

# Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Diciembre 2011-Enero-Febrero 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 Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

Jefe del INEI  
Dr. Alejandro Vilchez  
De los Ríos

Subjefe del INEI  
Mg. Aníbal Sánchez  
Aguilar

Directora Técnica  
Rofilia Ramírez

Director Adjunto  
Arturo Arias

Directora Ejecutiva  
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo  
Joel Salas  
Doris Mendoza  
Moisés Elías

Procesamiento de datos  
Raúl Rengifo  
Iván Pariona

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

[www.inei.gov.pe](http://www.inei.gov.pe)

## RESUMEN EJECUTIVO

### I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 909 mil 400 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)<sup>1</sup>. Del total de la PET, el 70,1%, es decir, 4

millones 846 mil 700 personas integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 29,9% que equivale a 2 millones 62 mil 700 personas la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad  
Trimestre móvil: Diciembre10-Enero-Febrero11 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Condición de actividad	Dic10-Ene-Feb11	Dic11-Ene-Feb12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 786,2	6 909,4	123,2	1,8
PEA	4 792,4	4 846,7	54,3	1,1
.Ocupada	4 355,3	4 443,7	88,4	2,0
.Desocupada	437,1	403,0	-34,1	-7,8
PEI	1 993,8	2 062,7	68,9	3,5

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Dic11-Ene-Feb12 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.  
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

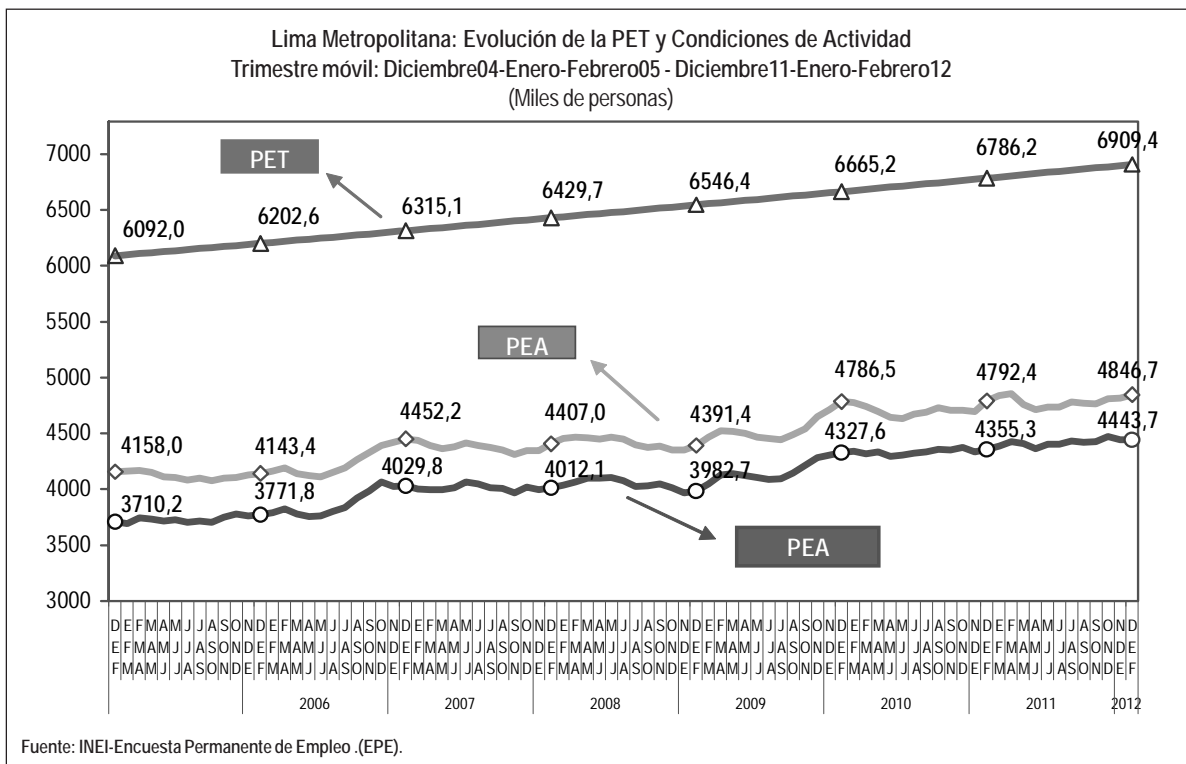
<sup>1/</sup> Se considera Población en Edad de Trabajar (PET) a aquella de 14 y más años de edad.

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con el trimestre móvil del año anterior, la PEA se incrementó en 1,1% (54 mil 300 personas). Por su parte, la Población Económicamente Inactiva (PEI) presentó una variación porcentual de 3,5%. 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.

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 443 mil 700 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada se incrementó en 2,0%, lo que equivale a 88 mil 400 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada- que viene a ser aquella que busca un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 7,8%, la cual equivale a 34 mil 100 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 8 desocupados. De la población ocupada: 54 tenían empleo adecuado y 37 se encontraban subempleados: 11 subempleados por horas (trabajaron

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

**Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo**  
Trimestre móvil: Diciembre10-Enero-Febrero11 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Dic10-Ene-Feb11	Dic11-Ene-Feb12	Variación (puntos porcentuales)
<b>Total PEA</b>	100,0	100,0	
<b>I. Tasa de Ocupación</b>	90,9	91,7	0,8
. Adecuadamente empleada	50,7	54,3	3,6
. Subempleado	40,1	37,4	-2,7
-Subempleo por horas (visible)	11,7	11,3	-0,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	28,5	26,1	-2,4
<b>II. Tasa de Desempleo</b>	9,1	8,3	-0,8

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 200 mil 900 personas. En cambio, la población subempleada disminuyó en 5,9% (112 mil 600 personas);

así los subempleados por horas (subempleo visible) decrecieron en 2,2% (12 mil 100 personas) y los subempleados por ingresos (subempleo invisible) en 7,4%, es decir, en 100 mil 400 personas.

<b>Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo</b>				
Trimestre móvil: Diciembre10-Enero-Febrero11 - Diciembre11-Enero-Febrero12				
(Miles de personas)				
Niveles de empleo	Dic10-Ene-Feb11	Dic11-Ene-Feb12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
<b>Total PEA</b>	4 792,4	4 846,7	54,3	1,1
<b>I. Ocupados</b>	4 355,3	4 443,7	88,4	2,0
. Adecuadamente empleada	2 431,8	2 632,7	200,9	8,3
. Subempleado	1 923,6	1 811,0	-112,6	-5,9
-Subempleo por horas (visible)	559,8	547,7	-12,1	-2,2
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 363,7	1 263,3	-100,4	-7,4
<b>II. Desocupados</b>	437,1	403,0	-34,1	-7,8

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

### III. Ocupación

Según sexo, la PEA ocupada femenina se incrementó en 3,7% (70 mil 500 personas) y la masculina en 0,7% (17 mil 900 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,2% (2 millones 453 mil 700 personas) son hombres y el 44,8% (1 millón 990 mil personas) mujeres.

De acuerdo a los grupos de edad, la ocupación aumentó en 5,7% (58 mil 700 personas) entre la población de 45 y más años de edad, en 4,3% (42 mil personas) en el grupo de 14 a 24 años de edad; en tanto que disminuyó en 0,5% entre el grupo etario de 25 a 44 años de edad. Del total de la PEA ocupada, el 22,8% tiene de 14 a 24 años de edad, el 52,6% de 25 a 44 años y el 24,6% de 45 y más años de edad.

<b>Lima Metropolitana: PEA ocupada, según sexo y grupos de edad</b>				
Trimestre móvil: Diciembre10-Enero-Febrero11 - Diciembre11-Enero-Febrero12				
(Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Dic10-Ene-Feb11	Dic11-Ene-Feb12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
<b>Total</b>	4 355,3	4 443,7	88,4	2,0
<b>Sexo</b>				
Hombre	2 435,8	2 453,7	17,9	0,7
Mujer	1 919,5	1 990,0	70,5	3,7
<b>Grupos de edad</b>				
De 14 a 24 años	971,1	1 013,1	42,0	4,3
De 25 a 44 años	2 350,3	2 337,9	-12,4	-0,5
De 45 y más años	1 034,0	1 092,7	58,7	5,7

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 7,5% (89 mil 200 personas) en las empresas 51 y más trabajadores, 2,6% (11 mil 600 personas) en las de 11 a 50 trabajadores ; mientras que disminuyó en 0,5% (12 mil 300 personas) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores.

Cabe destacar, que el 60,8% (2 millones 702 mil 800 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 28,9% (1 millón 283 mil 900 personas) en empresas de 51 a más trabajadores y el 10,3% (457 mil 100 personas) en establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

Tamaño de empresa	Dic10-Ene-Feb11	Dic11-Ene-Feb12	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 355,3	4 443,7	88,4	2,0
De 1 a 10 trabajadores	2 715,1	2 702,8	-12,3	-0,5
De 11 a 50 trabajadores	445,5	457,1	11,6	2,6
De 51 y más trabajadores	1 194,7	1 283,9	89,2	7,5

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

## IV. Desempleo

En el trimestre móvil Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, el 8,3% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 403 mil personas, buscaban activamente un empleo. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada disminuyó en 7,8% (34 mil 100 personas).

El desempleo afectó al 10,7% de la PEA femenina y al 6,3% de la masculina. En el trimestre móvil de referencia la PEA masculina desempleada disminuyó en 10,9% (20 mil 200 personas) y la femenina en 5,5% (13 mil 900 personas). Del total de la PEA desempleada el 41,0% (165 mil 200 personas) son hombres y el 59,0% (237 mil 800 personas) son mujeres.

Sexo	Dic10-Ene-Feb11		Dic11-Ene-Feb12		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	437,1	9,1	403,0	8,3	-7,8
Hombre	185,4	7,1	165,2	6,3	-10,9
Mujer	251,7	11,6	237,8	10,7	-5,5

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

De acuerdo a la edad, la PEA desocupada aumentó en 29,9% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 39,0% entre los de 45 y más años y en 16,4% 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 17,0%, seguida de los que tienen de 25 a 44 años de edad con 6,1% y los de 45 y más años de edad con 3,9%.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según grupos de edad					
Trimestre móvil: Diciembre10-Enero-Febrero11 - Diciembre11-Enero-Febrero12					
Grupos de edad	Dic10-Ene-Feb11		Dic11-Ene-Feb12		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	437,1	9,1	403,0	8,3	-7,8
<b>Grupos de edad</b>					
De 14 a 24 años	248,4	20,4	207,6	17,0	-16,4
De 25 a 44 años	116,6	4,7	151,5	6,1	29,9
De 45 y más años	72,0	6,5	43,9	3,9	-39,0

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 Diciembre-Enero-Febrero de los últimos 7 años, se observa que la tasa más baja se registró en el

trimestre Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, con 8,3%. En el transcurso de todo el período, la tasa de desempleo de las mujeres fue superior a la de los hombres.

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según sexo			
Trimestre móvil: Diciembre05-Enero-Febrero06 - Diciembre11-Enero-Febrero12			
(Porcentaje)			
Trimestre móvil	Tasa de Desempleo		
	Total	Hombre	Mujer
Dic 2005-Ene-Feb 2006	9,0	7,7	10,5
Dic 2006-Ene-Feb 2007	9,5	7,9	11,4
Dic 2007-Ene-Feb 2008	9,0	7,1	11,3
Dic 2008-Ene-Feb 2009	9,3	7,8	11,2
Dic 2009-Ene-Feb 2010	9,6	8,0	11,5
Dic 2010-Ene-Feb 2011	9,1	7,1	11,6
Dic 2011-Ene-Feb 2012	8,3	6,3	10,7

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 1 288,5 nuevos soles, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 12,2%, lo que significó un aumento de 139,9 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 503,9 nuevos soles y de las mujeres 1 008,7 nuevos soles. El ingreso promedio de los hombres aumentó en

13,3% y de las mujeres en 11,0%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 495,2 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 25 a 44 años de edad en 13,1%, seguido de la población de 14 a 24 años con 12,0% y por los de 45 y más años de edad con 11,3%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual aumentó en 13,0% entre los que tienen educación superior no universitaria, seguido por los

que tienen educación superior universitaria con 12,3%, educación secundaria en 12,6% y por los que lograron estudiar primaria o menor nivel en 5,7%.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación				
Trimestre móvil: Diciembre10-Enero-Febrero11 - Diciembre11-Enero-Febrero12				
(Nuevos soles corrientes)				
Características	Dic10-Ene-Feb11	Dic11-Ene-Feb12	Variación	
			En soles	Var. %
<b>Total</b>	1 148,6	1 288,5	139,9	12,2
<b>Sexo</b>				
Hombre	1 327,2	1 503,9	176,7	13,3
Mujer	909,1	1 008,7	99,6	11,0
<b>Grupos de Edad</b>				
De 14 a 24 años	713,5	799,5	86,0	12,0
De 25 a 44 años	1 208,7	1 366,5	157,8	13,1
De 45 y más años	1 381,1	1 537,0	155,9	11,3
<b>Nivel de Educación</b>				
Primaria	751,7	794,6	42,9	5,7
Secundaria	864,2	972,7	108,5	12,6
Superior no universitaria	1 106,2	1 249,7	143,5	13,0
Superior universitaria	1 978,3	2 222,2	243,9	12,3

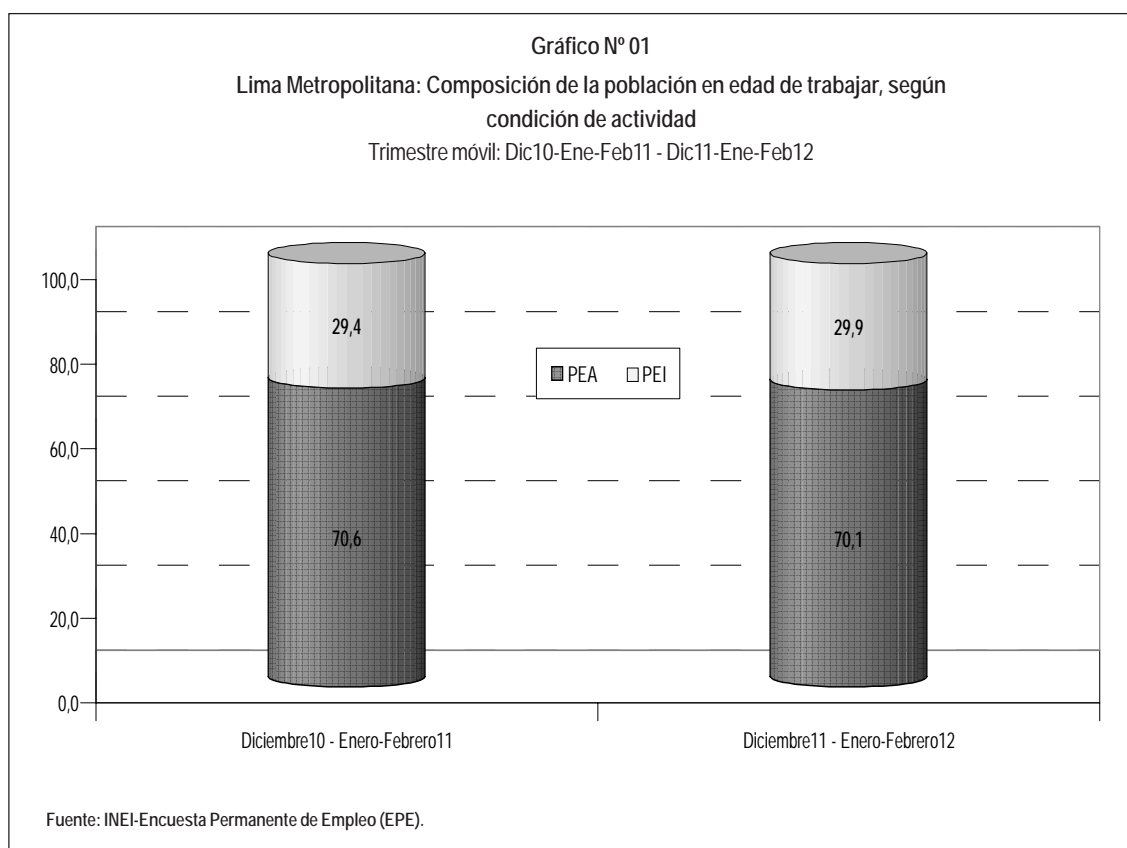
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

## Características del Mercado Laboral <sup>2/</sup>

### 1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre móvil Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 909 mil 400 personas que tienen edad para trabajar -PET- (de 14 y más años de edad), cifra superior en 1,8% (123 mil 200 personas) respecto a similar trimestre móvil del año 2010-2011.

De acuerdo a la condición de actividad de la PET, el 70,1% constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 846 mil 700 personas y el restante 29,9% (2 millones 62 mil 700 personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico y Cuadro N° 01).



<sup>2/</sup> 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
<b>2004-2005</b>			
Dic04-Ene-Febr05	6 092,0	4 158,0	1 933,9
<b>2005-2006</b>			
Dic05-Ene-Febr06	6 202,6	4 143,4	2 059,1
<b>2006-2007</b>			
Dic06-Ene-Febr07	6 315,1	4 452,2	1 862,9
<b>2007-2008</b>			
Dic07-Ene-Febr08	6 429,7	4 407,0	2 022,7
<b>2008-2009</b>			
Dic08-Ene-Febr09	6 546,4	4 391,4	2 155,1
<b>2009-2010</b>			
Dic09-Ene-Febr10	6 665,2	4 786,5	1 878,8
<b>2010</b>			
Ene-Febr-Mar	6 675,2	4 779,1	1 896,1
Febr-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
<b>2010-2011</b>			
Nov-Dic10-Ene11	6 776,0	4 693,5	2 082,5
Dic10-Ene-Febr11	6 786,2	4 792,4	1 993,8
<b>2011</b>			
Ene-Febr-Mar	6 796,4	4 841,1	1 955,3
Febr-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
<b>2011-2012</b>			
Nov-Dic11-Ene12	6 899,0	4 816,0	2 083,0
Dic11-Ene-Febr12	6 909,4	4 846,7	2 062,7
	<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trím. del año anterior	1,8	1,1	3,5

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Dic11-Ene-Febr12 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 846 mil 700 personas, comparado con similar trimestre del 2010-2011 aumentó en

1,1%, lo que equivale a 54 mil 300 personas. La PEA está compuesta por la población ocupada y por los desocupados que buscan trabajo activamente (PEA desempleada).



## 1.1.1 Población económicamente activa según sexo y grupos de edad

Según **sexo**, se observa que la PEA femenina aumentó en 2,6% (56 mil 600 mujeres); mientras que la masculina disminuyó en 0,1% (2 mil 300 hombres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,0% (2 millones 618 mil 900) son hombres y el 46,0% (2 millones 227 mil 800) mujeres.

De acuerdo a la **edad**, la PEA de 45 y más años de edad aumentó en 2,8% (30 mil 600 personas), los que tienen de 25 a 44 años en 0,9% (22 mil 500 personas) y los que tienen de 14 a 24 años de edad en 0,1% (1 mil 200 personas). El 25,2% (1 millón 220 mil 700 personas) de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 51,4% (2 millones 489 mil 400 personas) de 25 a 44 años y el 23,4% (1 millón 136 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Febrero05	4 158,0	2 290,6	1 867,4	1 072,4	2 164,9	920,7
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Febrero06	4 143,4	2 304,4	1 839,0	1 067,9	2 152,9	922,6
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Febrero07	4 452,2	2 449,0	2 003,2	1 164,9	2 280,4	1 006,9
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Febrero08	4 407,0	2 438,3	1 968,8	1 135,5	2 249,1	1 022,5
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Febrero09	4 391,4	2 415,5	1 975,9	1 092,3	2 300,6	998,5
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Febrero10	4 786,5	2 618,0	2 168,5	1 274,5	2 410,2	1 101,7
<b>2010</b>						
Ene-Febrero-Mar	4 779,1	2 614,2	2 165,0	1 267,2	2 405,7	1 106,2
Febrero-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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	2 581,0	2 112,6	1 154,1	2 453,9	1 085,4
Dic10-Ene-Febrero11	4 792,4	2 621,2	2 171,2	1 219,5	2 466,9	1 106,0
<b>2011</b>						
Ene-Febrero-Mar	4 841,1	2 659,8	2 181,3	1 239,2	2 481,5	1 120,3
Febrero-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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	4 816,0	2 600,8	2 215,2	1 175,2	2 502,2	1 138,6
Dic11-Ene-Febrero12	4 846,7	2 618,9	2 227,8	1 220,7	2 489,4	1 136,6
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	-0,1	2,6	0,1	0,9	2,8

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 no universitaria se incrementaron en 4,0% (31 mil 300), los que tienen superior universitaria en 3,0% (31 mil 700) y los de nivel secundaria 1,0% (25 mil); mientras que disminuyeron en 7,3% (33 mil 700 personas) los que tienen primaria o menor nivel educativo.

El 8,8% (427 mil 700 personas) de la PEA solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 51,7% (2 millones 504 mil 700 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 17,0% (825 mil 600 personas) lograron estudiar superior no universitaria y el 22,5% (1 millón 88 mil 700 personas) tienen educación universitaria.

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	4 158,0	513,6	2 207,0	658,2	779,2
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	4 143,4	491,1	2 189,5	676,7	786,1
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	4 452,2	476,1	2 319,9	786,5	869,8
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	4 407,0	449,3	2 318,0	797,1	842,6
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	4 391,4	432,9	2 275,6	779,9	903,0
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	4 786,5	485,0	2 498,2	793,2	1 010,0
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	4 693,5	438,1	2 464,3	795,8	995,3
Dic10-Ene-Feb11	4 792,4	461,4	2 479,7	794,3	1 057,0
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	4 816,0	428,9	2 448,4	842,2	1 096,5
Dic11-Ene-Feb12	4 846,7	427,7	2 504,7	825,6	1 088,7
	<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	-7,3	1,0	4,0	3,0

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 Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, la población económicamente inactiva (PEI) de Lima Metropolitana llegó a los 2 millones 62 mil 700 personas, comparado con el nivel observado en similar trimestre móvil

del año anterior registra un incremento de 3.5%. 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

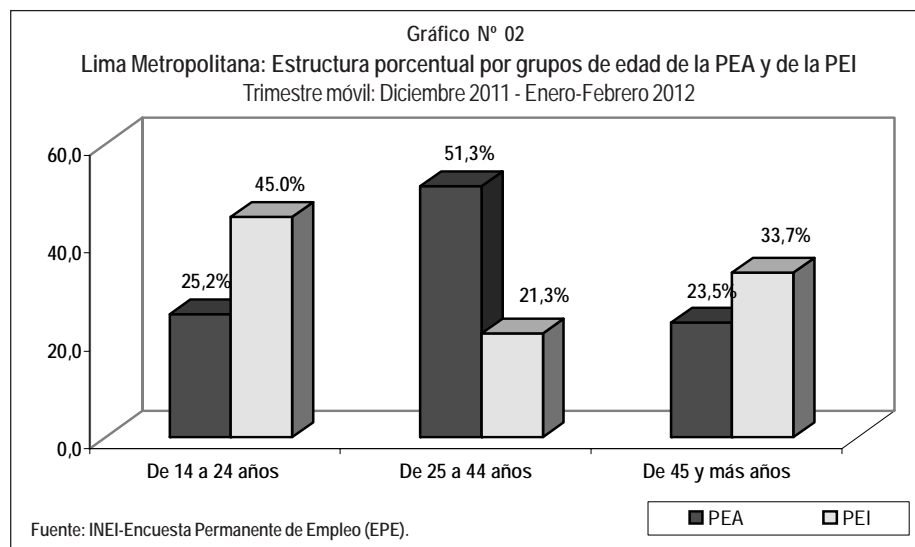
Según sexo, la PEI masculina aumentó en 9,4% (61 mil 800 personas) y la PEI femenina en 0,5% (7 mil 100 personas). El 65,2% (1 millón 344 mil 900 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,8% (717 mil 800 personas) por hombres. Por grupos de edad, la PEI aumentó en 4,2% entre los

que tienen de 14 a 24 años, en 7,3% en los de 25 a 44 años y en 0,3% los que tienen de 45 y más años de edad. El 45,0% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 33,7% por los que tienen de 45 y más años de edad años y por el 21,3% los que tienen de 25 a 44 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	1 933,9	651,3	1 282,6	822,8	416,5	694,6
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	2 059,1	690,9	1 368,2	861,6	475,4	722,1
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	1 862,9	600,7	1 262,3	799,6	395,6	667,7
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	2 022,7	666,8	1 355,9	864,7	475,5	682,5
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	2 155,1	745,9	1 409,2	944,2	473,4	737,4
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	1 878,8	600,8	1 278,0	799,0	414,1	665,7
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	2 082,5	691,3	1 391,2	953,8	417,4	711,3
Dic10-Ene-Feb11	1 993,8	656,0	1 337,8	891,6	408,7	693,5
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	2 083,0	730,9	1 352,1	971,0	421,2	690,7
Dic11-Ene-Feb12	2 062,7	717,8	1 344,9	928,7	438,4	695,5
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5	9,4	0,5	4,2	7,3	0,3

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 1,6% los que tienen secundaria, en 3,8% los que tienen superior universitaria, en 6,2% los de educación

primaria o menor nivel y en 10,2% los que tienen educación superior no universitaria.

**Cuadro N° 05**  
Lima Metropolitana: Población económicamente inactiva por nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Febrero05	1 933,9	386,4	1 122,5	182,7	242,3
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Febrero06	2 059,1	409,5	1 175,7	208,4	265,5
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Febrero07	1 862,9	379,9	1 106,3	146,7	230,0
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Febrero08	2 022,7	410,1	1 146,6	205,8	260,3
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Febrero09	2 155,1	407,3	1 239,4	224,2	284,2
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Febrero10	1 878,8	358,2	1 078,0	156,3	286,3
<b>2010</b>					
Ene-Febrero-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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	2 082,5	361,2	1 244,8	173,5	303,1
Dic10-Ene-Febrero11	1 993,8	346,7	1 174,9	168,7	303,5
<b>2011</b>					
Ene-Febrero-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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	2 083,0	369,1	1 201,7	180,4	331,8
Dic11-Ene-Febrero12	2 062,7	368,2	1 193,6	185,9	315,0
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5	6,2	1,6	10,2	3,8

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 846 mil 700 personas que integran la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 443 mil 700 personas (91,7%) se encuentran ocupados y 403 mil personas desocupados (8,3%). 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 632 mil 700 personas (54,3%) tenían empleo adecuado y 1 millón 811

mil (37,4%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 547 mil 700 (11,3%) 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 263 mil 300 personas (26,1%) 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° 6 y 7)

**Cuadro N° 06**  
**Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo**  
**(por horas y por ingreso) y de desempleo**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Porcentaje)

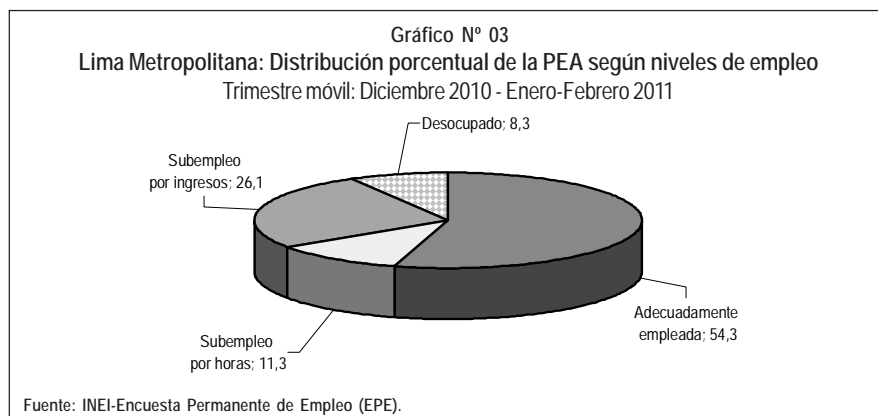
Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	89,2	33,5	17,7	38,0	10,8
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	91,0	36,4	14,2	40,4	9,0
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	90,5	38,2	14,3	38,0	9,5
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	91,0	42,6	14,5	34,0	9,0
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	90,7	44,9	14,7	31,1	9,3
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	90,4	47,3	13,1	30,0	9,6
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	92,3	51,8	13,1	27,4	7,7
Dic10-Ene-Feb11	90,9	50,7	11,7	28,5	9,1
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	92,2	54,7	11,6	26,0	7,8
Dic11-Ene-Feb12	91,7	54,3	11,3	26,1	8,3
		<b>Variación absoluta</b>			
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,8	3,6 +++	-0,4	-2,4 +++	-0,8

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 perceptores de ingreso.

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 1,1%, es decir, en 54 mil 300 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 200 mil 900 personas; mientras que disminuyó la PEA subempleada por horas (subempleo

visible) en 2,2%, lo que equivale a 12 mil 100 personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 7,4%, es decir, en 34 mil 100 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 7,8% (34 mil 100 personas). (Ver Cuadro N° 07).

**Cuadro N° 07**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados			Desempleados	
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/		Subempleo por ingresos 2/
2004-2005						
Dic04-Ene-Febr05	4 158,0	3 710,2	1 392,3	736,5	1 581,4	447,8
2005-2006						
Dic05-Ene-Febr06	4 143,4	3 771,8	1 509,8	588,7	1 673,2	371,6
2006-2007						
Dic06-Ene-Febr07	4 452,2	4 029,8	1 702,4	636,1	1 691,2	422,4
2007-2008						
Dic07-Ene-Febr08	4 407,0	4 012,1	1 877,3	637,4	1 497,3	395,0
2008-2009						
Dic08-Ene-Febr09	4 391,4	3 982,7	1 973,2	645,4	1 364,1	408,7
2009-2010						
Dic09-Ene-Febr10	4 786,5	4 327,6	2 263,7	626,0	1 437,9	458,9
2010						
Ene-Febr-Mar	4 779,1	4 340,5	2 259,5	618,0	1 463,1	438,6
Febr-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
Dic10-Ene-Febr11	4 792,4	4 355,3	2 431,8	559,8	1 363,7	437,1
2011						
Ene-Febr-Mar	4 841,1	4 386,7	2 451,0	532,4	1 403,3	454,4
Febr-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
Dic11-Ene-Febr12	4 846,7	4 443,7	2 632,7	547,7	1 263,3	403,0
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	2,0	8,3	-2,2	-7,4	-7,8

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.

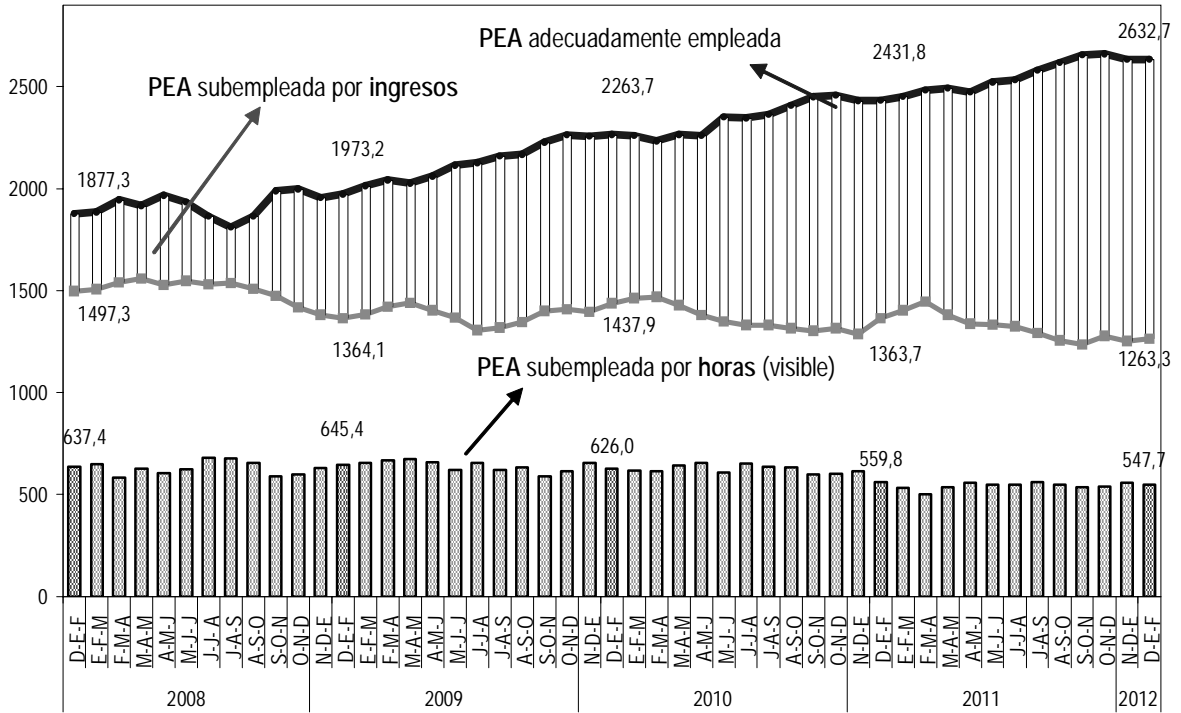
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 04

Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo

Trimestre móvil: Dic07-Ene-Feb08 - Dic11-Ene-Feb12

(Miles de personas)



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

### 3. Población económicamente activa ocupada

En el trimestre móvil Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, en Lima Metropolitana habían 4 millones 443 mil 700 personas que estaban ocupados, comparado con el nivel

obtenido en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 2,0%, lo que equivale a 88 mil 400 personas.

#### 3.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 443 mil 700 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,2% (2 millones 453 mil 700) son hombres y el 44,8% (1 millón 990 mil) mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 0,7% y la PEA femenina en 3,7%.

Según grupos de edad, se incrementó en 5,7% los que tienen de 45 y más años de edad, en 4,3% los de 14 a 24 años de edad; mientras se redujo en 0,5% los que cuentan con 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 08).

**Cuadro N° 08**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	3 710,2	2 078,5	1 631,7	871,3	1 979,6	859,3
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	3 771,8	2 126,1	1 645,7	897,0	2 006,0	868,8
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	4 029,8	2 255,8	1 774,0	977,1	2 101,5	951,2
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	4 012,1	2 265,6	1 746,4	946,9	2 108,8	956,3
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	3 982,7	2 228,2	1 754,5	884,8	2 152,5	945,4
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	4 327,6	2 409,3	1 918,3	1 043,9	2 242,8	1 040,8
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	2 428,6	1 904,3	952,7	2 330,4	1 049,8
Dic10-Ene-Feb11	4 355,3	2 435,8	1 919,5	971,1	2 350,3	1 034,0
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	2 448,1	1 994,5	990,3	2 359,7	1 092,5
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	2 453,7	1 990,0	1 013,1	2 337,9	1 092,7
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	0,7	3,7	4,3	-0,5	5,7

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 superior no universitaria aumentaron en 4,3%, los que tienen educación secundaria en 2,6% y los que cuentan con superior universitaria en 2,4%; mientras que disminuyó

en 5,6% los que tienen primaria o menor nivel. El 9,1% tiene primaria o menor nivel de educación, el 51,7% educación secundaria, el 22,1% superior universitaria y el 17,1% educación superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 09).

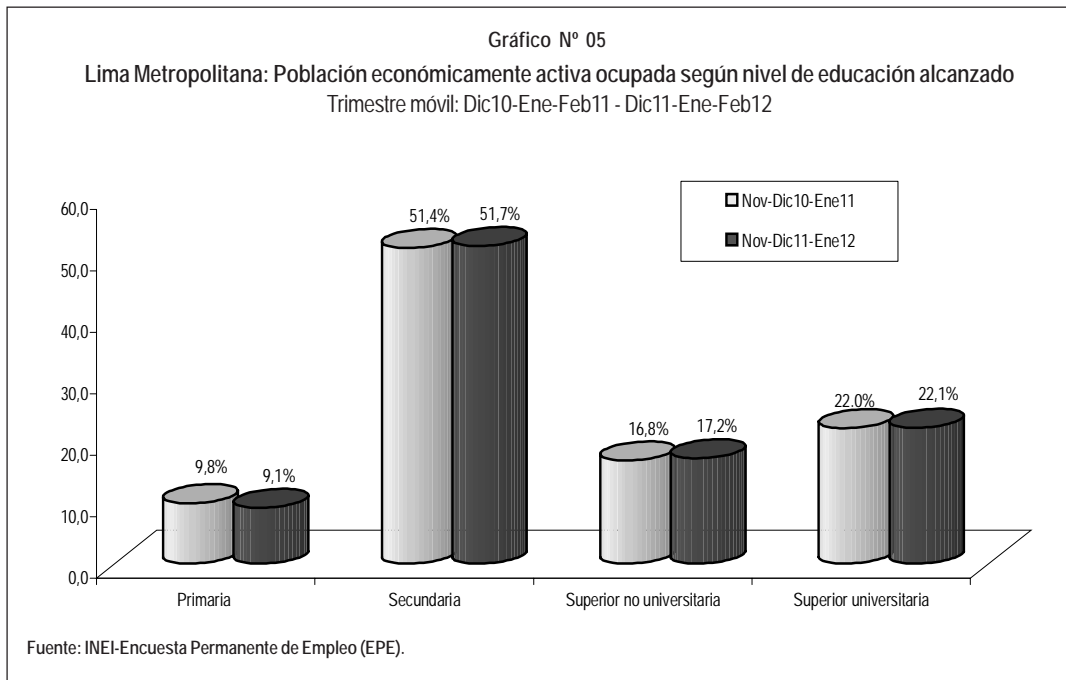


**Cuadro N° 09**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	3 710,2	473,1	1 948,7	594,9	693,5
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	3 771,8	457,0	1 979,3	616,8	718,8
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	4 029,8	443,1	2 089,7	714,3	782,7
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	4 012,1	414,5	2 100,9	732,4	764,3
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	3 982,7	410,4	2 045,1	708,4	818,7
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	4 327,6	454,8	2 261,5	731,3	880,0
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	413,9	2 261,9	744,5	912,6
Dic10-Ene-Feb11	4 355,3	427,8	2 236,5	731,4	959,6
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	403,3	2 257,1	786,2	995,9
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	403,7	2 295,3	762,5	982,2
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	-5,6	2,6	4,3	2,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

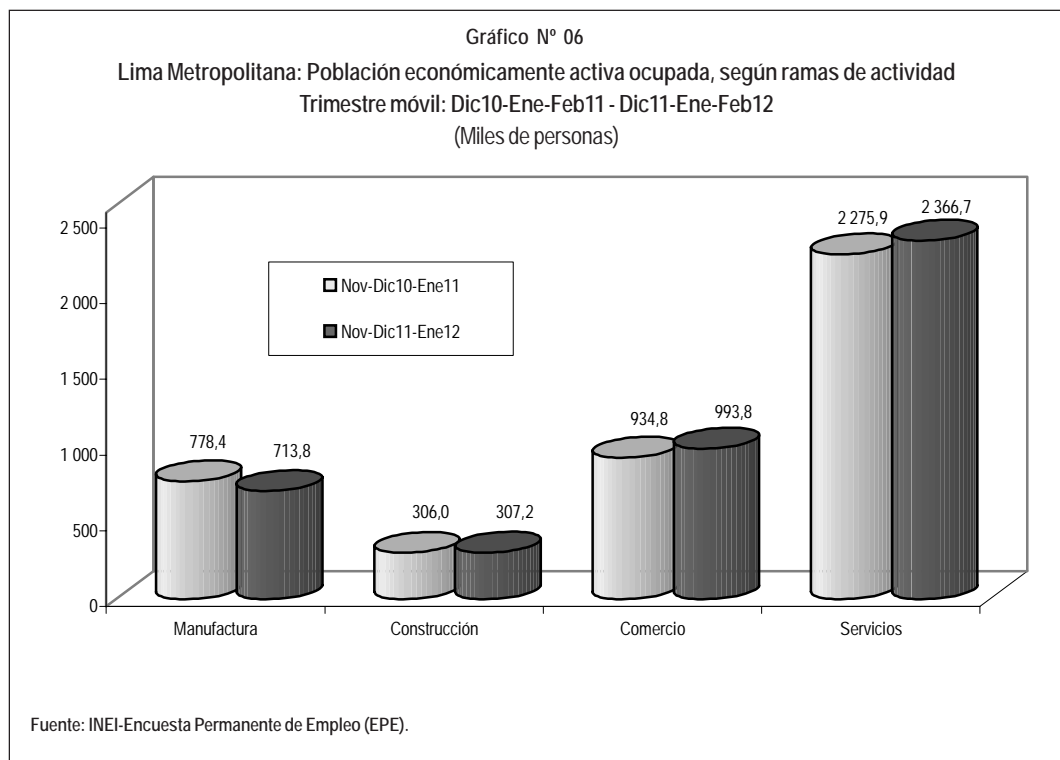
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



### 3.3 PEA ocupada según ramas de actividad

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó en 6,3% en Comercio, en 4,0% en Servicios, en 0,4% en Construcción; mientras se redujo en 8,3% en Manufactura. El 53,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se

encuentra trabajando en Servicios, el 22,4% en Comercio, el 16,1% en Manufactura, el 6,9% en Construcción y el 1,3% en otras actividades extractivas.



**Cuadro N° 10**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Febr05	3 710,2	569,1	212,6	916,7	1 959,6
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Febr06	3 771,8	598,5	219,8	938,0	1 978,2
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Febr07	4 029,8	675,0	226,9	934,6	2 131,9
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Febr08	4 012,1	704,3	240,8	899,0	2 106,6
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Febr09	3 982,7	670,4	245,1	894,4	2 118,3
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Febr10	4 327,6	724,3	276,4	988,3	2 278,2
<b>2010</b>					
Ene-Febr-Mar	4 340,5	732,5	280,7	963,6	2 307,7
Febr-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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	777,4	301,8	914,7	2 282,4
Dic10-Ene-Febr11	4 355,3	778,4	306,0	934,8	2 275,9
<b>2011</b>					
Ene-Febr-Mar	4 386,7	769,5	318,8	936,2	2 304,6
Febr-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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	726,0	288,9	974,2	2 392,7
Dic11-Ene-Febr12	4 443,7	713,8	307,2	993,8	2 366,7
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	-8,3	0,4	6,3	4,0

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 3,5% y los ocupados en actividades independientes en 0,8%. (Ver Cuadro N° 11). El 61,8% (2 millones 746 mil 600) de los trabajadores son dependientes y el 32,8% (1 millón 457 mil 400) 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 7,5% en las empresas de 51 y más trabajadores, en 2,6% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,5% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 07).

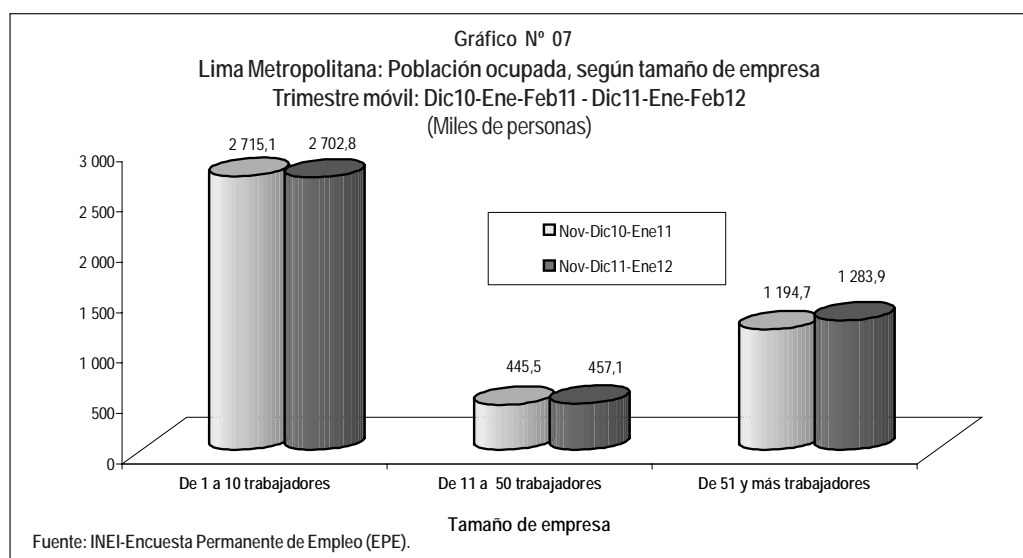
**Cuadro N° 11**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	3 710,2	1 360,1	2 122,9	2 527,5	335,5	847,3
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	3 771,8	1 307,2	2 221,0	2 511,7	329,8	930,3
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	4 029,8	1 411,7	2 379,5	2 633,9	404,6	991,2
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	4 012,1	1 301,2	2 488,9	2 533,7	412,4	1 065,9
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	3 982,7	1 318,4	2 465,1	2 441,8	419,1	1 121,8
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	4 327,6	1 490,1	2 573,6	2 787,4	433,4	1 106,8
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	1 446,3	2 663,6	2 675,0	467,2	1 190,7
Dic10-Ene-Feb11	4 355,3	1 445,9	2 654,3	2 715,1	445,5	1 194,7
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	1 433,0	2 788,5	2 663,8	487,0	1 291,8
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	1 457,4	2 746,6	2 702,8	457,1	1 283,9
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	0,8	3,5	-0,5	2,6	7,5

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

En el trimestre de análisis el 66,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 33,9% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA que laboró en promedio de 1 a 10 horas se

incrementó en 17,7%, de 71 a 80 horas en 17,4%, de 11 a 20 horas en 12,8%, de 21 a 30 horas en 9,5%, los que trabajan de 61 a 70 horas en 3,7%, los que trabajan de 41 a 50 horas en 2,9% y los que trabajan de 51 a 60 horas en 2,1%; mientras que disminuyeron en 14,7% los que laboran de 31 a 40 horas y los trabajadores con 81 y más horas en 9,9%. (Ver Cuadro N° 12).

**Cuadro N° 12**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

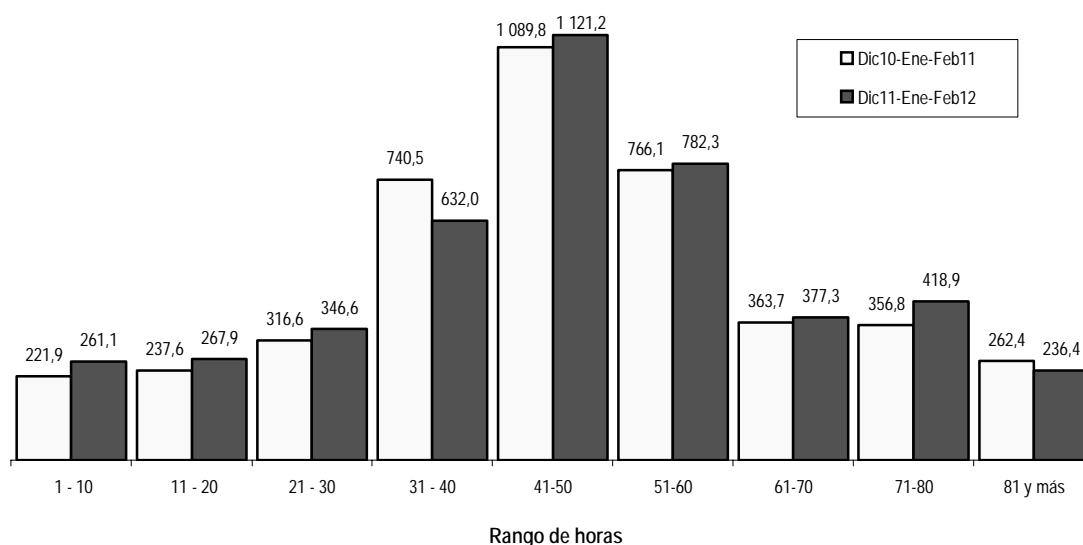
Año/ Trimestre móvil	Rango de horas									
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
<b>2004-2005</b>										
Dic04-Ene-Febr05	3 710,2	290,3	256,5	356,5	449,2	749,8	622,5	340,7	337,6	307,0
<b>2005-2006</b>										
Dic05-Ene-Febr06	3 771,8	248,1	252,5	328,4	452,2	783,6	671,9	348,6	365,0	321,7
<b>2006-2007</b>										
Dic06-Ene-Febr07	4 029,8	283,3	254,0	360,8	534,9	920,6	681,5	337,9	364,1	292,8
<b>2007-2008</b>										
Dic07-Ene-Febr08	4 012,1	260,7	231,3	352,6	573,6	881,8	684,5	413,5	376,1	237,9
<b>2008-2009</b>										
Dic08-Ene-Febr09	3 982,7	274,5	246,6	338,2	544,4	923,8	702,6	373,7	338,1	240,8
<b>2009-2010</b>										
Dic09-Ene-Febr10	4 327,6	246,8	244,4	413,3	637,3	1 050,1	735,6	382,0	361,6	256,4
<b>2010</b>										
Ene-Febr-Mar	4 340,5	262,3	237,1	407,6	625,8	1 086,5	749,9	356,3	368,2	246,9
Febr-Mar-Abr	4 316,1	244,6	247,2	409,1	589,9	1 113,4	773,2	353,2	352,7	232,6
Mar-Abr-May	4 334,4	223,1	258,1	442,7	616,9	1 065,7	756,4	371,5	351,9	248,0
Abr-May-Jun	4 295,5	209,2	272,5	440,0	606,8	1 054,0	721,9	380,3	356,0	254,9
May-Jun-Jul	4 306,1	208,1	266,1	387,9	615,6	1 039,0	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	1 083,3	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
<b>2010-2011</b>										
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	213,0	225,5	356,8	797,3	1 057,8	716,0	365,0	346,6	255,0
Dic10-Ene-Febr11	4 355,3	221,9	237,6	316,6	740,5	1 089,8	766,1	363,7	356,8	262,4
<b>2011</b>										
Ene-Febr-Mar	4 386,7	230,1	251,0	324,5	679,0	1 128,8	810,6	356,6	352,0	254,0
Febr-Mar-Abr	4 428,3	213,9	281,7	357,0	562,4	1 150,9	842,2	378,2	383,2	258,9
Mar-Abr-May	4 409,5	206,4	258,1	404,4	573,8	1 118,5	827,0	388,0	383,7	249,3
Abr-May-Jun	4 367,4	199,6	275,1	395,1	590,0	1 095,2	795,2	406,8	377,7	232,7
May-Jun-Jul	4 404,1	191,2	277,5	386,3	625,6	1 100,3	786,4	425,5	389,7	221,6
Jun-Jul-Ago	4 404,8	208,3	277,9	383,9	611,9	1 110,8	800,6	416,6	392,4	202,4
Jul-Ago-Set	4 432,1	219,6	268,7	406,8	630,6	1 094,5	787,0	414,5	390,0	220,0
Ago-Set-Oct	4 421,0	224,7	262,3	403,0	622,0	1 076,9	816,2	403,5	400,1	212,2
Set-Oct-Nov	4 427,7	212,4	269,3	375,6	647,6	1 107,6	814,1	393,1	406,5	201,4
Oct-Nov-Dic	4 475,3	211,1	266,4	370,6	648,5	1 142,3	809,0	386,3	434,4	206,5
<b>2011-2012</b>										
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	230,7	267,9	364,2	646,8	1 129,7	775,7	379,0	427,6	221,1
Dic11-Ene-Febr12	4 443,7	261,1	267,9	346,6	632,0	1 121,2	782,3	377,3	418,9	236,4

**Variación porcentual**

Respecto a similar Trím. del año anterior    2,0    17,7 +    12,8    9,5    -14,7 ++    2,9    2,1    3,7    17,4 ++    -9,9

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).  
 Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 08  
 Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana  
 Trimestre móvil: Dic10-Ene-Feb11 - Dic11-Ene-Feb12  
 (Miles de personas)



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

### 3.6 PEA ocupada en MYPE y no MYPE

En el trimestre móvil de referencia el 71,1% (3 millones 159 mil 800 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 28,9% (1 millón 283 mil 900 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 76,0% (2 millones 401 mil 700 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 24,0% (758 mil 200 personas) en empresas que producen Bienes

en los sectores Primario y Secundario. Al analizar el comportamiento de la ocupación en las MYPE comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada no presentó variación.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 7,5%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE creció en 11,9%; mientras que en las empresas que producen Bienes se redujo en 3,7%. (Ver Cuadro N° 13).

**Cuadro N° 13**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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/
<b>2004-2005</b>									
Dic04-Ene-Feb05	3 710,2	2 862,9	847,3	833,9	650,3	183,6	2 876,3	2 212,6	663,6
<b>2005-2006</b>									
Dic05-Ene-Feb06	3 771,8	2 841,5	930,3	855,6	629,3	226,3	2 916,2	2 212,2	704,0
<b>2006-2007</b>									
Dic06-Ene-Feb07	4 029,8	3 038,6	991,2	963,3	720,0	243,2	3 066,5	2 318,5	748,0
<b>2007-2008</b>									
Dic07-Ene-Feb08	4 012,1	2 946,1	1 065,9	1 006,4	714,0	292,4	3 005,7	2 232,1	773,6
<b>2008-2009</b>									
Dic08-Ene-Feb09	3 982,7	2 860,9	1 121,8	970,0	683,5	286,5	3 012,7	2 177,4	835,2
<b>2009-2010</b>									
Dic09-Ene-Feb10	4 327,6	3 220,8	1 106,8	1 061,1	794,6	266,5	3 266,5	2 426,2	840,3
<b>2010</b>									
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
<b>2010-2011</b>									
Nov-Dic10-Ene11	4 332,9	3 142,2	1 190,7	1 135,7	806,1	329,6	3 197,2	2 336,1	861,1
Dic10-Ene-Feb11	4 355,3	3 160,6	1 194,7	1 144,6	807,1	337,5	3 210,8	2 353,5	857,2
<b>2011</b>									
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
<b>2011-2012</b>									
Nov-Dic11-Ene12	4 442,6	3 150,8	1 291,8	1 075,7	743,8	331,9	3 366,9	2 407,0	959,9
Dic11-Ene-Feb12	4 443,7	3 159,8	1 283,9	1 083,2	758,2	325,0	3 360,5	2 401,7	958,9
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	0,0	7,5	-5,4	-6,1	-3,7	4,7	2,1	11,9 +

Nota: - Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).  
 - 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 68,9% (1 millón 655 mil 200 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar algún año de educación secundaria y el 31,1% (746 mil 400 personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte,

en las No MYPE del sector Servicios, el 69,2% (663 mil 200 personas) tiene estudios superiores y el 30,8% (295 mil 700 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 4,5%; mientras se redujo en 3,1% los que tienen educación superior. En

las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 12,7% la población ocupada con educación secundaria y en 11,5% entre los que tienen educación superior. (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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/			
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior	
<b>2004-2005</b>								
Dic04-Ene-Febrero05	2 876,3	2 212,6	1 591,5	621,1	663,6	219,7	444,0	
<b>2005-2006</b>								
Dic05-Ene-Febrero06	2 916,2	2 212,2	1 594,7	617,5	704,0	217,7	486,4	
<b>2006-2007</b>								
Dic06-Ene-Febrero07	3 066,5	2 318,5	1 608,6	709,9	748,0	242,7	505,3	
<b>2007-2008</b>								
Dic07-Ene-Febrero08	3 005,7	2 232,1	1 554,4	677,7	773,6	247,2	526,4	
<b>2008-2009</b>								
Dic08-Ene-Febrero09	3 012,7	2 177,4	1 531,5	646,0	835,2	234,0	601,2	
<b>2009-2010</b>								
Dic09-Ene-Febrero10	3 266,5	2 426,2	1 699,3	726,9	840,3	287,6	552,7	
<b>2010</b>								
Ene-Febrero-Mar	3 271,4	2 451,8	1 716,4	735,4	819,6	283,8	535,8	
Febrero-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	
<b>2010-2011</b>								
Nov-Dic10-Ene11	3 197,2	2 336,1	1 591,1	745,0	861,1	284,0	577,1	
Dic10-Ene-Febrero11	3 210,8	2 353,5	1 583,4	770,2	857,2	262,4	594,8	
<b>2011</b>								
Ene-Febrero-Mar	3 240,9	2 385,1	1 640,4	744,7	855,8	267,3	588,5	
Febrero-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	
<b>2011-2012</b>								
Nov-Dic11-Ene12	3 366,9	2 407,0	1 629,2	777,8	959,9	288,9	671,0	
Dic11-Ene-Febrero12	3 360,5	2 401,7	1 655,2	746,4	958,9	295,7	663,2	
<b>Variación porcentual</b>								
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	2,1	4,5	-3,1	11,9	+	12,7	11,5

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 según sexo y grupos de edad (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 64,3% en el trimestre móvil de análisis, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 64 tienen empleo. Esta proporción es muy similar a lo observado en el trimestre

móvil del año anterior (64,2%). En la población masculina este indicador se ubicó en 73,5% y en la femenina en 55,7%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 79,9%, seguido de los que tienen 45 y más años con 59,6% y de 14 a 24 años de edad con 47,1%.



Cuadro N° 15

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

Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12

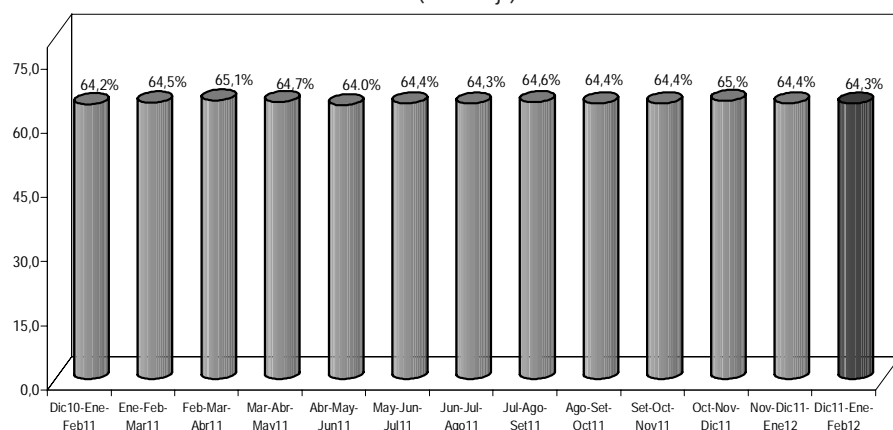
(Porcentaje)

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		
<b>2004-2005</b>								
Dic04-Ene-Feb05	60,9	70,7	51,8	46,0	76,7	53,2		
<b>2005-2006</b>								
Dic05-Ene-Feb06	60,8	71,0	51,3	46,5	76,3	52,8		
<b>2006-2007</b>								
Dic06-Ene-Feb07	63,8	74,0	54,3	49,7	78,5	56,8		
<b>2007-2008</b>								
Dic07-Ene-Feb08	62,4	73,0	52,5	47,3	77,4	56,1		
<b>2008-2009</b>								
Dic08-Ene-Feb09	60,8	70,5	51,8	43,4	77,6	54,5		
<b>2009-2010</b>								
Dic09-Ene-Feb10	64,9	74,9	55,7	50,3	79,4	58,9		
<b>2010</b>								
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		
<b>2010-2011</b>								
Nov-Dic10-Ene11	63,9	74,2	54,3	45,2	81,2	58,4		
<b>Dic10-Ene-Feb11</b>	<b>64,2</b>	<b>74,3</b>	<b>54,7</b>	<b>46,0</b>	<b>81,7</b>	<b>57,5</b>		
<b>2011</b>								
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		
<b>2011-2012</b>								
Nov-Dic11-Ene12	64,4	73,5	55,9	46,1	80,7	59,7		
<b>Dic11-Ene-Feb12</b>	<b>64,3</b>	<b>73,5</b>	<b>55,7</b>	<b>47,1</b>	<b>79,9</b>	<b>59,6</b>		
<b>Variación absoluta</b>								
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	-0,8	1,0	1,1	-1,8	++	2,1	+

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

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

Gráfico N° 09  
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica  
Trimestre móvil: Dic10-Ene-Feb11 - Dic11-Ene-Feb12  
(Porcentaje)



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

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

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 75,4%, los que tienen educación superior universitaria en 70,0%, los que

alcanzaron educación secundaria en 62,1% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educativo en 50,7%. (Ver Cuadro N° 16).

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	60,9	52,6	58,5	70,7	67,9
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	60,8	50,7	58,8	69,7	68,4
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	63,8	51,8	61,0	76,5	71,2
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	62,4	48,2	60,6	73,0	69,3
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	60,8	48,8	58,2	70,6	69,0
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	64,9	53,9	63,2	77,0	67,9
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	63,9	51,8	61,0	76,8	70,3
Dic10-Ene-Feb11	64,2	52,9	61,2	76,0	70,5
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	64,4	50,5	61,8	76,9	69,7
Dic11-Ene-Feb12	64,3	50,7	62,1	75,4	70,0
<b>Variación absoluta</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	-2,2	0,9	-0,6	-0,5

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 212,3 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 58,8% y a las mujeres el 41,2%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 54,8%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 24,8% y por los de 14 a 24 años de edad con 20,4%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Diciembre2010-Enero-Febrero 2011), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 0,4% y en las mujeres en 3,2%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 14 a 24 años en 3,5%, en el grupo de 45 y más años en 2,8% y en el grupo de 25 a 44 años en 0,3%.

**Cuadro N° 17**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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	
<b>2004-2005</b>							
Dic04-Ene-Feb05	177,1	104,6	72,5	38,8	96,8	41,5	
<b>2005-2006</b>							
Dic05-Ene-Feb06	184,5	109,7	74,8	41,1	100,8	42,6	
<b>2006-2007</b>							
Dic06-Ene-Feb07	192,2	115,0	77,3	43,5	103,0	45,7	
<b>2007-2008</b>							
Dic07-Ene-Feb08	191,6	114,3	77,2	42,1	103,9	45,6	
<b>2008-2009</b>							
Dic08-Ene-Feb09	188,6	112,0	76,5	40,4	103,3	44,9	
<b>2009-2010</b>							
Dic09-Ene-Feb10	205,3	119,6	85,7	46,0	109,3	50,0	
<b>2010</b>							
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	
<b>2010-2011</b>							
Nov-Dic10-Ene11	206,1	123,1	83,1	40,4	113,8	52,0	
Dic10-Ene-Feb11	209,0	124,2	84,8	42,0	115,9	51,2	
<b>2011</b>							
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	
<b>2011-2012</b>							
Nov-Dic11-Ene12	212,6	124,8	87,9	42,4	117,9	52,4	
Dic11-Ene-Feb12	212,3	124,7	87,5	43,4	116,3	52,6	
		<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	0,4	3,2	3,5	0,3	2,8	

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 212,3 millones de horas/personas laboradas por semana, de acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación superior no universitaria

en 7,8%, los que cuentan con educación superior universitaria en 5,2% y 0,7% en los que tienen educación secundaria; mientras se redujo en 9,8% en los que tienen educación primaria o menor nivel.

**Cuadro N° 18**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	177,1	23,5	96,5	28,2	28,9
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	184,5	23,2	101,2	29,4	30,6
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	192,2	22,3	103,5	34,1	32,3
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	191,6	20,6	104,9	34,1	32,0
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	188,6	20,5	102,1	32,9	33,0
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	205,3	23,4	112,1	34,0	35,8
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	206,1	21,5	114,1	33,1	37,4
Dic10-Ene-Feb11	209,0	22,8	113,4	33,6	39,3
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	212,6	20,1	112,4	37,7	42,5
Dic11-Ene-Feb12	212,3	20,5	114,2	36,2	41,3
		<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trím. del año anterior	1,5	-9,8	0,7	7,8	5,2

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 3,6% y en Comercio en 3,4%; mientras que disminuyó en Manufactura en 6,0%, en Construcción no hubo variación alguna. De

acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 3,2%; mientras que en los independientes se redujo en 0,6%.

**Cuadro N° 19**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Millones de horas persona)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<b>2004-2005</b>							
Dic04-Ene-Feb05	177,1	28,1	9,2	47,2	90,2	66,3	100,7
<b>2005-2006</b>							
Dic05-Ene-Feb06	184,5	30,2	9,7	49,3	93,4	65,3	109,1
<b>2006-2007</b>							
Dic06-Ene-Feb07	192,2	32,8	9,6	48,3	98,6	69,3	113,2
<b>2007-2008</b>							
Dic07-Ene-Feb08	191,6	35,1	10,7	45,0	97,7	63,8	118,8
<b>2008-2009</b>							
Dic08-Ene-Feb09	188,6	32,6	10,8	43,5	99,2	63,8	117,1
<b>2009-2010</b>							
Dic09-Ene-Feb10	205,3	34,6	12,1	49,0	106,8	74,8	120,1
<b>2010</b>							
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
<b>2010-2011</b>							
Nov-Dic10-Ene11	206,1	37,1	13,7	45,8	106,5	73,2	124,5
Dic10-Ene-Feb11	209,0	37,8	13,9	47,3	107,1	74,1	125,3
<b>2011</b>							
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
<b>2011-2012</b>							
Nov-Dic11-Ene12	212,6	36,4	13,3	48,0	111,8	71,5	132,6
Dic11-Ene-Feb12	212,3	35,5	13,8	48,9	110,9	73,7	129,3
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	-6,0	0,0	3,4	3,6	-0,6	3,2

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 47,8 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (50,8 horas) que las mujeres (44,0 horas). Según grupos de edad,

los que tienen de 25 a 44 años registraron 49,7 horas, seguido de los que tienen 45 y más años con 48,1 horas de trabajo y los de 14 a 24 años con 42,9 horas.

**Cuadro N° 20**  
**Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Febr05	47,7	50,3	44,4	44,5	48,9	48,2
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Febr06	48,9	51,6	45,4	45,8	50,3	49,0
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Febr07	47,7	51,0	43,6	44,5	49,0	48,1
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Febr08	47,7	50,5	44,2	44,4	49,3	47,6
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Febr09	47,3	50,3	43,6	45,7	48,0	47,5
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Febr10	47,4	49,6	44,7	44,0	48,7	48,1
<b>2010</b>						
Ene-Febr-Mar	47,3	49,7	44,2	43,7	48,6	48,0
Febr-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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	47,6	50,7	43,6	42,4	48,8	49,5
Dic10-Ene-Febr11	48,0	51,0	44,2	43,2	49,3	49,5
<b>2011</b>						
Ene-Febr-Mar	47,9	51,1	43,8	43,2	49,4	49,3
Febr-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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	47,9	51,0	44,1	42,8	50,0	47,9
Dic11-Ene-Febr12	47,8	50,8	44,0	42,9	49,7	48,1
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,4	-1,4 ++

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

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 49,8 horas, seguido de Comercio donde alcanzó 49,2 horas, Servicios con 46,8 horas y Construcción con 45,1

horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 50,6 horas a la semana y los dependientes en promedio 47,1 horas a la semana.

**Cuadro N° 21**  
**Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas en la semana por rama de actividad y categoría de ocupación**  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<b>2004-2005</b>							
Dic04-Ene-Feb05	47,7	49,3	43,3	51,5	46,0	48,7	47,4
<b>2005-2006</b>							
Dic05-Ene-Feb06	48,9	50,5	44,1	52,5	47,2	50,0	49,1
<b>2006-2007</b>							
Dic06-Ene-Feb07	47,7	48,6	42,3	51,7	46,3	49,1	47,6
<b>2007-2008</b>							
Dic07-Ene-Feb08	47,7	49,9	44,4	50,1	46,4	49,0	47,7
<b>2008-2009</b>							
Dic08-Ene-Feb09	47,3	48,7	44,2	48,6	46,8	48,4	47,5
<b>2009-2010</b>							
Dic09-Ene-Feb10	47,4	47,8	43,9	49,5	46,9	50,2	46,7
<b>2010</b>							
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
<b>2010-2011</b>							
Nov-Dic10-Ene11	47,6	47,7	45,4	50,1	46,7	50,6	46,7
Dic10-Ene-Feb11	48,0	48,5	45,3	50,6	47,0	51,3	47,2
<b>2011</b>							
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
<b>2011-2012</b>							
Nov-Dic11-Ene12	47,9	50,2	45,9	49,3	46,7	49,9	47,6
Dic11-Ene-Feb12	47,8	49,8	45,1	49,2	46,8	50,6	47,1
<b>Variación absoluta</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2	1,3 +	-0,2	-1,4	-0,2	-0,7	-0,1

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 54,3% (2 millones 632 mil 700 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 8,3% es decir, en 200 mil 900 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 66,8% (1 millón 759 mil 200 personas) son hombres y el 33,2% (873 mil 500

personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado se incrementaron en 16,2% y los hombres en 4,7%.

El 60,4% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,9% de 45 y más años de edad y el 14,7% 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 15,3%, de 25 a 44 años de edad en 7,7% 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	1 392,3	943,3	449,0	188,4	866,5	337,5
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	1 509,8	1 016,7	493,2	196,1	949,0	364,7
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	1 702,4	1 150,8	551,6	218,0	1 057,7	426,7
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	1 877,3	1 253,6	623,7	257,5	1 175,7	444,1
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	1 973,2	1 328,6	644,6	298,4	1 175,8	499,0
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	2 263,7	1 503,5	760,2	362,2	1 335,7	565,8
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	1 682,3	749,0	332,8	1 480,2	618,3
<b>Dic10-Ene-Feb11</b>	<b>2 431,8</b>	<b>1 679,7</b>	<b>752,0</b>	<b>335,5</b>	<b>1 475,9</b>	<b>620,4</b>
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	1 746,8	886,5	378,9	1 600,0	654,5
<b>Dic11-Ene-Feb12</b>	<b>2 632,7</b>	<b>1 759,2</b>	<b>873,5</b>	<b>386,8</b>	<b>1 589,2</b>	<b>656,7</b>
		<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	4,7	16,2 ++	15,3	7,7	5,9

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo 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 46,5% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,3% tiene estudios universitarios, el 19,4% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,8% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en casi todos los niveles educativos.

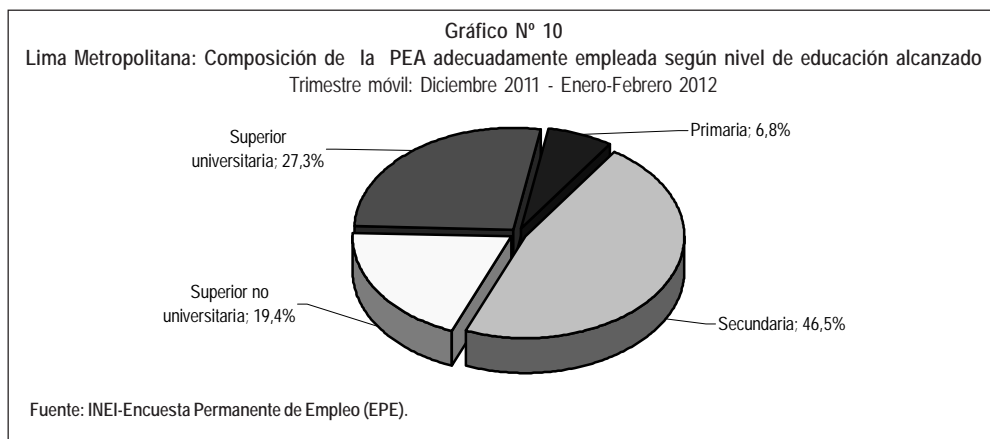
Así, en 16,9% la PEA ocupada que tiene educación superior no universitaria, en 8,4% entre los que tienen educación superior universitaria y en 6,7% entre la PEA ocupada que logró estudiar algún año de educación secundaria; mientras se redujo en 3,2% los que estudiaron primaria o tienen menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 23 y Gráfico N° 10).

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	1 392,3	106,8	607,8	269,3	408,5
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	1 509,8	108,1	641,9	295,4	464,4
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	1 702,4	104,7	738,6	364,0	495,1
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	1 877,3	115,2	851,9	390,9	519,3
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	1 973,2	135,5	886,2	411,3	540,2
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	2 263,7	159,6	1 080,1	436,2	587,8
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	182,0	1 184,0	448,2	617,2
Dic10-Ene-Feb11	2 431,8	183,6	1 145,9	437,9	664,3
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	170,1	1 189,2	537,4	736,6
Dic11-Ene-Feb12	2 632,7	177,8	1 223,2	512,0	719,8
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trím. del año anterior	8,3	-3,2	6,7	16,9 ++	8,4

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 56,0% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,6% en Comercio, el 16,5% en Manufactura, el 9,1% en Construcción y el 1,8% 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 21,0% en Comercio, en 10,3% en Servicios y en 0,9% en Construcción; mientras se redujo en 5,3% en Manufactura.

**Cuadro N° 24**  
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad					
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios		
<b>2004-2005</b>							
Dic04-Ene-Feb05	1 392,3	231,5	95,3	221,5	824,3		
<b>2005-2006</b>							
Dic05-Ene-Feb06	1 509,8	245,7	103,8	224,2	917,7		
<b>2006-2007</b>							
Dic06-Ene-Feb07	1 702,4	266,4	114,5	291,0	1 000,1		
<b>2007-2008</b>							
Dic07-Ene-Feb08	1 877,3	337,2	139,8	288,9	1 073,8		
<b>2008-2009</b>							
Dic08-Ene-Feb09	1 973,2	340,4	156,0	300,4	1 140,9		
<b>2009-2010</b>							
Dic09-Ene-Feb10	2 263,7	398,6	171,0	391,4	1 268,7		
<b>2010</b>							
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		
<b>2010-2011</b>							
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	453,7	232,3	367,1	1 338,0		
Dic10-Ene-Feb11	2 431,8	459,0	237,6	361,0	1 337,7		
<b>2011</b>							
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		
<b>2011-2012</b>							
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	445,9	226,9	424,3	1 487,4		
Dic11-Ene-Feb12	2 632,7	434,6	239,7	436,8	1 474,8		
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trím. del año anterior	8,3	-5,3	0,9	21,0	++	10,3	+

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 69,6% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 30,4% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 10,1% y los independientes en 4,2%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 49,2% laboran en

empresas de 1 a 10 trabajadores, el 38,6% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,2% 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 14,7% en establecimientos de 51 y más trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 9,5% y de 1 a 10 trabajadores en 3,4%.

**Cuadro N° 25**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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		
<b>2004-2005</b>								
Dic04-Ene-Feb05	1 392,3	390,2	1 002,2	679,2	170,9	542,3		
<b>2005-2006</b>								
Dic05-Ene-Feb06	1 509,8	423,0	1 086,8	723,9	172,0	614,0		
<b>2006-2007</b>								
Dic06-Ene-Feb07	1 702,4	497,5	1 204,9	827,6	211,8	663,1		
<b>2007-2008</b>								
Dic07-Ene-Feb08	1 877,3	521,8	1 355,5	899,5	241,8	736,0		
<b>2008-2009</b>								
Dic08-Ene-Feb09	1 973,2	552,9	1 420,3	918,7	243,2	811,2		
<b>2009-2010</b>								
Dic09-Ene-Feb10	2 263,7	736,4	1 527,4	1 174,7	288,1	800,9		
<b>2010</b>								
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		
<b>2010-2011</b>								
Nov-Dic10-Ene11	2 431,3	775,2	1 656,1	1 255,9	295,1	880,3		
Dic10-Ene-Feb11	2 431,8	768,8	1 663,0	1 251,4	293,4	887,0		
<b>2011</b>								
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		
<b>2011-2012</b>								
Nov-Dic11-Ene12	2 633,3	787,4	1 845,9	1 281,9	333,9	1 017,6		
Dic11-Ene-Feb12	2 632,7	801,3	1 831,5	1 294,4	321,1	1 017,2		
<b>Variación porcentual</b>								
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	4,2	10,1	+	3,4	9,5	14,7	++

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 Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012 alcanzó a 547 mil 700 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 2,2%, es decir, en 12 mil 100 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 11,3% en el trimestre móvil bajo análisis. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 0,4 punto porcentual. (Ver Cuadro N° 26).

**Cuadro N° 26**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
<b>2004-2005</b>		
Dic04-Ene-Feb05	736,5	17,7
<b>2005-2006</b>		
Dic05-Ene-Feb06	588,7	14,2
<b>2006-2007</b>		
Dic06-Ene-Feb07	636,1	14,3
<b>2007-2008</b>		
Dic07-Ene-Feb08	637,4	14,5
<b>2008-2009</b>		
Dic08-Ene-Feb09	645,4	14,7
<b>2009-2010</b>		
Dic09-Ene-Feb10	626,0	13,1
<b>2010</b>		
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
<b>2010-2011</b>		
Nov-Dic10-Ene11	614,4	13,1
Dic10-Ene-Feb11	559,8	11,7
<b>2011</b>		
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
<b>2011-2012</b>		
Nov-Dic11-Ene12	556,4	11,6
Dic11-Ene-Feb12	547,7	11,3
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,2	-0,4 a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 334 mil 500 personas (61,1% del total) y la masculina de 213 mil 100 personas (38,9%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 3,0%,

es decir en 10 mil 200 mujeres y la población masculina subempleada en 0,9% (2 mil hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en los grupos de 14 a 24 años en 16,3% y en el de 45 y más años en 6,7%, mientras que disminuyó en el grupo de 25 a 44 años en 14,8% (Ver cuadro N° 27).

**Cuadro N° 27**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(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	
<b>2004-2005</b>							
Dic04-Ene-Feb05	736,5	349,0	387,4	191,8	370,0	174,6	
<b>2005-2006</b>							
Dic05-Ene-Feb06	588,7	269,4	319,3	145,2	292,9	150,6	
<b>2006-2007</b>							
Dic06-Ene-Feb07	636,1	284,0	352,2	168,4	306,1	161,7	
<b>2007-2008</b>							
Dic07-Ene-Feb08	637,4	287,3	350,2	162,0	302,0	173,4	
<b>2008-2009</b>							
Dic08-Ene-Feb09	645,4	276,4	369,0	142,4	340,9	162,1	
<b>2009-2010</b>							
Dic09-Ene-Feb10	626,0	292,3	333,7	170,5	294,9	160,6	
<b>2010</b>							
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	
<b>2010-2011</b>							
Nov-Dic10-Ene11	614,4	255,9	358,5	152,3	318,2	143,8	
Dic10-Ene-Feb11	559,8	215,1	344,7	135,0	291,8	133,0	
<b>2011</b>							
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	
<b>2011-2012</b>							
Nov-Dic11-Ene12	556,4	218,6	337,8	163,9	237,4	155,2	
Dic11-Ene-Feb12	547,7	213,1	334,5	157,0	248,7	142,0	
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,2	-0,9	-3,0	16,3	-14,8	+	6,7

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 PEA 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 31,3% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 22,2% en los que tienen educación superior universitaria; mientras que se incrementó entre los que lograron estudiar educación secundaria en 23,1% y entre los que cuentan con educación

primaria o menor nivel educativo en 11,4%. Del total de la PEA subempleada por horas, el 53,3% tiene educación secundaria, el 25,1% educación universitaria, el 13,1% superior no universitaria y el 8,5% primaria o menor nivel educativo.

**Cuadro N° 28**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

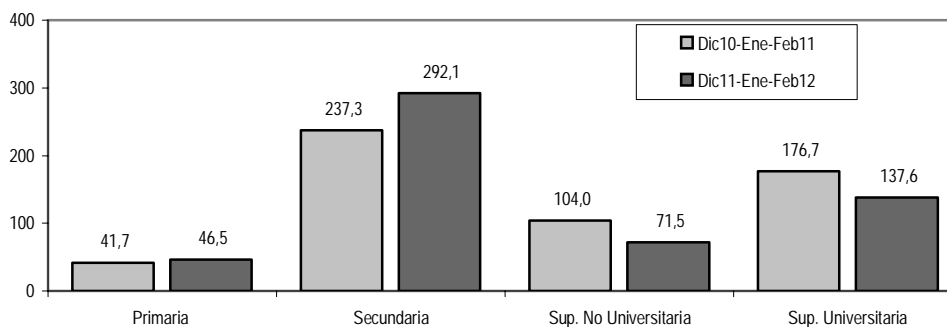
Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	736,5	93,0	359,0	109,4	175,1
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	588,7	69,1	290,1	91,9	137,7
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	636,1	71,5	301,9	100,9	161,8
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	637,4	59,7	308,1	130,8	138,9
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	645,4	67,6	287,0	111,2	179,7
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	626,0	57,9	294,1	105,6	168,4
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	614,4	47,5	265,3	115,9	185,7
Dic10-Ene-Feb11	559,8	41,7	237,3	104,0	176,7
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	556,4	56,7	290,1	68,3	141,3
Dic11-Ene-Feb12	547,7	46,5	292,1	71,5	137,6
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,2	11,4	23,1 ++	-31,3 +++	-22,2 ++

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: Dic10-Ene-Feb11 - Dic11-Ene-Feb12  
 (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 18,2% en Manufactura y en 5,6% en Servicios; mientras que aumento en 15,2% en Comercio y

13,7% en Construcción. Cabe destacar que el 63,7% 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Febr05	736,5	77,8	50,7	139,6	460,7
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Febr06	588,7	61,7	47,9	108,7	366,9
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Febr07	636,1	73,2	52,6	112,4	389,2
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Febr08	637,4	73,8	40,1	117,0	398,8
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Febr09	645,4	72,0	48,8	127,5	390,7
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Febr10	626,0	74,6	57,0	103,4	385,3
<b>2010</b>					
Ene-Febr-Mar	618,0	72,1	51,4	112,6	376,3
Febr-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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	614,4	79,5	31,7	99,2	400,6
Dic10-Ene-Febr11	559,8	64,4	29,4	94,1	369,4
<b>2011</b>					
Ene-Febr-Mar	532,4	62,1	28,3	91,7	346,7
Febr-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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	556,4	52,2	28,3	113,0	359,3
Dic11-Ene-Febr12	547,7	52,7	33,4	108,4	348,8
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,2	-18,2	13,7	15,2	-5,6

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

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

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 2,7% en los trabajadores dependientes y 1,5% 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 14,8%, en las empresas de 11 a 50 trabajadores 10,7%; en tanto en las empresas de 1 a 10 trabajadores aumentó en 2,8%.

**Cuadro N° 30**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	736,5	362,9	370,6	555,5	52,3	128,7
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	588,7	309,2	279,5	447,5	45,8	95,4
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	636,1	331,1	305,0	484,5	52,3	99,4
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	637,4	306,9	330,5	459,8	45,8	131,8
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	645,4	319,3	326,1	463,3	60,2	121,9
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	626,0	290,5	335,5	453,9	34,7	137,4
<b>2010</b>						
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 a/	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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	614,4	269,8	344,6	406,5	61,7	146,2
Dic10-Ene-Feb11	559,8	260,1	299,8	391,0	44,1	124,8
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	556,4	266,2	290,2	418,5	40,5	97,5
Dic11-Ene-Feb12	547,7	256,1	291,6	401,9	39,4	106,4
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,2	-1,5	-2,7	2,8	-10,7	-14,8

Nota: 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 Diciembre 2011-Enero-Febrero 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 263 mil 300 personas, disminuyendo en 7,4% (100 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 26,1%, disminuyendo en 2,4 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
<b>2004-2005</b>		
Dic04-Ene-Feb05	1 581,4	38,0
<b>2005-2006</b>		
Dic05-Ene-Feb06	1 673,2	40,4
<b>2006-2007</b>		
Dic06-Ene-Feb07	1 691,2	38,0
<b>2007-2008</b>		
Dic07-Ene-Feb08	1 497,3	34,0
<b>2008-2009</b>		
Dic08-Ene-Feb09	1 364,1	31,1
<b>2009-2010</b>		
Dic09-Ene-Feb10	1 437,9	30,0
<b>2010</b>		
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
<b>2010-2011</b>		
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	27,4
Dic10-Ene-Feb11	1 363,7	28,5
<b>2011</b>		
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
<b>2011-2012</b>		
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	26,0
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	26,1
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,4	-2,4 a/ +++

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

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 782 mil personas y la masculina a 481 mil 400 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, tanto la PEA femenina como la masculina subempleada por ingresos disminuyeron en 5,0% y 11,0%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 32).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de 14 a 24 años en 6,3%, en el grupo de 25 a 44 años de edad en 14,2%; mientras en el grupo de 45 y más años aumentó en 4,8%.

**Cuadro N° 32**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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			
<b>2004-2005</b>									
Dic04-Ene-Feb05	1 581,4	786,2	795,2	491,1	743,1	347,2			
<b>2005-2006</b>									
Dic05-Ene-Feb06	1 673,2	840,1	833,2	555,6	764,1	353,5			
<b>2006-2007</b>									
Dic06-Ene-Feb07	1 691,2	821,1	870,2	590,7	737,8	362,8			
<b>2007-2008</b>									
Dic07-Ene-Feb08	1 497,3	724,8	772,5	527,4	631,1	338,8			
<b>2008-2009</b>									
Dic08-Ene-Feb09	1 364,1	623,3	740,9	444,0	635,9	284,3			
<b>2009-2010</b>									
Dic09-Ene-Feb10	1 437,9	613,4	824,4	511,2	612,2	314,5			
<b>2010</b>									
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			
<b>2010-2011</b>									
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	490,4	796,8	467,6	532,0	287,7			
Dic10-Ene-Feb11	1 363,7	540,9	822,8	500,6	582,6	280,6			
<b>2011</b>									
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			
<b>2011-2012</b>									
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	482,7	770,1	447,6	522,3	282,9			
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	481,4	782,0	469,2	500,1	294,0			
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,4	-11,0	+	-5,0	-6,3	+++	-14,2	++	4,8

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

Nota 2: 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).

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 11,4% en la PEA ocupada que tiene educación primaria, en 8,6% en los que tienen educación secundaria y en 5,5% en

aquellos que cuentan con educación superior no universitaria; mientras aumentó en 5,3% entre los que tienen superior universitaria. (Ver Cuadro N° 33).

Cuadro N° 33

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado  
T Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	1 581,4	273,4	981,8	216,3	109,9
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	1 673,2	279,8	1 047,3	229,4	116,8
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	1 691,2	266,9	1 049,2	249,4	125,8
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	1 497,3	239,6	941,0	210,7	106,1
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	1 364,1	207,4	872,0	185,9	98,9
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	1 437,9	237,4	887,3	189,5	123,7
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	184,5	812,6	180,4	109,8
Dic10-Ene-Feb11	1 363,7	202,5	853,2	189,5	118,5
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	176,5	777,8	180,5	118,0
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	179,5	780,0	179,0	124,8
		<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,4	-11,4	-8,6	-5,5	5,3

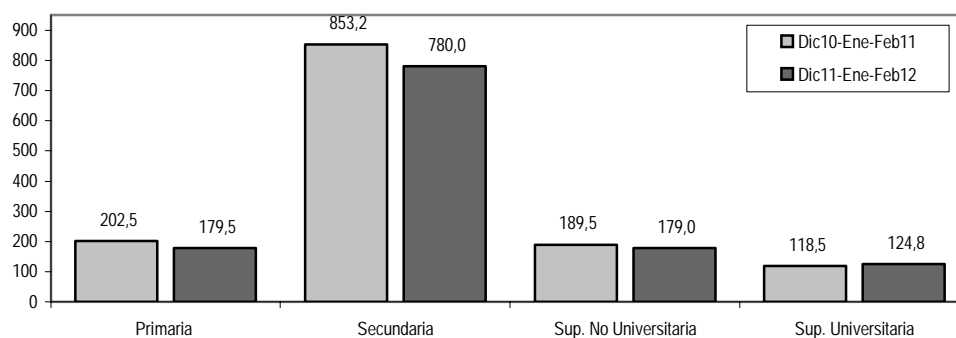
Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

1/ Incluye sin nivel e inicial

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

Gráfico N° 12

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos según nivel educativo alcanzado  
Trimestre móvil: Dic2010-Ene-Feb2011 - Dic2011-Ene-Feb2012  
(Miles de personas)



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

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

En el trimestre móvil Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó 12,5% en

Construcción, 11,2% en Manufactura, 6,5% en Comercio y en 4,5% en Servicios. (Ver Cuadro N° 34).

**Cuadro N° 34**  
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	1 581,4	259,8	66,6	555,6	674,6
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	1 673,2	291,1	68,1	605,1	693,6
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	1 691,2	335,3	59,8	531,2	742,6
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	1 497,3	293,4	60,9	493,1	634,0
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	1 364,1	258,0	40,3	466,5	586,7
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	1 437,9	251,1	48,3	493,5	624,1
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	244,2	37,9	448,4	543,8
Dic10-Ene-Feb11	1 363,7	255,0	39,0	479,8	568,9
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	227,9	33,6	436,9	545,9
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	226,5	34,1	448,6	543,1
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,4	-11,2	-12,5	-6,5	-4,5

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

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 9,8% entre los trabajadores dependientes y en 4,1% entre los trabajadores independientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el

subempleo por ingresos se redujo en 6,2% en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 10,6% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 12,3% en las empresas de 51 a más 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	1 581,4	607,0	750,2	1 292,8	112,3	176,4
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	1 673,2	574,9	854,7	1 340,3	112,1	220,8
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	1 691,2	583,1	869,5	1 321,9	140,6	228,8
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	1 497,3	472,4	802,9	1 174,4	124,8	198,2
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	1 364,1	446,1	718,7	1 059,8	115,7	188,6
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	1 437,9	463,3	710,7	1 158,7	110,7	168,5
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	1 287,2	401,3	662,9	1 012,6	110,3	164,3
Dic10-Ene-Feb11	1 363,7	417,1	691,6	1 072,8	108,1	182,9
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	1 252,8	379,4	652,4	963,5	112,6	176,7
Dic11-Ene-Feb12	1 263,3	400,0	623,5	1 006,4	96,6	160,3
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,4	-4,1	-9,8	-6,2	-10,6	-12,3

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

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

## 7. PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, la EPE en Lima Metropolitana registró a 403 mil personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 41,0% (165 mil 200) son hombres y el 59,0% (237 mil 800) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se redujo en 7,8% (34 mil 100 personas), la PEA desempleada masculina en 10,9% (20 mil 200

personas) y la femenina en 5,5% (13 mil 900 personas). Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste disminuyó 16,4% en el grupo de 14 a 24 años y en 39,0% en el grupo de 45 y más años; mientras que aumentó 29,9% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 36).

**Cuadro N° 36**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	447,8	212,1	235,7	201,0	185,3	61,4
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	371,6	178,3	193,4	170,9	146,9	53,8
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	422,4	193,2	229,2	187,9	178,8	55,7
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	395,0	172,6	222,3	188,6	140,2	66,1
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	408,7	187,3	221,4	207,5	148,1	53,1
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	458,9	208,7	250,1	230,6	167,4	60,9
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	360,6	152,3	208,3	201,5	123,6	35,6
Dic10-Ene-Feb11	437,1	185,4	251,7	248,4	116,6	72,0
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	373,5	152,7	220,8	184,9	142,5	46,1
Dic11-Ene-Feb12	403,0	165,2	237,8	207,6	151,5	43,9
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,8	-10,9	-5,5	-16,4 ++	29,9 +	-39,0 +++

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 25 a 44 años y en la de 45 y más años de edad con 2,8 semanas en cada caso, seguido del grupo de 14 a 24 años con 2,1 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (Diciembre 2010-Enero-Febrero 2011), se observa que disminuyó en 33,7% en el grupo de 45 y más años de edad, 19,2% en los de 14 a 24 años de edad; en tanto aumentó en 4,5% 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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
<b>2004-2005</b>				
Dic04-Ene-Feb05	3,3	2,7	3,6	4,2
<b>2005-2006</b>				
Dic05-Ene-Feb06	3,4	2,5	3,9	5,1
<b>2006-2007</b>				
Dic06-Ene-Feb07	3,4	2,8	3,6	4,4
<b>2007-2008</b>				
Dic07-Ene-Feb08	2,8	2,5	3,3	3,0
<b>2008-2009</b>				
Dic08-Ene-Feb09	2,7	2,3	3,3	2,8
<b>2009-2010</b>				
Dic09-Ene-Feb10	2,5	2,2	2,7	2,8
<b>2010</b>				
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
<b>2010-2011</b>				
Nov-Dic10-Ene11	2,4	2,3	2,4	3,4
Dic10-Ene-Feb11	2,9	2,6	2,7	4,2
<b>2011</b>				
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
<b>2011-2012</b>				
Nov-Dic11-Ene12	2,4	2,1	2,7	2,9
Dic11-Ene-Feb12	2,4	2,1	2,8	2,8
	<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trím. del año anterior	-15,7 +++	-19,2 +++	4,5	-33,7 +++

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 Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, el desempleo afectó al 8,3% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (10,7%) que a hombres (6,3%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina se redujo en 0,9 punto porcentual y la masculina en 0,8 punto porcentual.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad (17,0%), seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad

con 6,1% y entre los que cuentan con 45 y más años de edad con 3,9%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se redujo en 3,4 puntos porcentuales en el grupo 14 a 24 años de edad y en el grupo de 45 y más años de edad en 2,6 puntos porcentuales; mientras aumentó en el grupo de 25 a 44 años de edad en 1,4 puntos porcentuales. (Ver Cuadro N° 38).

**Cuadro N° 38**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	10,8	9,3	12,6	18,7	8,6	6,7
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	9,0	7,7	10,5	16,0	6,8	5,8
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	9,5	7,9	11,4	16,1	7,8	5,5
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	9,0	7,1	11,3	16,6	6,2	6,5
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	9,3	7,8	11,2	19,0	6,4	5,3
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	9,6	8,0	11,5	18,1	6,9	5,5
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	7,7	5,9	9,9	17,5	5,0	3,3
Dic10-Ene-Feb11	9,1	7,1	11,6	20,4	4,7	6,5
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	7,8	5,9	10,0	15,7	5,7	4,0
Dic11-Ene-Feb12	8,3	6,3	10,7	17,0	6,1	3,9
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-0,8	-0,9	-3,4 ++	1,4 ++	-2,6 +++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).  
 Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

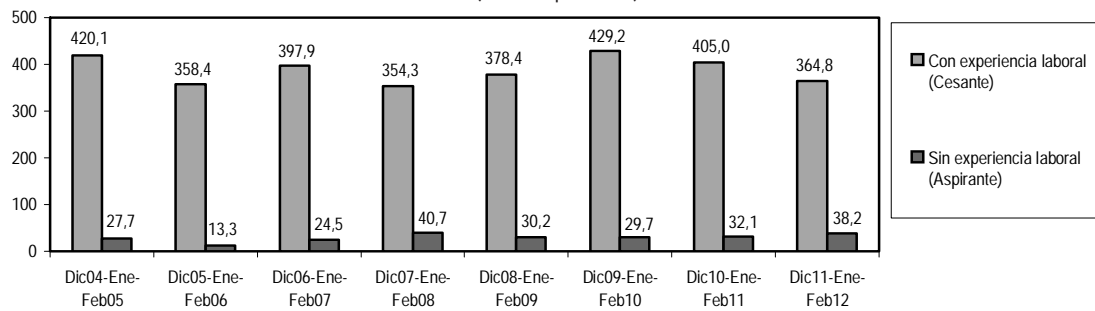
### 7.3 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 403 mil personas desempleadas, de éstas el 9,5% (38 mil 200 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 90,5% (364 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 19,2%; mientras los que tienen experiencia laboral se redujo en 9,9%. (Ver Gráfico N° 13 y Cuadro N° 39).



**Gráfico N° 13**  
**Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada**  
 Trimestre móvil: Dic04-Ene-Feb05 - Dic11-Ene-Feb12  
 (Miles de personas)



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

**Cuadro N° 39**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
<b>2004-2005</b>			
Dic04-Ene-Feb05	447,8	27,7	420,1
<b>2005-2006</b>			
Dic05-Ene-Feb06	371,6	13,3	358,4
<b>2006-2007</b>			
Dic06-Ene-Feb07	422,4	24,5	397,9
<b>2007-2008</b>			
Dic07-Ene-Feb08	395,0	40,7	354,3
<b>2008-2009</b>			
Dic08-Ene-Feb09	408,7	30,2	378,4
<b>2009-2010</b>			
Dic09-Ene-Feb10	458,9	29,7	429,2
<b>2010</b>			
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
<b>2010-2011</b>			
Nov-Dic10-Ene11	360,6	25,8	a/ 334,8
Dic10-Ene-Feb11	437,1	32,1	405,0
<b>2011</b>			
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
<b>2011-2012</b>			
Nov-Dic11-Ene12	373,5	29,6	343,8
Dic11-Ene-Feb12	403,0	38,2	364,8
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,8	19,2	-9,9

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 52,0% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 42,1% tiene estudios superiores (26,4% superior universitaria y 15,7% superior no universitaria) y el 5,9% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (*Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012*), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo 13,9% entre los que tienen educación secundaria y en 28,5% entre los que tienen primaria o menor nivel de educativo; mientras aumentó en 9,4% entre los que cuentan con superior universitaria y en 0,4% entre los que tienen superior no universitaria.

**Cuadro N° 40**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado**  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2004-2005</b>				
Dic04-Ene-Feb05	40,5	258,3	63,3	85,7
<b>2005-2006</b>				
Dic05-Ene-Feb06	34,1	210,3	60,0	67,3
<b>2006-2007</b>				
Dic06-Ene-Feb07	33,0	230,2	72,2	87,0
<b>2007-2008</b>				
Dic07-Ene-Feb08	34,8	217,1	64,7	78,3
<b>2008-2009</b>				
Dic08-Ene-Feb09	22,5	230,5	71,5	84,2
<b>2009-2010</b>				
Dic09-Ene-Feb10	30,2	236,7	61,9	130,0
<b>2010</b>				
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
<b>2010-2011</b>				
Nov-Dic10-Ene11	24,2	202,4	51,3	82,7
Dic10-Ene-Feb11	33,6	243,3	62,8	97,4
<b>2011</b>				
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
<b>2011-2012</b>				
Nov-Dic11-Ene12	25,5	191,3	56,0	100,6
Dic11-Ene-Feb12	24,0	209,4	63,1	106,5
	<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-28,5 +	-13,9 +	0,4	9,4

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).

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 5,6% de la PEA con educación primaria o menor nivel educativo, entre los que tienen

educación superior no universitaria 7,6%, los que cuentan con educación secundaria al 8,4% de la PEA y a los que tienen superior universitaria 9,8% (Ver Cuadro N° 41 y Gráfico N° 14).

**Cuadro N° 41**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Tasas)

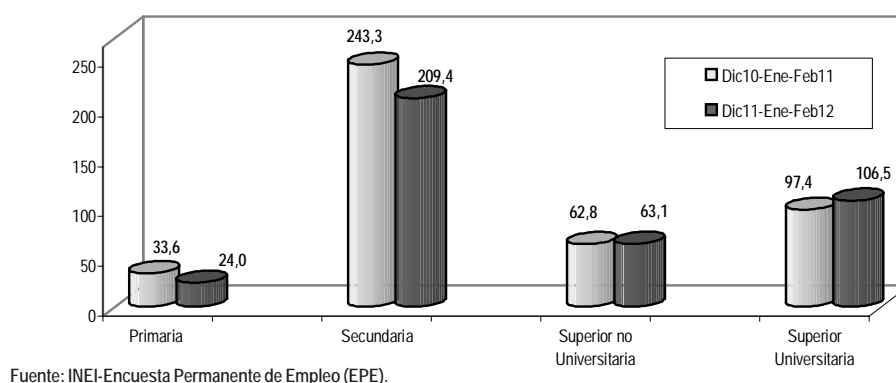
Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004-2005				
Dic04-Ene-Febr05	7,9	11,7	9,6	11,0
2005-2006				
Dic05-Ene-Febr06	6,9	9,6	8,9	8,6
2006-2007				
Dic06-Ene-Febr07	6,9	9,9	9,2	10,0
2007-2008				
Dic07-Ene-Febr08	7,8	9,4	8,1	9,3
2008-2009				
Dic08-Ene-Febr09	5,2	10,1	9,2	9,3
2009-2010				
Dic09-Ene-Febr10	6,2	9,5	7,8	12,9
2010				
Ene-Febr-Mar	6,2	8,8	8,3	12,3
Febr-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	a/ 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
Dic10-Ene-Febr11	7,3	9,8	7,9	9,2
2011				
Ene-Febr-Mar	6,4	10,1	7,9	10,0
Febr-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
Dic11-Ene-Febr12	5,6	8,4	7,6	9,8
<b>Variación Absoluta</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7	-1,4	++	-0,3

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

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

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

**Gráfico N° 14**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada según nivel educativo**  
 Trimestre móvil: Dic2010-Ene-Febr2011 - Dic2011-Ene-Febr2012  
 (Miles de personas)

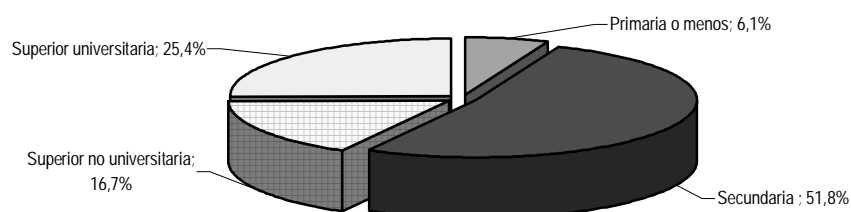


## 7.5 PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes), según nivel de educación alcanzado

Del total de desempleados con experiencia laboral el 51,8% tiene educación secundaria, (14,5% con secundaria incompleta y 37,3% con secundaria completa), el 42,1%

tiene educación superior, (25,4% superior universitaria y 16,7% superior no universitaria) y el 6,1% 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: Diciembre 2011 - Enero-Febrero 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 14,8% entre los que cuentan con educación secundaria y en 27,4% los que tienen primaria o

menor nivel educativo; mientras que se incrementó en 0,9% entre los que cuentan con superior no universitaria y en 0,6% los que cuentan con superior universitaria. (Ver Cuadro N° 42).

**Cuadro N° 42**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
<b>2004-2005</b>					
Dic04-Ene-Feb05	420,1	40,1	239,4	62,0	78,6
<b>2005-2006</b>					
Dic05-Ene-Feb06	358,4	32,9	202,4	59,5	63,5
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Ene-Feb07	397,9	32,8	211,7	71,8	81,6
<b>2007-2008</b>					
Dic07-Ene-Feb08	354,3	34,8	194,7	61,2	63,6
<b>2008-2009</b>					
Dic08-Ene-Feb09	378,4	22,0	215,2	66,1	75,2
<b>2009-2010</b>					
Dic09-Ene-Feb10	429,2	30,2	221,0	59,2	118,8
<b>2010</b>					
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
<b>2010-2011</b>					
Nov-Dic10-Ene11	334,8	23,2	186,5	48,8	76,4
Dic10-Ene-Feb11	405,0	30,9	221,7	60,3	92,1
<b>2011</b>					
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
<b>2011-2012</b>					
Nov-Dic11-Ene12	343,8	24,0	176,0	55,1	88,7
Dic11-Ene-Feb12	364,8	22,4	188,9	60,8	92,6
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,9	-27,4 +	-14,8 +	0,9	0,6

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

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 Marzo 2011 - Febrero 2012, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 62 millones 784 mil 800 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Marzo 2010 - Febrero 2011) muestra un incremento de 15,3%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,5% aporta la PEA ocupada

masculina y el 33,5% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 16,3% y la femenina en 13,4%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 1 a 10 trabajadores en 10,7%, de 11 y más trabajadores en 18,9% y de 11 a 50 trabajadores en 21,8%. (Ver Cuadro N° 43 y Gráfico N° 16).

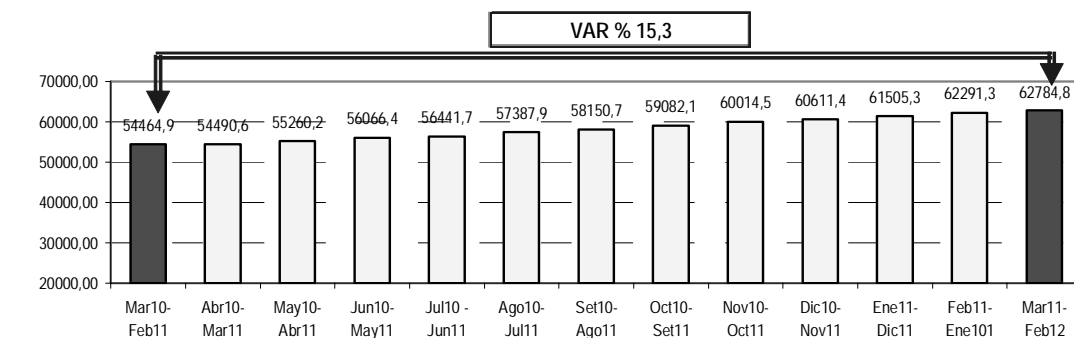
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
<b>2004-2005</b>						
Mar04-Feb05	33 508,5	22 320,5	11 188,0	16 347,5	4 111,4	13 049,6
<b>2005-2006</b>						
Mar05-Feb06	35 075,4	23 472,8	11 602,6	16 666,1	4 208,6	14 200,7
<b>2006-2007</b>						
Mar06-Feb07	41 092,3	27 147,4	13 944,9	18 689,1	5 506,0	16 818,4
<b>2007 -2008 a/</b>						
Mar07-Feb08	41 201,5	27 397,9	13 803,6	19 414,1	5 087,5	16 699,9
<b>2008-2009 a/</b>						
Mar08-Feb09	47 336,4	31 348,1	15 988,3	20 864,0	5 959,4	20 513,0
<b>2009 2010</b>						
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
<b>2010 2011</b>						
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
<b>Mar10-Feb11</b>	<b>54 464,9</b>	<b>35 907,2</b>	<b>18 557,7</b>	<b>26 227,8</b>	<b>6 351,3</b>	<b>21 885,8</b>
Abr10-Mar11	54 490,6	35 990,6	18 499,9	26 451,4	6 523,3	21 515,9
May10-Abr11	55 260,2	36 481,8	18 778,4	26 682,6	6 589,3	21 988,3
Jun10-May11	56 066,4	37 063,7	19 002,7	26 920,1	6 678,1	22 468,2
Jul10-Jun11	56 441,7	37 350,1	19 091,6	27 043,5	6 832,4	22 565,8
Ago10-Jul11	57 387,9	38 048,8	19 339,1	27 286,8	6 964,0	23 137,2
Set10-Ago11	58 150,7	38 587,7	19 563,0	27 502,1	7 121,7	23 526,9
Oct10-Set11	59 082,1	39 310,1	19 772,0	27 800,2	7 335,8	23 946,1
Nov10-Oct11	60 014,5	40 098,7	19 915,9	28 297,8	7 359,1	24 357,6
Dic10-Nov11	60 611,4	40 341,2	20 270,1	28 228,1	7 570,0	24 813,3
<b>2011</b>						
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
<b>Mar11-Feb12</b>	<b>62 784,8</b>	<b>41 745,2</b>	<b>21 039,6</b>	<b>29 030,7</b>	<b>7 734,3</b>	<b>26 019,8</b>
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar período del año anterior	15,3 +++	16,3 +++	13,4 +++	10,7 +++	21,8 +++	18,9 +++

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).

Gráfico N° 16  
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal  
Año móvil: Marzo 2010-Febrero 2011 - Marzo 2011-Febrero 2012



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 25,6%, seguido

de los que tienen superior no universitaria en 10,9%, los que tienen educación secundaria en 8,8% y entre los que tienen primaria o menor nivel en 7,7%. (Ver Cuadro N° 44).

Cuadro N° 44  
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado  
Año móvil: Marzo 2004-Febrero 2005 - Marzo 2011-Febrero 2012  
(Millones de nuevos soles corrientes )

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005					
Mar04-Feb05	33 508,5	2 443,4	12 533,1	5 357,0	13 175,0
2005-2006					
Mar05-Feb06	35 075,4	2 420,2	12 870,0	5 857,7	13 927,5
2006-2007					
Mar06-Feb07	41 092,3	2 470,4	14 349,3	7 530,3	16 740,6
2007-2008a/					
Mar07-Feb08	41 201,5	2 605,8	15 541,6	7 454,8	15 599,3
2008-2009 a/					
Mar08-Feb09	47 336,4	2 788,9	17 254,4	8 545,4	18 747,8
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
Mar09-Feb10	51 688,4	3 197,1	19 038,6	8 859,6	20 593,1
Abr09-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
Mar10-Feb11	54 464,9	3 405,1	21 506,1	9 503,0	20 050,7
Abr10-Mar11	54 490,6	3 463,8	21 694,9	9 382,8	19 949,0
May10-Abr11	55 260,2	3 473,5	21 887,7	9 443,0	20 456,0
Jun10-May11	56 066,4	3 489,7	22 058,3	9 498,1	21 020,3
Jul10-Jun11	56 441,7	3 525,6	22 231,6	9 434,8	21 249,7
Ago10-Jul11	57 387,9	3 552,4	22 333,0	9 614,6	21 887,9
Set10-Ago11	58 150,7	3 618,0	22 266,1	9 796,5	22 470,1
Oct10-Set11	59 082,1	3 686,4	22 497,4	9 889,5	23 008,9
Nov10-Oct11	60 014,5	3 690,3	22 684,7	9 964,1	23 675,4
Dic10-Nov11	60 611,4	3 673,7	22 624,1	10 135,6	24 178,1
2011					
Ene11-Dic11	61 505,3	3 734,2	22 973,2	10 320,1	24 477,9
Feb11-Ene12	62 291,3	3 711,5	23 271,6	10 450,2	24 858,0
Mar11-Feb12	62 784,8	3 667,8	23 405,5	10 535,9	25 175,7
Variación porcentual					
Respecto a similar período del año anterior	15,3	7,7	8,8 ++	10,9 ++	25,6 +++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

### 8.3 Total de ingresos provenientes de la actividad principal por Conos

En el año móvil Marzo 2011 -Febrero 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 18,3%, seguido de los distritos de La Provincia Constitucional del Callao en 16,7%, los distritos del Cono Centro en 15,6%, los distritos del Cono Sur en 13,6% y los distritos del Cono Norte en 12,3% y (Ver cuadro N° 45).

De otro lado, el 27,2% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,8% de los distritos que conforman el Cono Este, el 19,9% para los distritos del Cono Sur, el 19,8% del Cono Norte y el 8,3% 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: Marzo 2004-Febrero 2005 - Marzo 2011-Febrero 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/
<b>2004-2005</b>						
Mar04-Feb05	33 508,5	6 204,3	7 329,9	9 886,8	6 625,4	3 462,1
<b>2005-2006</b>						
Mar05-Feb06	35 075,4	6 869,1	7 652,1	10 323,7	7 120,8	3 109,7
<b>2006-2007</b>						
Mar06-Feb07	41 092,3	8 192,3	8 886,6	12 488,7	8 018,0	3 506,7
<b>2007 -2008a/</b>						
Mar07-Feb08	41 201,5	8 483,7	9 337,5	11 516,3	8 036,5	3 827,5
<b>2008-2009 a/</b>						
Mar08-Feb09	47 336,4	9 612,5	10 513,5	13 969,2	9 204,2	4 037,0
<b>2009 2010</b>						
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
Mar09-Feb10	51 688,4	10 288,6	11 094,8	15 149,7	10 836,3	4 319,0
Abr09-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
<b>2010 2011</b>						
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
<b>Mar10-Feb11</b>	<b>54 464,9</b>	<b>11 046,8</b>	<b>13 143,4</b>	<b>14 793,5</b>	<b>11 027,0</b>	<b>4 454,2</b>
Abr10-Mar11	54 490,6	11 339,6	13 084,4	14 524,4	11 031,1	4 511,0
May10-Abr11	55 260,2	11 321,7	13 474,8	14 692,6	11 263,9	4 507,3
Jun10-May11	56 066,4	11 555,2	13 729,8	14 824,8	11 391,4	4 565,2
Jul10-Jun11	56 441,7	11 705,1	13 838,0	14 653,8	11 645,2	4 599,6
Ago10-Jul11	57 387,9	11 791,1	14 221,1	14 916,2	11 814,5	4 645,0
Set10-Ago11	58 150,7	11 969,9	14 390,1	15 197,9	11 903,2	4 689,6
Oct10-Set11	59 082,1	12 081,8	14 582,2	15 537,1	12 158,7	4 722,2
Nov10-Oct11	60 014,5	12 098,3	14 757,5	15 965,8	12 372,5	4 820,5
Dic10-Nov11	60 611,4	12 256,9	14 951,0	16 277,8	12 236,8	4 888,9
<b>2011</b>						
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
<b>Mar11-Feb12</b>	<b>62 784,8</b>	<b>12 403,7</b>	<b>15 551,4</b>	<b>17 103,2</b>	<b>12 529,8</b>	<b>5 196,6</b>
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar periodo del año anterior	15,3 +++	12,3 +	18,3 ++	15,6 +	13,6	16,7 +

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

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: Lurin, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

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

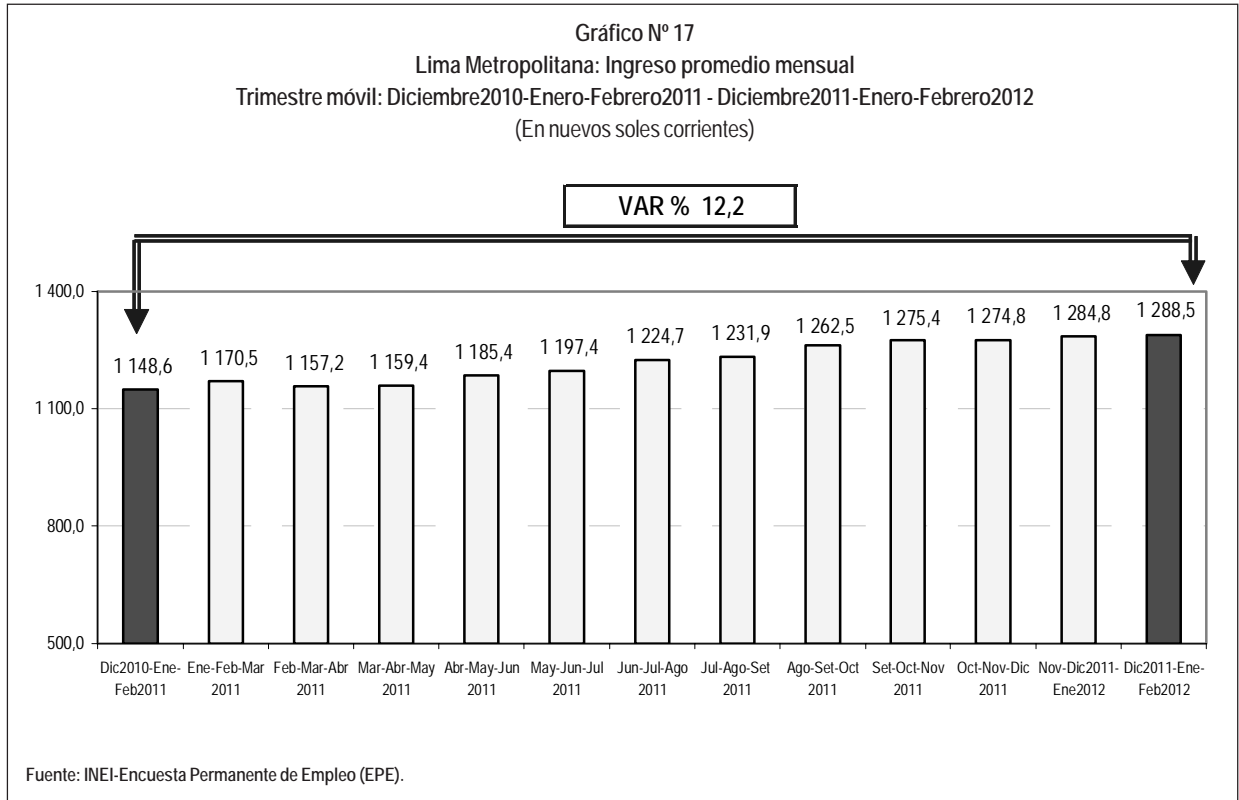
a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.

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 1288,5 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 12,2%

comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 139,9 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 1503,9 nuevos soles y de las mujeres a 1008,7 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Diciembre-2010-Enero-Febrero del 2011), el ingreso promedio de los hombres aumentó

en 13,3% y de las mujeres en 11,0%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 495,2 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 46).



**Cuadro N° 46**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	789,9	909,6	628,8	484,9	843,1	948,6
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	833,1	963,4	656,2	522,7	891,4	984,5
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	870,8	1 020,7	671,3	542,8	932,2	1 038,2
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	954,4	1 112,3	743,0	598,6	1 056,0	1 053,3
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	1 070,3	1 251,5	831,6	691,8	1 131,7	1 256,1
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	1 107,4	1 269,4	891,3	712,2	1 193,5	1 277,8
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 335,1	904,8	703,2	1 237,9	1 336,4
Dic10-Ene-Feb11	1 148,6	1 327,2	909,1	713,5	1 208,7	1 381,1
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 500,6	1 007,0	788,9	1 372,1	1 510,5
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 503,9	1 008,7	799,5	1 366,5	1 537,0
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trím. del año anterior	12,2 +++	13,3 +++	11,0 ++	12,0 +++	13,1 +++	11,3 ++

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).

## 8.6 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 13,0% entre los trabajadores que cuentan con educación superior no universitaria, en

12,6% entre los que tienen educación secundaria, en 12,3% los que cuentan con educación superior universitaria y en 5,7% 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación							
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.				
<b>2004-2005</b>									
Dic04-Ene-Febr05	789,9	466,5	584,7	792,7	1 546,2				
<b>2005-2006</b>									
Dic05-Ene-Febr06	833,1	490,3	600,3	849,2	1 638,1				
<b>2006-2007</b>									
Dic06-Ene-Febr07	870,8	494,7	633,4	863,0	1 684,5				
<b>2007-2008</b>									
Dic07-Ene-Febr08	954,4	545,1	710,1	913,3	1 842,5				
<b>2008-2009</b>									
Dic08-Ene-Febr09	1 070,3	601,8	784,1	1 040,4	2 009,0				
<b>2009-2010</b>									
Dic09-Ene-Febr10	1 107,4	683,3	820,3	1 112,8	2 020,8				
<b>2010</b>									
Ene-Febr-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				
<b>2010-2011</b>									
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	756,5	869,7	1 090,6	2 044,6				
Dic10-Ene-Febr11	1 148,6	751,7	864,2	1 106,2	1 978,3				
<b>2011</b>									
Ene-Febr-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				
<b>2011-2012</b>									
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	791,4	964,7	1 236,4	2 215,3				
Dic11-Ene-Febr12	1 288,5	794,6	972,7	1 249,7	2 222,2				
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,2	+++	5,7	12,6	+++	13,0	++	12,3	++

**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.

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 1587,1 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 1034,4 nuevos soles. En Servicios llegó a 1326,5 nuevos soles y en Manufactura a 1215,6 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Diciembre-2010-Enero-Febrero del 2011), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 22,2% (288,3 nuevos soles), el sector Comercio en 17,8% (156,5 nuevos soles), el sector Manufactura en 8,6% (96,7 nuevos soles) y el sector Servicios en 8,5% (103,7 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 48).

**Cuadro N° 48**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad							
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios				
<b>2004-2005</b>									
Dic04-Ene-Feb05	789,9	778,5	731,7	627,1	857,7				
<b>2005-2006</b>									
Dic05-Ene-Feb06	833,1	768,1	906,5	626,8	919,5				
<b>2006-2007</b>									
Dic06-Ene-Feb07	870,8	845,8	788,2	728,2	920,2				
<b>2007-2008</b>									
Dic07-Ene-Feb08	954,4	924,8	893,1	735,8	1 031,7				
<b>2008-2009</b>									
Dic08-Ene-Feb09	1 070,3	967,7	1 110,8	835,4	1 149,5				
<b>2009-2010</b>									
Dic09-Ene-Feb10	1 107,4	1 132,8	1 066,2	874,6	1 181,1				
<b>2010</b>									
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				
<b>2010-2011</b>									
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 117,3	1 330,4	863,0	1 229,1				
Dic10-Ene-Feb11	1 148,6	1 118,9	1 298,8	877,9	1 222,8				
<b>2011</b>									
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				
<b>2011-2012</b>									
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 226,8	1 580,8	1 003,8	1 330,7				
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 215,6	1 587,1	1 034,4	1 326,5				
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,2	+++	8,6	22,2	+++	17,8	+++	8,5	++

**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.

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 129,0 nuevos soles y en los independientes en 157,3 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 10,7% y 15,1%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 12,2% (191,7 nuevos soles) en empresas de 51 y más trabajadores, en 11,9% (107,5 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 6,2% (84,0 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: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	789,9	671,0	866,2	594,7	1 030,4	1 228,7
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	833,1	751,2	881,4	635,1	1 094,1	1 226,2
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	870,8	739,8	948,7	667,2	1 033,0	1 296,9
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	954,4	818,1	1 025,8	722,5	1 111,2	1 398,0
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	1 070,3	905,1	1 158,9	795,4	1 218,1	1 567,8
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	1 107,4	969,9	1 187,1	843,6	1 261,3	1 651,9
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 083,3	1 189,1	915,3	1 309,3	1 578,5
Dic10-Ene-Feb11	1 148,6	1 041,1	1 207,3	904,2	1 348,7	1 577,9
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 198,5	1 329,1	1 009,4	1 388,0	1 767,4
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 198,4	1 336,3	1 011,7	1 432,7	1 769,6
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,2	15,1 +++	10,7 +++	11,9 +++	6,2	12,2 +++

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).

## 8.9 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 1746,8 nuevos soles, cifra superior en 648,6 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1098,2 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1244,6 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y la Provincia Constitucional del Callao, el ingreso promedio alcanzó los 1200,5 y 1129,4 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Diciembre-2010-Enero-Febrero del 2011), el ingreso promedio mensual de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao aumentó en 14,8% (145,2 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Sur en 14,2% (155,1 nuevos soles), el Cono Centro en 12,6% (195,0 nuevos soles), el Cono Este en 11,4% (123,2 nuevos soles) y el Cono Norte en 8,4% (85,3 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 50).

**Cuadro N° 50**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2004-2005</b>						
Dic04-Ene-Feb05	789,9	663,5	710,2	1 085,8	788,4	656,3
<b>2005-2006</b>						
Dic05-Ene-Feb06	833,1	707,8	753,7	1 118,2	847,0	680,3
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Ene-Feb07	870,8	748,5	767,1	1 202,1	874,8	751,6
<b>2007-2008</b>						
Dic07-Ene-Feb08	954,4	804,5	896,7	1 219,6	941,2	872,3
<b>2008-2009</b>						
Dic08-Ene-Feb09	1 070,3	905,9	987,4	1 428,3	1 087,2	916,8
<b>2009-2010</b>						
Dic09-Ene-Feb10	1 107,4	942,1	1 025,3	1 465,4	1 085,3	948,1
<b>2010</b>						
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
<b>2010-2011</b>						
Nov-Dic10-Ene11	1 151,8	1 027,5	1 104,2	1 489,1	1 119,0	957,7
Dic10-Ene-Feb11	1 148,6	1 012,9	1 077,3	1 551,8	1 089,5	984,2
<b>2011</b>						
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
<b>2011-2012</b>						
Nov-Dic11-Ene12	1 284,8	1 099,2	1 182,1	1 784,5	1 213,0	1 110,4
Dic11-Ene-Feb12	1 288,5	1 098,2	1 200,5	1 746,8	1 244,6	1 129,4
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,2 +++	8,4 ++	11,4 ++	12,6 +	14,2 ++	14,8 +++

**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 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 *Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012*, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,16 nuevos soles, registrando un incremento de 13,0% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por

hora se situó en 6,78 nuevos soles y de las mujeres en 5,23 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 14,2% y el ingreso de la PEA femenina en 11,5% (Ver cuadro N° 51).

**Cuadro N° 51**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (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					
<b>2004-2005</b>											
Dic04-Ene-Feb05	3,80	4,15	3,27	2,82	5,03	6,13					
<b>2005-2006</b>											
Dic05-Ene-Feb06	3,89	4,26	3,31	2,91	5,19	5,99					
<b>2006-2007</b>											
Dic06-Ene-Feb07	4,18	4,59	3,54	3,16	5,09	6,35					
<b>2007-2008</b>											
Dic07-Ene-Feb08	4,57	5,06	3,84	3,41	5,17	7,03					
<b>2008-2009</b>											
Dic08-Ene-Feb09	5,17	5,69	4,37	3,74	6,06	7,93					
<b>2009-2010</b>											
Dic09-Ene-Feb10	5,33	5,85	4,56	3,93	6,18	8,53					
<b>2010</b>											
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					
<b>2010-2011</b>											
Nov-Dic10-Ene11	5,53	6,04	4,74	4,26	6,66	7,93					
Dic10-Ene-Feb11	5,45	5,94	4,69	4,16	6,61	7,93					
<b>2011</b>											
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					
<b>2011-2012</b>											
Nov-Dic11-Ene12	6,14	6,75	5,22	4,74	6,75	8,67					
Dic11-Ene-Feb12	6,16	6,78	5,23	4,71	7,01	8,86					
<b>Variación porcentual</b>											
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,0	+++	14,2	+++	11,5	++	13,3	+++	6,0	11,7	+++

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 8,86 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 11,7%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio

por hora fue de 7,01 nuevos soles, respecto a similar trimestre móvil del año anterior presenta un incremento de 6,0% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,71 nuevos soles, aumentando en 13,3%.

**Cuadro N° 52**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por nivel de educación**  
 Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
 (Nuevos soles corrientes)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación							
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.				
<b>2004-2005</b>									
Dic04-Ene-Feb05	3,80	2,18	2,69	3,86	8,59				
<b>2005-2006</b>									
Dic05-Ene-Feb06	3,89	2,20	2,67	4,10	8,81				
<b>2006-2007</b>									
Dic06-Ene-Feb07	4,18	2,25	2,90	4,15	9,44				
<b>2007-2008</b>									
Dic07-Ene-Feb08	4,57	2,50	3,23	4,52	10,13				
<b>2008-2009</b>									
Dic08-Ene-Feb09	5,17	2,74	3,57	5,15	11,48				
<b>2009-2010</b>									
Dic09-Ene-Feb10	5,33	3,03	3,75	5,51	11,42				
<b>2010</b>									
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				
<b>2010-2011</b>									
Nov-Dic10-Ene11	5,53	3,32	3,91	5,62	11,49				
Dic10-Ene-Feb11	5,45	3,22	3,85	5,51	11,12				
<b>2011</b>									
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				
<b>2011-2012</b>									
Nov-Dic11-Ene12	6,14	3,64	4,41	5,92	11,90				
Dic11-Ene-Feb12	6,16	3,56	4,44	6,05	12,14				
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,0	10,6	+++	15,3	+++	9,7	+	9,2	+

**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.

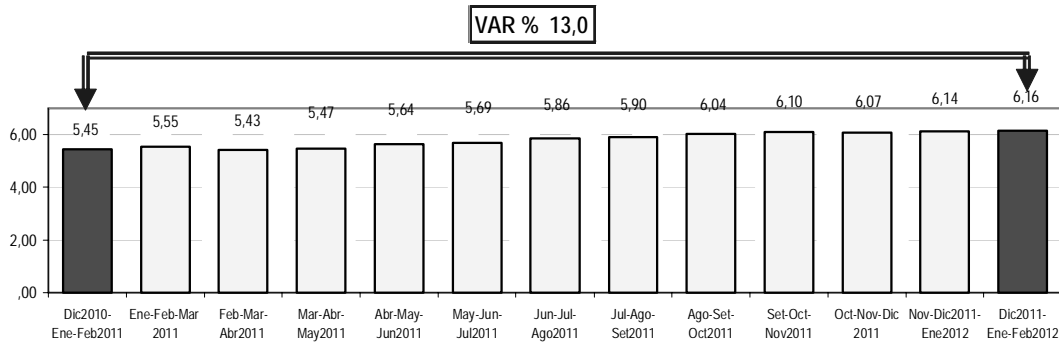
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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 12,14 nuevos soles, incrementándose en 9,2% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Diciembre-2010-Enero-Febrero del 2011). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 6,05 nuevos soles,

con un incremento de 9,7% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,44 nuevos soles, con un incremento de 15,3% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,56 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 10,6%. (Ver Cuadro N° 52 y Gráfico N° 18).

Gráfico N° 18  
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora  
Trimestre móvil: Diciembre2010-Enero-Febrero2011 - Diciembre2011-Enero-Febrero2012  
(En nuevos soles corrientes)



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

## 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 8,79 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,88 nuevos soles, el Cono Este con 5,69 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 5,41 nuevos soles y el Cono

Norte con 5,13 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos del Cono Sur (17,2%), en la Provincia Constitucional del Callao (16,5%), Cono Centro (13,8%), Cono Este (11,3%) y Cono Norte (7,8%). (Ver Cuadro N° 53).

Cuadro N° 53  
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos  
Trimestre móvil: Diciembre04-Enero-Febrero05 - Diciembre11-Enero-Febrero12  
(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						
Dic04-Ene-Feb05	3,80	3,20	3,38	5,55	3,63	3,14
2005-2006						
Dic05-Ene-Feb06	3,89	3,35	3,45	5,43	3,81	3,21
2006-2007						
Dic06-Ene-Feb07	4,18	3,51	3,67	6,03	4,18	3,54
2007-2008						
Dic07-Ene-Feb08	4,57	3,81	4,22	6,25	4,36	4,15
2008-2009						
Dic08-Ene-Feb09	5,17	4,31	4,60	7,46	5,21	4,40
2009-2010						
Dic09-Ene-Feb10	5,33	4,48	4,78	7,35	5,21	4,70
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
Dic10-Ene-Feb11	5,45	4,76	5,12	7,72	5,02	4,65
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	7,64	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
Dic11-Ene-Feb12	6,16	5,13	5,69	8,79	5,88	5,41
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trím. del año anterior	13,0 +++	7,8 ++	11,3 +	13,8 +	17,2 +++	16,5 +++

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, 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).



# 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 <sup>d/</sup>	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 <sup>b/</sup>	15	Nacional	50,7	50,1	49,9	51,0	50,9	49,9	51,3	51,4	50,7	50,3	51,6	52,0	51,3	51,3	51,7	52,1	50,9	50,0	49,9	51,0	52,5	53,1	54,2	55,1
Colombia <sup>c/</sup>	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 <sup>d/</sup>	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 <sup>e/</sup>	14	Nacional	...	...	...	...	53,1	53,8	54,3	55,4	56,2	56,4	56,6	57,7	56,7	57,3	59,2	58,4	57,6	59,0	59,2	58,6	57,8	59,1	59,0	
Venezuela <sup>f/</sup>	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 Mensual 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 2006ª a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

d/ El INEGI aplica la 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 antesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

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

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

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

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

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	43,5	43,1	42,8	42,8	43,1	...
Brasil <sup>a/</sup>	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	61,2	61,6	61,6	61,6	60,9	61,0	61,6	61,8	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0	61,5	61,5	61,5	61,7	62,1	62,3	62,8	63,1	63,7
			Mujeres	41,0	41,6	42,1	42,4	41,7	41,5	42,8	43,1	42,3	42,2	43,1	43,7	42,9	43,3	44,0	44,9	43,2	43,2	44,1	44,6	44,2	44,5	45,1	45,6
Chile <sup>b/</sup>	15	Nacional	Hombres	66,9	65,7	65,8	66,8	67,5	66,0	66,3	67,3	67,7	66,7	66,0	67,1	67,7	66,6	66,6	66,8	65,7	63,9	64,0	64,6	65,9	66,4	67,3	68,0
			Mujeres	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	36,5	38,0	36,6	36,5	36,4	38,0	39,5	40,2	41,6	42,6	
Colombia <sup>c/</sup>	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 <sup>d/</sup>	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 <sup>e/</sup>	14	Nacional	Hombres	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	76,1	75,1	75,7	75,4	76,3	75,1	75,7	75,3	73,8	72,9	72,6	72,9	73,3	72,4	73,5	73,1	72,0
			Mujeres	37,3	38,2	38,7	39,3	39,0	39,3	39,9	40,1	39,3	39,9	39,6	41,0	39,9	40,4	39,6	39,4	38,8	39,2	40,1	40,6	39,3	40,3	40,0	39,1
Perú	14	Lima Metropolitana	Hombres	70,8	70,4	70,7	71,2	71,3	70,0	70,0	74,4	73,2	73,5	72,8	72,6	73,2	73,6	72,7	71,8	71,1	72,1	71,2	73,6	74,9	73,2	73,0	74,3
			Mujeres	51,0	51,4	50,7	51,7	51,4	51,1	53,0	55,5	54,1	53,6	53,7	53,6	52,9	53,7	51,9	51,8	53,1	53,6	53,2	56,0	55,8	55,5	56,2	
Uruguay <sup>f/</sup>	14	Nacional	Hombres	...	...	...	...	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	70,3	68,0	69,4	68,5	70,7	70,5	68,8	70,0	70,2	70,4	68,1	69,7	70,3
			Mujeres	...	...	...	...	42,8	43,5	43,6	45,0	45,3	46,0	46,0	46,7	46,9	47,9	47,9	49,5	48,2	47,9	49,5	49,8	48,5	48,7	49,8	
Venezuela <sup>g/</sup>	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 2006 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 periodos 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/ 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 realizó la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada (ENHA) con cobertura nacional y de periodicidad continua.

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

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

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	
<b>América Latina</b>							
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
<b>América Latina y el Caribe n/</b>	<b>9.1</b>	<b>8.6</b>	<b>7.9</b>	<b>7.3</b>	<b>8.1</b>	<b>8.4</b>	<b>7.6</b>

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.

## Ficha Técnica

### 1. Objetivos

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

### 2. Cobertura

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

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

### 3. Población Objetivo

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

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

### 4. Diseño y Marco Muestral

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

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

#### - Tipo de selección de la muestra:

- **Tipo de Muestreo:** 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 -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 Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4421 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 92,1%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Diciembre 2011-Enero-Febrero 2012 es de 7,9%, siendo mayor dicha tasa en el mes de Febrero donde se registró un 8,3%.

Existe un porcentaje de un 0,6% de viviendas que se considera como **Problema de Marco**, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

## 6. Unidad de Investigación

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

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

## 7. Informantes

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

## 8. Definiciones básicas

### ■ *Unidad de Observación*

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

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

### ■ *Actividad Económica*

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

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

### ■ *Población en edad de trabajar*

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

### ■ *Población económicamente activa*

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

### ■ *Población Económicamente Inactiva*

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

### ■ *PEA ocupada*

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

### ■ *Tasa de desempleo abierto*

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

### ■ *Población desempleada cesante*

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

### ■ *Población desempleada aspirante*

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

### ■ *Total de ingresos provenientes de la actividad principal*

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

### ■ *Promedio del Ingreso Total Mensual*

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