	7,8	8,2
2008-2009				
Nov-Dic08-Ene09	5,0	9,4	9,5	8,7
2009-2010				
Nov-Dic09-Ene10	4,8	9,3	6,9	10,0
2010				
Ene-Feb-Mar	6,2	8,8	8,3	12,3
Feb-Mar-Abr	6,6	8,6	8,6	11,6
Mar-Abr-May	5,2	7,8	7,8	8,8
Abr-May-Jun	5,0	7,9	7,6	8,0
May-Jun-Jul	4,3	7,7	6,9	6,7
Jun-Jul-Ago	4,7	8,4	7,1	6,3
Jul-Ago-Set	5,3	8,6	6,8	6,7
Ago-Set-Oct	5,0	8,8	7,5	7,0
Set-Oct-Nov	5,0	8,2	7,0	7,6
Oct-Nov-Dic	5,0	7,6	7,1	7,0
2010-2011				
Nov-Dic10-Ene11	5,5	8,2	6,5	8,3
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
2011-2012				
Nov-Dic11-Ene12	6,0	7,8	6,7	9,2
Variación Absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5 ++	-0,4 ++	0,2 ++	0,9 +++

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

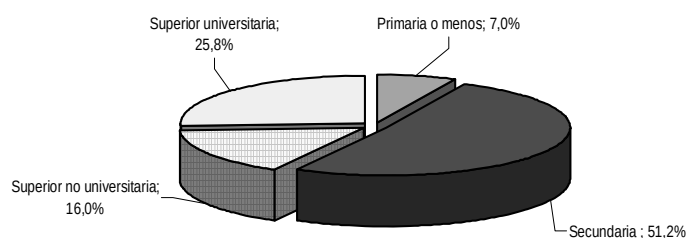


7.5 PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes), según nivel de educación alcanzado

Del total de desempleados con experiencia laboral el 51,2% tiene educación secundaria, (15,5% con secundaria incompleta y 35,7% con secundaria completa), el 41,8%

tiene educación superior, (25,8% superior universitaria y 16,0% superior no universitaria) y 7,0% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico N° 15).

Gráfico N° 15
Lima Metropolitana: Nivel de educación de la PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes)
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2011 - Enero 2012



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

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 5,6% entre los que cuentan con educación secundaria; mientras que se incrementó en 16,2%

entre los que cuentan con superior universitaria, en 12,8% los que cuentan con superior no universitaria y en 3,5% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo (Ver Cuadro N° 42).

Cuadro N° 42
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	388,6	38,8	221,7	60,0	68,2
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	353,0	33,0	201,4	58,5	60,0
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	373,8	25,3	214,5	62,9	71,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	323,5	30,3	178,0	59,6	55,6
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	357,1	21,4	197,0	71,0	67,7
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	379,7	22,9	214,3	51,9	90,6
2010					
Ene-Feb-Mar	413,0	30,4	204,3	62,2	116,2
Feb-Mar-Abr	405,9	32,2	204,2	64,1	105,4
Mar-Abr-May	347,4	25,7	186,7	60,0	75,0
Abr-May-Jun	336,6	24,5	186,3	58,1	67,6
May-Jun-Jul	310,7	20,7	181,3	52,1	56,6
Jun-Jul-Ago	327,9	21,9	202,2	52,9	50,8
Jul-Ago-Set	346,2	24,1	212,9	53,5	55,7
Ago-Set-Oct	355,7	21,8	211,8	62,8	59,3
Set-Oct-Nov	342,4	22,0	195,4	58,0	67,0
Oct-Nov-Dic	311,3	21,6	176,2	55,4	58,1
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	334,8	23,2	186,5	48,8	76,4
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	343,8	24,0	176,0	55,1	88,7
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,7	3,5	-5,6	12,8	16,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

8. Ingresos

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

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que en el año móvil Febrero 2011 - Enero 2012, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 62 millones 291 mil 300 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Febrero 2010 - Enero 2011) muestra un incremento de 15,5%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,7% aporta la PEA ocupada

masculina y el 33,3% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 17,4% y la femenina en 11,9%.

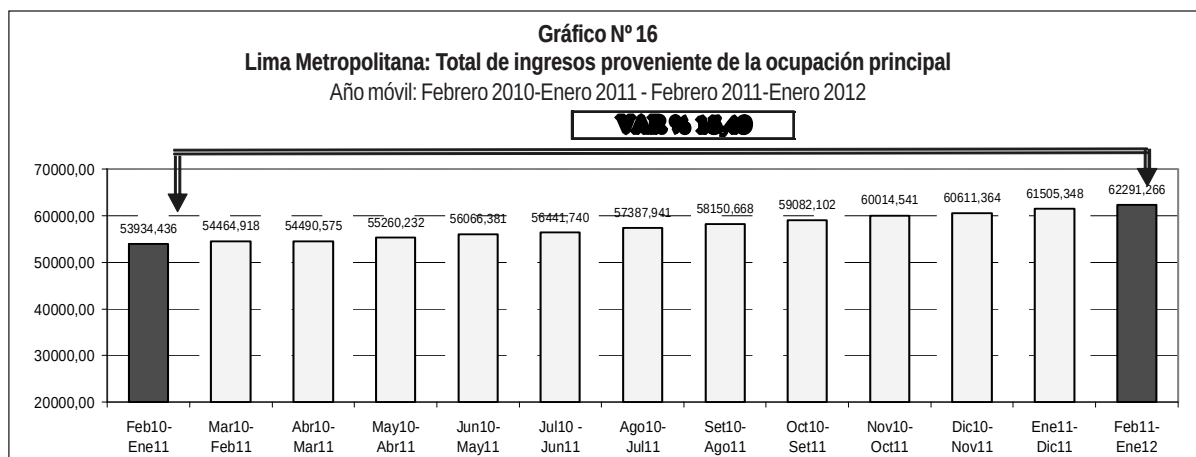
De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 51 y más trabajadores en 19,3%, de 11 a 50 trabajadores en 17,2% y de 1 a 10 trabajadores en 11,9%. (Ver Cuadro N° 43 y Gráfico N° 16).

Cuadro N° 43													
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa													
Año móvil: Febrero 2004-Enero 2005 - Febrero 2011-Enero 2012													
(Millones de nuevos soles corrientes)													
Año móvil		Total	Sexo				Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)						
			Hombre		Mujer		De 1 a 10		11 a 50		51 y más		
2004-2005													
Feb04-Ene05		33 704,2	22 569,7		11 134,5		16 354,6		4 064,5		13 285,1		
2005-2006													
Feb05-Ene06		35 003,5	23 367,9		11 635,6		16 569,7		4 313,0		14 120,8		
2006-2007													
Feb06-Ene07		40 780,3	26 888,7		13 891,6		18 347,7		5 517,2		16 733,9		
2007 -2008a/													
Feb07-Ene08		40 758,6	27 111,2		13 647,4		19 406,8		4 868,6		16 483,2		
2008-2009 a/													
Feb08-Ene09		46 778,1	30 975,5		15 802,6		20 665,8		6 047,2		20 065,1		
2009 2010													
Ene09-Dic09		50 947,6	33 441,7		17 505,9		23 236,6		5 870,6		21 840,4		
Feb09-Ene10		51 531,4	33 913,7		17 617,7		23 641,5		5 861,9		22 028,0		
Ma09-Feb10		51 688,4	33 906,2		17 782,2		23 920,5		5 980,0		21 787,9		
Ab09-Mar10		52 325,8	34 338,6		17 987,2		24 091,7		5 983,6		22 250,6		
May09-Abr10		52 423,1	34 492,5		17 930,6		24 276,3		6 007,9		22 138,9		
Jun09-May10		52 314,2	34 269,9		18 044,3		24 489,0		5 989,8		21 835,4		
Jul09-Jun10		52 984,7	34 693,5		18 291,2		24 744,5		6 016,6		22 223,6		
Ago09-Jul10		53 076,4	34 796,8		18 279,6		25 003,5		6 096,5		21 976,4		
Set09-Ago10		53 213,4	34 901,4		18 312,0		25 218,5		6 116,2		21 878,6		
Oct09-Set10		52 950,3	34 696,0		18 254,3		25 459,3		6 088,9		21 402,1		
Nov09-Oct10		53 471,8	34 897,9		18 573,9		25 646,0		6 181,3		21 644,5		
Dic09-Nov10		53 877,2	35 392,9		18 484,3		25 906,8		6 218,9		21 751,5		
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		
Ma10-Feb11		54 464,9	35 907,2		18 557,7		26 227,8		6 351,3		21 885,8		
Ab10-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													
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		
Variación porcentual													
Respecto a similar período del año anterior		15,5	+++	17,4	+++	11,9	+++	11,9	+++	17,2	++	19,3	+++

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

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

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



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

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

Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentó en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con superior universitaria en 25,1%, seguido

de los que tienen superior no universitaria en 11,4%, los que cuentan con educación primaria o menor nivel en 10,3% y entre los que tienen educación secundaria en 9,2%. (Ver Cuadro N° 44).

Cuadro N° 44					
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación					
Año móvil: Febrero 2004-Enero 2005 - Febrero 2011-Enero 2012					
(Millones de nuevos soles corrientes)					
Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Feb04-Ene05	33 704,2	2 438,8	12 458,7	5 367,9	13 438,8
2005-2006					
Feb05-Ene06	35 003,5	2 420,5	12 858,9	5 760,3	13 963,8
2006-2007					
Feb06-Ene07	40 780,3	2 429,8	14 187,2	7 525,7	16 622,5
2007 -2008a/					
Feb07-Ene08	40 758,6	2 607,9	15 378,1	7 360,3	15 412,3
2008-2009 a/					
Feb08-Ene09	46 778,1	2 766,8	17 200,9	8 502,9	18 307,6
2009 2010					
Ene09-Dic09	50 947,6	3 050,7	18 631,4	8 660,2	20 605,3
Feb09-Ene10	51 531,4	3 128,4	18 829,4	8 887,4	20 686,2
Ma09-Feb10	51 688,4	3 197,1	19 038,6	8 859,6	20 593,1
Ab09-Mar10	52 325,8	3 198,5	19 205,5	9 010,9	20 910,9
May09-Abr10	52 423,1	3 173,6	19 297,8	9 108,6	20 843,1
Jun09-May10	52 314,2	3 213,2	19 628,4	9 180,4	20 292,2
Jul09-Jun10	52 984,7	3 246,5	19 852,5	9 293,8	20 591,9
Ago09-Jul10	53 076,4	3 256,7	20 064,5	9 290,5	20 464,7
Set09-Ago10	53 213,4	3 267,8	20 479,4	9 355,9	20 110,3
Oct09-Set10	52 950,3	3 292,8	20 625,8	9 391,0	19 640,7
Nov09-Oct10	53 471,8	3 317,6	20 829,0	9 450,5	19 874,7
Dic09-Nov10	53 877,2	3 358,3	21 302,0	9 475,6	19 741,3
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
Ma10-Feb11	54 464,9	3 405,1	21 506,1	9 503,0	20 050,7
Ab10-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					
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
Variación porcentual					
Respecto a similar período del año anterior	15,5 +++	10,3 +	9,2 ++	11,4 ++	25,1 +++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

8.3 Total de ingresos provenientes de la actividad principal por Conos

En el año móvil Febrero 2011 -Enero 2012, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos los Conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en el Cono Este fue de 18,8 %, seguido de los distritos de La Provincia Constitucional del Callao en 15,2%, los distritos del Cono Centro en 14,7%, los distritos

del Cono Sur en 14,5% y, los distritos del Cono Norte en 13,8% y (Ver cuadro N° 45).

De otro lado, el 27,3% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,6% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,1% para los distritos del Cono Sur, el 19,8% del Cono Norte y el 8,2% para los distritos de la Provincia Constitucional del Callao.

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

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
Feb04-Ene05	33704,2	6122,8	7432,7	9984,8	6587,2	3576,7
2005-2006						
Feb05-Ene06	35003,5	6780,4	7547,5	10420,1	7169,4	3086,1
2006-2007						
Feb06-Ene07	40780,3	8165,2	9015,2	12534,3	7658,0	3407,6
2007 -2008a/						
Feb07-Ene08	40758,6	8488,2	9261,8	11172,5	8067,4	3768,7
2008-2009 a/						
Feb08-Ene09	46778,1	9370,1	10313,7	13944,1	9128,6	4021,6
2009 2010						
Ene09-Dic09	50 947,6	10 173,3	11 054,2	14 746,9	10 692,0	4 281,2
Feb09-Ene10	51 531,4	10 308,7	11 197,0	14 928,8	10 772,2	4 324,7
Ma09-Feb10	51 688,4	10 288,6	11 094,8	15 149,7	10 836,3	4 319,0
Ab09-Mar10	52 325,8	10 302,2	11 284,0	15 367,4	11 015,0	4 357,2
May09-Abr10	52 423,1	10 396,1	11 336,5	15 292,8	10 984,0	4 413,7
Jun09-May10	52 314,2	10 407,5	11 269,4	15 253,5	10 980,3	4 403,5
Jul09-Jun10	52 984,7	10 481,1	11 673,0	15 500,9	10 935,6	4 394,1
Ago09-Jul10	53 076,4	10 390,3	11 925,9	15 468,7	10 903,6	4 387,9
Set09-Ago10	53 213,4	10 506,8	11 931,3	15 461,3	10 884,9	4 429,1
Oct09-Set10	52 950,3	10 695,9	11 984,3	15 304,5	10 525,6	4 440,0
Nov09-Oct10	53 471,8	10 577,8	12 477,4	15 371,1	10 627,6	4 417,9
Dic09-Nov10	53 877,2	10 726,5	12 804,2	15 064,6	10 849,6	4 432,3
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
Ma10-Feb11	54 464,9	11 046,8	13 143,4	14 793,5	11 027,0	4 454,2
Ab10-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						
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
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	15,5 +++	13,8 +	18,8 ++	14,7 +	14,5	15,2 +

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

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

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

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

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

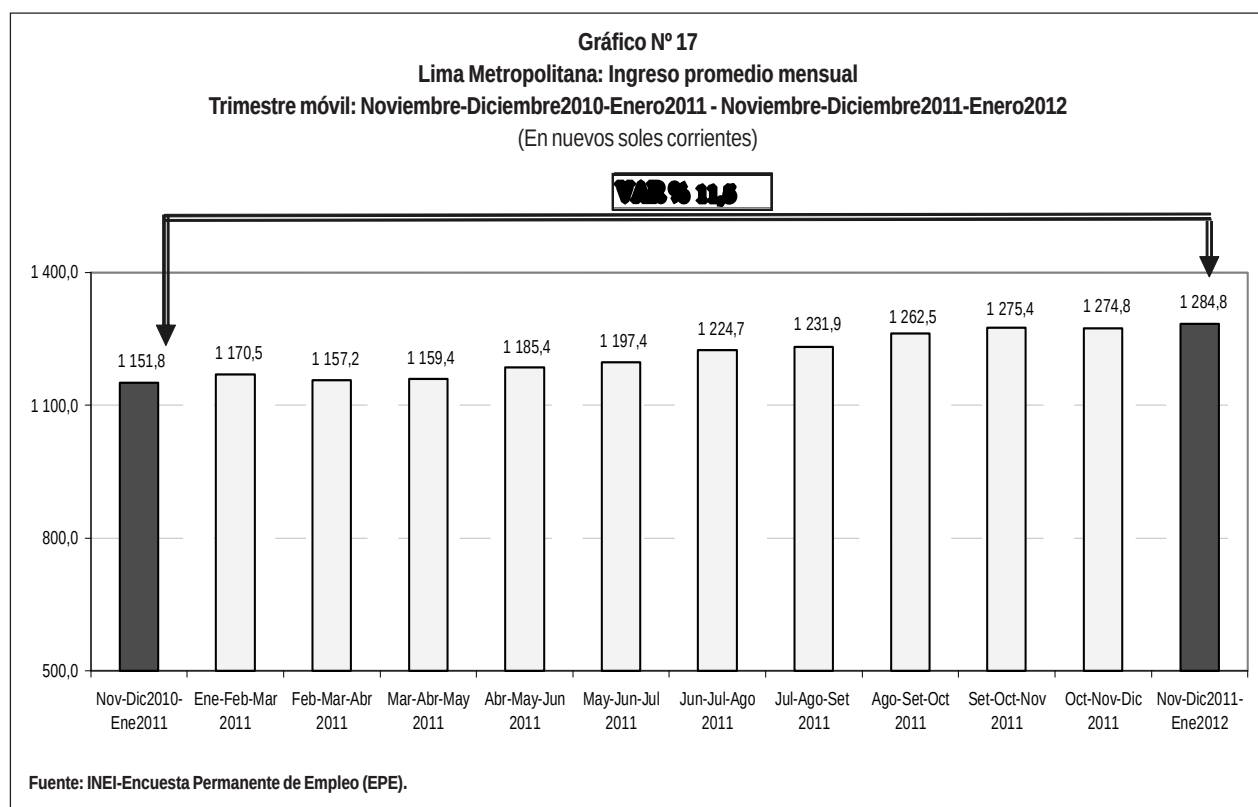
a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.

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

8.4 Ingreso promedio mensual

Los resultados de la EPE del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó 1284,8 nuevos soles corrientes,

que significó un incremento de 11,5% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 133,0 nuevos soles corrientes.



8.5 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1500,6 nuevos soles y de las mujeres a 1007,0 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre-2010-Enero del 2011), el ingreso promedio de los hombres aumentó

en 12,4% y de las mujeres en 11,3%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 493,6 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 46 y Gráfico N° 17).

Cuadro N° 46
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	797,0	913,2	638,9	493,8	847,1	952,8
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	828,1	947,5	667,0	514,8	890,5	976,9
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	883,8	1 027,3	694,8	543,9	954,8	1 036,8
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	938,2	1 115,1	705,8	583,8	1 016,7	1 086,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	1 214,3	825,1	675,6	1 091,6	1 265,0
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	1 281,4	901,3	704,0	1 208,4	1 267,0
2010						
Ene-Feb-Mar	1 105,2	1 274,6	878,6	690,5	1 190,7	1 297,2
Feb-Mar-Abr	1 089,2	1 258,3	865,7	682,9	1 172,8	1 268,8
Mar-Abr-May	1 063,6	1 237,4	837,4	676,7	1 140,7	1 225,5
Abr-May-Jun	1 070,1	1 249,8	835,9	672,3	1 141,9	1 237,1
May-Jun-Jul	1 063,6	1 238,2	839,0	674,0	1 141,4	1 210,2
Jun-Jul-Ago	1 085,2	1 279,1	840,5	688,8	1 176,9	1 201,8
Jul-Ago-Set	1 049,0	1 234,3	814,9	694,9	1 128,7	1 153,2
Ago-Set-Oct	1 084,0	1 256,4	864,5	715,0	1 159,8	1 209,1
Set-Oct-Nov	1 121,8	1 303,6	884,1	708,8	1 207,6	1 266,6
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 312,5	878,6	708,1	1 216,4	1 277,3
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 335,1	904,8	703,2	1 237,9	1 336,4
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 500,6	1 007,0	788,9	1 372,1	1 510,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	11,5 +++	12,4 +++	11,3 ++	12,2 +++	10,8 +++	13,0 +++

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

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

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

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

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 13,4% entre los trabajadores que cuentan con educación superior no universitaria, en

10,9% entre los que tienen educación secundaria, en 8,4% los que cuentan con educación superior universitaria y en 4,6% entre los que han logrado estudiar primaria o menor nivel. (Ver Cuadro N° 47).

Cuadro N° 47
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	797,0	475,7	584,7	815,7	1 555,2
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	828,1	493,6	603,3	818,4	1 634,5
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	883,8	483,0	634,2	888,3	1 703,2
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	938,2	547,2	692,5	874,5	1 871,5
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	583,8	784,3	1 040,1	1 942,6
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	666,0	807,1	1 143,4	2 033,0
2010					
Ene-Feb-Mar	1 105,2	673,3	818,3	1 107,7	2 030,0
Feb-Mar-Abr	1 089,2	654,5	816,9	1 095,4	1 989,5
Mar-Abr-May	1 063,6	644,7	821,2	1 077,9	1 890,8
Abr-May-Jun	1 070,1	647,5	828,3	1 089,5	1 886,5
May-Jun-Jul	1 063,6	647,4	832,0	1 070,6	1 859,6
Jun-Jul-Ago	1 085,2	640,6	843,7	1 084,4	1 959,0
Jul-Ago-Set	1 049,0	662,4	837,8	1 052,9	1 807,9
Ago-Set-Oct	1 084,0	689,6	851,5	1 063,6	1 871,5
Set-Oct-Nov	1 121,8	718,6	862,7	1 087,1	1 988,7
Oct-Nov-Dic	1 125,3	726,7	862,3	1 078,8	2 010,6
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	756,5	869,7	1 090,6	2 044,6
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	791,4	964,7	1 236,4	2 215,3
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	11,5 +++	4,6	10,9 +++	13,4 ++	8,4

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

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

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

8.7 Ingreso promedio mensual según ramas de actividad

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se registró en la rama de Construcción, que alcanzó a 1580,8 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1003,8 nuevos soles. En Servicios llegó a 1330,7 nuevos soles y en Manufactura a 1226,8 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2010-Enero 2011), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 18,8% (250,4 nuevos soles), el sector Comercio en 16,3% (140,8 nuevos soles), el sector Manufactura en 9,8% (109,5 nuevos soles) y el sector Servicios en 8,3% (101,6 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 48).

Cuadro N° 48
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	797,0	777,3	787,1	618,8	866,5
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	828,1	754,0	929,1	622,2	911,8
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	883,8	886,0	854,3	696,5	949,6
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	938,2	969,4	942,1	698,8	998,3
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	949,3	1 174,8	798,2	1 117,5
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	1 086,8	1 070,9	921,5	1 190,7
2010					
Ene-Feb-Mar	1 105,2	1 088,2	1 093,7	903,1	1 178,7
Feb-Mar-Abr	1 089,2	1 081,2	1 084,2	873,3	1 169,7
Mar-Abr-May	1 063,6	1 044,7	1 108,8	850,7	1 141,7
Abr-May-Jun	1 070,1	1 067,3	1 179,4	868,3	1 130,1
May-Jun-Jul	1 063,6	1 042,7	1 219,6	868,9	1 117,2
Jun-Jul-Ago	1 085,2	1 065,2	1 276,7	884,0	1 132,5
Jul-Ago-Set	1 049,0	1 019,3	1 235,3	830,9	1 107,1
Ago-Set-Oct	1 084,0	1 064,9	1 278,7	860,8	1 136,4
Set-Oct-Nov	1 121,8	1 088,6	1 336,8	864,2	1 186,2
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 094,6	1 333,4	842,4	1 196,2
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 117,3	1 330,4	863,0	1 229,1
2011					
Noviembre-Diciembre 10-Enero 11	1 151,8	1 117,3	1 330,4	863,0	1 229,1
Diciembre 10-Enero-Febrero 11	1 148,6	1 118,9	1 298,8	877,9	1 222,8
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 226,8	1 580,8	1 003,8	1 330,7
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	11,5 ++	9,8 +	18,8 +++	16,3 +++	8,3 ++

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

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

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

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

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 dependientes se incrementó en 140,0 nuevos soles y en los independientes en 115,2 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 11,8% y 10,6%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 12,0% (188,9 nuevos soles) en empresas de 51 y más trabajadores, en 10,3% (94,1 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 6,0% (78,7 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 49).

Cuadro N° 49						
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa						
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12						
(Nuevos soles corrientes)						
Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	797,0	667,5	877,3	600,8	951,5	1 254,2
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	828,1	720,2	889,4	628,4	1 000,2	1 250,1
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	883,8	737,4	967,0	668,7	981,4	1 327,1
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	938,2	802,4	1 008,0	712,3	1 045,4	1 383,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	887,6	1 132,1	790,5	1 129,2	1 535,8
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	969,3	1 199,9	851,0	1 209,6	1 666,3
2010						
Ene-Feb-Mar	1 105,2	969,4	1 184,8	839,0	1 254,3	1 663,0
Feb-Mar-Abr	1 089,2	955,5	1 168,0	824,9	1 244,8	1 647,1
Mar-Abr-May	1 063,6	937,5	1 136,8	822,4	1 143,4	1 581,6
Abr-May-Jun	1 070,1	967,2	1 130,8	844,9	1 161,7	1 540,3
May-Jun-Jul	1 063,6	973,2	1 116,7	858,3	1 129,7	1 488,9
Jun-Jul-Ago	1 085,2	1 026,5	1 118,0	877,3	1 116,3	1 516,3
Jul-Ago-Set	1 049,0	997,7	1 078,3	871,6	1 086,8	1 409,7
Ago-Set-Oct	1 084,0	1 022,4	1 118,2	889,4	1 131,6	1 447,0
Set-Oct-Nov	1 121,8	1 052,1	1 161,6	909,5	1 185,0	1 519,9
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 057,9	1 162,7	901,8	1 263,3	1 523,0
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 083,3	1 189,1	915,3	1 309,3	1 578,5
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 198,5	1 329,1	1 009,4	1 388,0	1 767,4
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	11,5 +++	10,6 ++	11,8 +++	10,3 +++	6,0	12,0 +++

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

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

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

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

8.9 Ingreso promedio mensual por Conos

En el trimestre móvil actual, los trabajadores de los distritos del Cono Centro obtuvieron mayor ingreso promedio mensual al alcanzar 1784,5 nuevos soles, cifra superior en 685,3 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1099,2 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1213,0 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y la Provincia Constitucional del Callao, el ingreso promedio alcanzó los 1182,1 y 1110,4 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre 2010-Enero del 2011), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Centro aumentó en 19,8% (295,4 nuevos soles), seguido de los trabajadores la Provincia Constitucional del Callao en 16,0% (152,7 nuevos soles), el Cono Sur en 8,4% (94,0 nuevos soles), el Cono Este en 7,1% (77,9 nuevos soles) y el Cono Norte en 7,0% (71,7 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 50).

Cuadro N° 50
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	797,0	695,4	720,2	1 087,9	782,7	635,6
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	828,1	717,7	716,5	1 104,8	868,8	670,8
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	883,8	755,5	781,9	1 268,4	841,1	726,6
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	938,2	796,3	874,5	1 213,2	902,9	874,5
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	1 047,3	903,7	947,0	1 367,5	1 084,5	913,7
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	1 116,5	942,4	1 023,2	1 487,8	1 099,2	946,7
2010						
Ene-Feb-Mar	1 105,2	942,0	1 015,1	1 477,8	1 073,6	943,6
Feb-Mar-Abr	1 089,2	927,7	1 004,9	1 453,7	1 068,2	931,8
Mar-Abr-May	1 063,6	926,0	978,1	1 401,5	1 054,1	912,0
Abr-May-Jun	1 070,1	899,8	988,7	1 446,7	1 069,1	916,0
May-Jun-Jul	1 063,6	911,0	979,2	1 418,8	1 060,5	878,5
Jun-Jul-Ago	1 085,2	907,1	1 045,5	1 444,0	1 049,2	895,6
Jul-Ago-Set	1 049,0	930,8	1 008,5	1 350,7	995,4	904,1
Ago-Set-Oct	1 084,0	952,7	1 055,4	1 386,5	1 021,0	934,0
Set-Oct-Nov	1 121,8	1 010,5	1 091,1	1 438,5	1 063,3	923,0
Oct-Nov-Dic	1 125,3	1 001,2	1 110,1	1 414,4	1 086,5	943,7
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 027,5	1 104,2	1 489,1	1 119,0	957,7
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 099,2	1 182,1	1 784,5	1 213,0	1 110,4
Variación porcentual						
Respecto a similar Trím. del año anterior	11,5 +++	7,0 +	7,1	19,8 ++	8,4	16,0 +++

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.10 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,14 nuevos soles, registrando un incremento de 11,0% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por

hora se situó en 6,75 nuevos soles y de las mujeres en 5,22 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 11,8% y el ingreso de la PEA femenina en 10,3%.

Cuadro N° 51
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3,84	4,14	3,36	2,87	4,59	6,18
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3,86	4,19	3,36	2,88	4,80	6,02
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4,27	4,62	3,72	3,23	4,75	6,43
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4,54	5,11	3,70	3,41	4,95	6,91
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	5,08	5,52	4,39	3,76	5,61	7,68
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	5,41	5,90	4,69	4,05	5,92	8,38
2010						
Ene-Feb-Mar	5,34	5,87	4,53	3,93	6,18	8,59
Feb-Mar-Abr	5,24	5,78	4,45	3,86	6,27	8,34
Mar-Abr-May	5,11	5,65	4,32	3,87	5,63	7,90
Abr-May-Jun	5,13	5,66	4,35	3,98	5,77	7,60
May-Jun-Jul	5,04	5,53	4,31	4,00	5,44	7,28
Jun-Jul-Ago	5,23	5,77	4,44	4,14	5,66	7,54
Jul-Ago-Set	5,06	5,57	4,30	4,09	5,51	7,07
Ago-Set-Oct	5,20	5,63	4,55	4,13	5,76	7,26
Set-Oct-Nov	5,32	5,81	4,56	4,17	6,04	7,52
Oct-Nov-Dic	5,32	5,86	4,49	4,12	6,38	7,53
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	5,53	6,04	4,74	4,26	6,66	7,93
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	6,14	6,75	5,22	4,74	6,75	8,67
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	11,0 +++	11,8 +++	10,3 ++	11,3 +++	1,5	9,3 +

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

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

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

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

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 8,67 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 9,3%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio

por hora fue de 6,75 nuevos soles, respecto a similar trimestre móvil del año anterior presenta un incremento de 1,5% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,74 nuevos soles, aumentando en 11,3%.

Cuadro N° 52
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por nivel de educación
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Nov-Dic04-Ene05	3,84	2,24	2,70	3,98	8,49
2005-2006					
Nov-Dic05-Ene06	3,86	2,22	2,69	3,95	8,61
2006-2007					
Nov-Dic06-Ene07	4,27	2,31	2,94	4,26	9,33
2007-2008					
Nov-Dic07-Ene08	4,54	2,52	3,21	4,39	10,16
2008-2009					
Nov-Dic08-Ene09	5,08	2,72	3,60	5,18	10,96
2009-2010					
Nov-Dic09-Ene10	5,41	3,01	3,75	5,63	11,23
2010					
Ene-Feb-Mar	5,34	2,99	3,75	5,47	11,66
Feb-Mar-Abr	5,24	2,95	3,71	5,47	11,37
Mar-Abr-May	5,11	2,91	3,74	5,33	10,68
Abr-May-Jun	5,13	2,98	3,79	5,34	10,38
May-Jun-Jul	5,04	2,90	3,80	5,13	9,99
Jun-Jul-Ago	5,23	2,95	3,88	5,33	10,99
Jul-Ago-Set	5,06	2,96	3,85	5,22	10,23
Ago-Set-Oct	5,20	3,06	3,86	5,27	10,59
Set-Oct-Nov	5,32	3,14	3,89	5,37	10,81
Oct-Nov-Dic	5,32	3,16	3,87	5,36	10,97
2010-2011					
Nov-Dic10-Ene11	5,53	3,32	3,91	5,62	11,49
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
2011-2012					
Nov-Dic11-Ene12	6,14	3,64	4,41	5,92	11,90
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	11,0 +++	9,7 ++	12,8 +++	5,3	3,6

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

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

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores con educación superior universitaria que alcanzó a 11,90 nuevos soles, incrementándose en 3,6% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Noviembre-Diciembre-2010-Enero del 2011). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,92 nuevos soles,

con un incremento de 5,3% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,41 nuevos soles, con un incremento de 12,8% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,64 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 9,7%. (Ver Cuadro N° 52 y Gráfico N° 18).



8.11 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil en análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 8,81 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,79 nuevos soles, el Cono Este con 5,53 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 5,35 nuevos soles y el Cono

Norte con 5,21 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman, la Provincia Constitucional del Callao (18,5%), el Cono Centro (18,1%), Cono Sur (11,6%), Cono Norte (5,2%) y Cono Este (4,3%). (Ver Cuadro N° 53).

Cuadro N° 53
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre04-Enero05 - Noviembre-Diciembre11-Enero12
 (Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004-2005						
Nov-Dic04-Ene05	3,84	3,29	3,44	5,50	3,71	3,04
2005-2006						
Nov-Dic05-Ene06	3,86	3,33	3,31	5,31	3,95	3,22
2006-2007						
Nov-Dic06-Ene07	4,27	3,57	3,71	6,46	4,09	3,44
2007-2008						
Nov-Dic07-Ene08	4,54	3,83	4,11	6,29	4,26	4,20
2008-2009						
Nov-Dic08-Ene09	5,08	4,37	4,44	7,06	5,18	4,40
2009-2010						
Nov-Dic09-Ene10	5,41	4,50	4,87	7,43	5,26	4,78
2010						
Ene-Feb-Mar	5,34	4,49	4,78	7,49	5,09	4,72
Feb-Mar-Abr	5,24	4,45	4,64	7,29	5,15	4,59
Mar-Abr-May	5,11	4,51	4,52	6,95	5,04	4,44
Abr-May-Jun	5,13	4,37	4,52	7,12	5,18	4,47
May-Jun-Jul	5,04	4,33	4,46	6,95	5,07	4,22
Jun-Jul-Ago	5,23	4,34	4,87	7,27	5,06	4,38
Jul-Ago-Set	5,06	4,40	4,68	6,94	4,81	4,41
Ago-Set-Oct	5,20	4,51	4,91	7,08	4,80	4,57
Set-Oct-Nov	5,32	4,73	5,06	7,16	4,96	4,45
Oct-Nov-Dic	5,32	4,78	5,19	6,92	4,97	4,49
2010-2011						
Nov-Dic10-Ene11	5,53	4,95	5,31	7,46	5,18	4,52
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
2011-2012						
Nov-Dic11-Ene12	6,14	5,21	5,53	8,81	5,79	5,35
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	11,0 +++	5,2	4,3	18,1 +	11,6 +	18,5 +++

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

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

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

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

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

3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, 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: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Anexos

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

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	2005				2006				2007				2008				2009				2010			
			Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
			I	II	III	IV	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 Empleo (PME). Nueva medición a partir de 2003; datos no comparables con años anteriores. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

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

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

^{d/} El INEGI aplica la ENOE a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

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

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

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

Fuente : OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT)- Oficina Regional para América Latina y el Caribe-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	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 Empleo (PME). Nueva medición a partir de 2005; datos no comparables con años anteriores. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

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

c/ En el 2º trimestre de 2006 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH), a partir de 3º trimestre de 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 ENOE a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

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

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

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

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

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

País	2005	2006	2007	2008	2009	2009 - 2010	
						Promedio enero a octubre	
América Latina							
Argentina a/	11.6	10.2	8.5	7.9	8.7	8.8 p/	7.8 p/
Bolivia (Estado Plur. de) b/	8.2	8.0	7.7	6.7	7.9	8.6 q/	6.5 q/
Brasil c/	9.8	10.0	9.3	7.9	8.1	8.3	7.0
Chile d/	9.2	7.8	7.1	7.8	9.7	...	8.5 r/
Colombia e/	13.9	12.9	11.4	11.5	13.0	13.2 p/	12.9 p/
Costa Rica f/	6.9	6.0	4.8	4.8	7.6	8.5 s/	7.1 s/
Cuba d/	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	...	...
Ecuador g/	8.5	8.1	7.3	6.9	8.5	8.7 p/	8.1 p/
El Salvador h/	7.3	5.7	5.8	5.5	7.1	...	...
Guatemala f/	...	...	...	...	...	...	...
Honduras f/	6.1	4.6	3.9	4.2	4.9 o/	4.9 o/	6.4 o/
México i/	4.7	4.6	4.8	4.9	6.6	6.9	6.5
Nicaragua j/	7.0	7.0	6.9	8.0	...	...	...
Panamá k/	12.1	10.4	7.8	6.5	7.9	7.9 t/	7.7 t/
Paraguay f/	7.6	8.9	7.2	7.4	8.2	...	...
Perú l/	9.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5 p/	8.1 p/
República Dominicana m/	17.9	16.2	15.6	14.1	14.9	14.9 u/	14.4 u/
Uruguay f/	12.2	11.4	9.6	7.9	7.7	7.8	7.3
Venezuela (Rep. Bol. de) m/	12.3	10.0	8.4	7.3	7.8	8.1	8.8
América Latina y el Caribe n/	9.1	8.6	7.9	7.3	8.1	8.4	7.6

a/ Incorporación progresiva hasta alcanzar 31 aglomerados urbanos.

Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.

b/ Área urbana. Nueva medición a partir de 2009 no comparable con años anteriores.

c/ Seis regiones metropolitanas. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.

d/ Total nacional.

e/ Trece áreas metropolitanas. Incluye desempleo oculto.

f/ Nacional urbano.

g/ A partir de 2005

promedio cuatro trimestres. Incluye desempleo oculto.

h/ Nacional Urbano. Nueva medición a partir de 2007 no comparable con años anteriores.

i/ 32 áreas urbanas.

j/ Nacional urbano. Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.

k/ Nacional urbano. Incluye desempleo oculto.

l/ Lima Metropolitana. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.

m/ Total nacional. Incluye desempleo oculto.

n/ Promedio ponderado. Incluye ajuste de datos por cambios metodológicos de Argentina (2003) y Brasil (2002); así como por la exclusión del desempleo oculto en Colombia, Ecuador, Panamá y la República Dominicana. Cifras revisadas.

o/ Dato de mayo.

p/ Datos correspondientes de enero a septiembre

q/ Primer semestre.

r/ Datos correspondientes de enero a septiembre. Nueva medición no comparable con años anteriores.

s/ Datos correspondientes a julio. Nueva medición no comparable con años anteriores.

t/ Datos correspondientes a agosto.

u/ Datos correspondientes a abril. 2010 preliminar.

v/ Primer trimestre.

w/ Promedio enero y abril.

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

1. Objetivos

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

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y Marco Muestral

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

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

- Tipo de selección de la muestra:

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

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

5. Tamaño de la Muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil Octubre-Noviembre-Diciembre 2011, 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 Noviembre-Diciembre 2011- Enero 2012, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4459 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 92,9%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Noviembre-Diciembre 2011-Enero 2012 es de 7,1%, siendo mayor dicha tasa en el mes de Enero donde se registró un 7,9%.

Existe un porcentaje de un 0,8% de viviendas que se considera como **Problema de Marco**, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

6. Unidad de Investigación

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

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

7. Informantes

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

8. Definiciones básicas

■ Unidad de Observación

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

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

■ Actividad Económica

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

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

■ Población en edad de trabajar

Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT) como apta en cuanto a su edad, para ejercer funciones productivas. Ésta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (NO PEA).

■ Población económicamente activa

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

■ Población Económicamente Inactiva

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

■ PEA ocupada

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

■ Tasa de desempleo abierto

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

■ Población desempleada cesante

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