

# Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

## Mayo 2006

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) desde marzo del año 2001 ejecuta mensualmente en Lima Metropolitana la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) en

1600 viviendas. La finalidad es registrar información base para estimar los principales indicadores sobre el comportamiento del mercado laboral de Lima Metropolitana.

## Principales Resultados

### Ocupación

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil marzo-abril-mayo del 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 3 millones 776 mil 600 personas ocupadas, habiéndose incrementado en 1,2%<sup>1</sup> (45 mil 400 personas) respecto a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (marzo-abril-mayo 2005), y en 0,1% (4 mil 800 personas) en comparación al trimestre móvil diciembre05-enero06-febrero 06<sup>2</sup>.

(Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01).

En el mes de mayo del 2006, la PEA ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 3 millones 662 mil 100 personas, disminuyendo en 1,4% (50 mil 800 personas) al comparar con lo registrado en igual mes del año 2005 y en 3,5% (130 mil 800 personas) respecto a lo obtenido en el mes anterior (abril del 2006). (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 01).

Director Técnico  
*Alejandro Guzmán*

Director Adjunto  
*Arturo Arias*

Directora Ejecutiva  
*Cirila Gutiérrez*

Investigadoras  
*Bertha Orjeda*  
*Elíana Quispe*

Procesamiento de datos  
*Nérida Manrique*

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

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

**Cuadro N° 01**  
Población ocupada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes  
Marzo 2001 - Mayo 2006

Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Mes	Número de ocupados (Miles)
<b>2001</b>		<b>2001</b>	
Marzo-Abril-Mayo	3529,6	Mayo	3514,8
<b>2002</b>		<b>2002</b>	
Marzo-Abril-Mayo	3 568,7	Mayo	3556,5
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Marzo-Abril-Mayo	3 586,5	Mayo	3 551,2
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Marzo-Abril-Mayo	3 699,2	Mayo	3 726,3
Abril-Mayo-Junio	3 696,2	Junio	3 739,6
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	Julio	3 764,1
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	Agosto	3 715,9
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	Setiembre	3 658,2
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	Octubre	3 734,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	Noviembre	3 785,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	Diciembre	3 798,0
<b>2005</b>		<b>2005</b>	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	Enero	3 581,0
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	Febrero	3 751,7
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	Marzo	3 744,3
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	Abril	3 736,3
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	Mayo	3 712,9
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	Junio	3 693,5
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	Julio	3 770,8
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	Agosto	3 652,3
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	Setiembre	3 728,5
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	Octubre	3 737,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	Noviembre	3 777,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	Diciembre	3 818,2
<b>2006</b>		<b>2006</b>	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	Enero	3 685,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	Febrero	3 812,2
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	Marzo	3 874,9
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	Abril	3 792,9
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	Mayo	3 662,1
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,1		-3,5 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2		-1,4

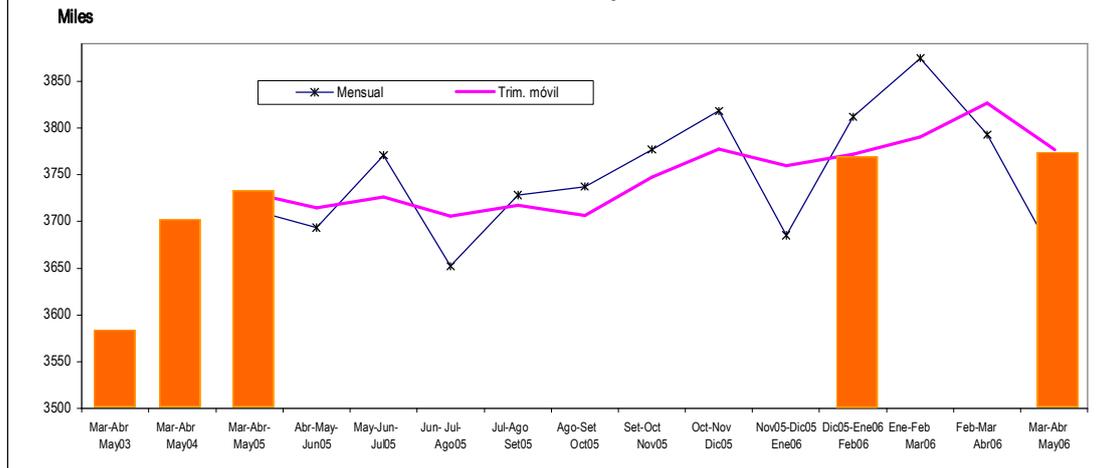
a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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

1/ **Nota técnica:** En los cuadros que se adjuntan en el presente boletín se incorporan los símbolos de + y \*, que indican los tests de diferencia del trimestre analizado respecto a similar trimestre del año anterior (+) y con el trimestre anterior que no se superpone (\*). Una + ó \* significa diferencia significativa al 10%. Dos ++ ó \*\* diferencia significativa al 5%. Tres +++ ó \*\*\* diferencia significativa al 1%.

2/ Se adoptó comparar con este trimestre móvil porque no se superpone ningún mes al trimestre móvil en análisis.

**Gráfico N° 01**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil**  
**Marzo 2003 - Mayo 2006**



### La tasa de ocupación

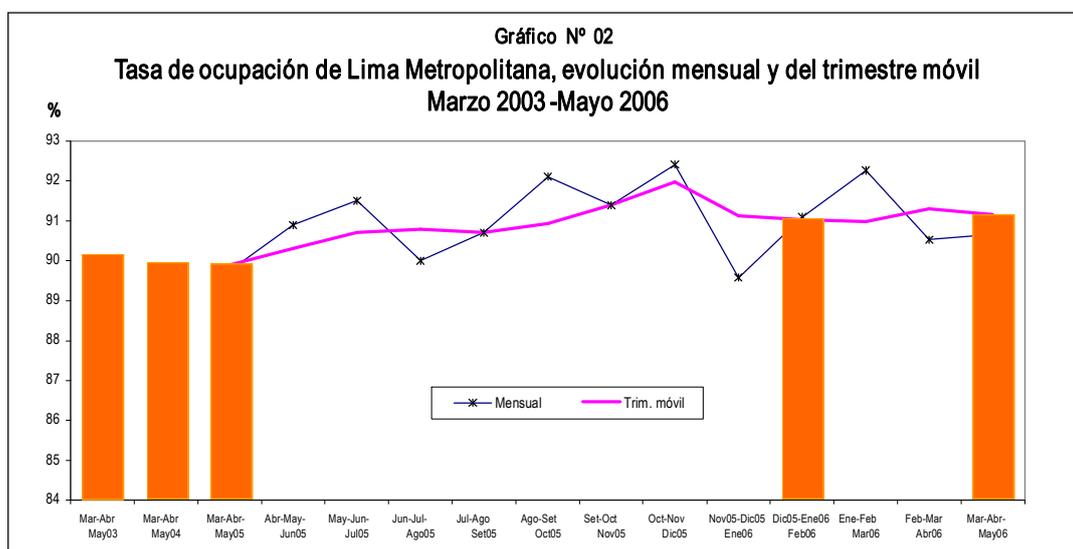
La tasa de ocupación -la cual relaciona la PEA ocupada con el total de la población económicamente activa (ocupados más desocupados)- en el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006, fue de 91,2%, aumentando en 1,3 puntos porcentuales en comparación a la registrada en similar trimestre móvil marzo-abril-mayo 2005. En comparación al trimestre móvil de diciembre 2005-enero-

febrero 2006, la tasa de ocupación del trimestre en análisis es inferior en 0,2 puntos porcentuales. En el mes de mayo del 2006, la tasa de ocupación llegó a 90,7%, siendo superior en 1,0 punto porcentual a lo observado en el mes de mayo del año 2005, y en 0,2 puntos porcentuales en relación al mes de abril del 2006. (Véanse el Gráfico y el Cuadro N° 02).

**Cuadro N° 02**  
**Tasa de ocupación en Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**

Trimestre móvil	Tasa de ocupación %	Mes	Tasa de ocupación
<b>2001</b>		<b>2001</b>	
Marzo-Abril-Mayo	90,8	Mayo	90,9
<b>2002</b>		<b>2002</b>	
Marzo-Abril-Mayo	89,8	Mayo	90,3
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Marzo-Abril-Mayo	90,2	Mayo	90,7
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Marzo-Abril-Mayo	90,0	Mayo	90,9
Abril-Mayo-Junio	90,5	Junio	91,4
Mayo-Junio-Julio	91,4	Julio	91,9
Junio-Julio-Agosto	91,3	Agosto	90,5
Julio-Agosto-Setiembre	91,1	Setiembre	90,9
Agosto-Setiembre-October	90,7	October	90,8
Setiembre-October-Noviembre	91,1	Noviembre	91,7
October-Noviembre-Diciembre	91,3	Diciembre	91,2
<b>2005</b>		<b>2005</b>	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	90,0	Enero	87,0
Diciembre04-Enero05-Febrero05	89,2	Febrero	89,4
Enero-Febrero-Marzo	88,7	Marzo	89,6
Febrero-Marzo-Abril	89,8	Abril	90,3
Marzo-Abril-Mayo	89,9	Mayo	89,7
Abril-Mayo-Junio	90,3	Junio	90,9
Mayo-Junio-Julio	90,7	Julio	91,5
Junio-Julio-Agosto	90,8	Agosto	90,0
Julio-Agosto-Setiembre	90,7	Setiembre	90,7
Agosto-Setiembre-October	90,9	October	92,1
Setiembre-October-Noviembre	91,4	Noviembre	91,4
October-Noviembre-Diciembre	92,0	Diciembre	92,4
<b>2006</b>		<b>2006</b>	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	91,1	Enero	89,6
Diciembre05-Enero06-Febrero06	91,0	Febrero	91,1
Enero-Febrero-Marzo	91,0	Marzo	92,3
Febrero-Marzo-Abril	91,3	Abril	90,5
Marzo-Abril-Mayo	91,2	Mayo	90,7
<b>Variación absoluta</b>			
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,2		0,2 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,3 ***		1,0

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior  
**FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).**



## Desempleo abierto

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 366 mil 400 personas de 14 y más años de edad que buscan trabajo activamente (desempleo abierto), habiendo disminuido en 12,7% (53 mil 100 personas), en comparación con similar trimestre móvil del año anterior. Al compararse

con el trimestre móvil diciembre 2005-enero-febrero 2006, la PEA desempleada disminuyó en 1,4% (5 mil 200 personas). En el mes de mayo del 2006, la PEA desempleada alcanzó los 377 mil 200 personas, decreciendo en 11,1% (46 mil 900 personas) comparado con igual mes del año 2005, y respecto al mes anterior (abril 2006) decreció en 4,9% (19 mil 600 personas). (Véanse el Gráfico y Cuadro N° 03).

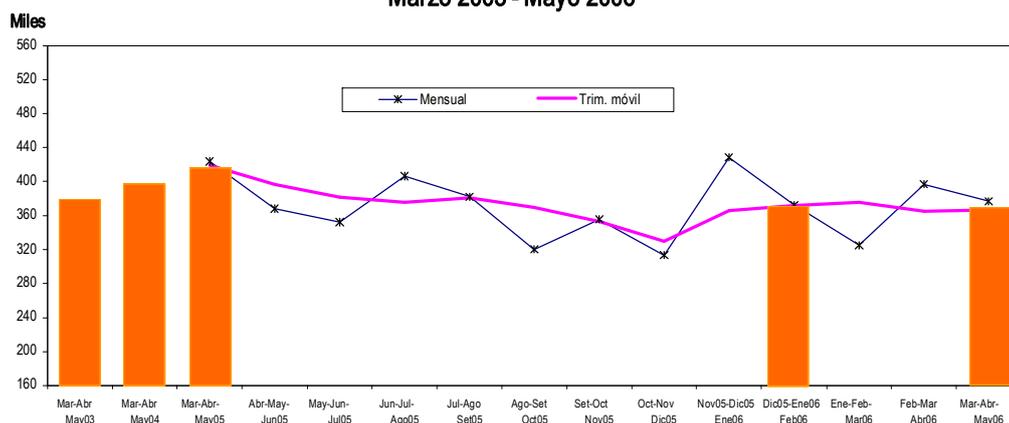
**Cuadro N° 03**  
**Población desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**

Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Mes	Número de desempleados (Miles)
<b>2001</b>		<b>2001</b>	
Marzo-Abril-Mayo	359,4	Mayo	353,6
<b>2002</b>		<b>2002</b>	
Marzo-Abril-Mayo	405,1	Mayo	381,2
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Marzo-Abril-Mayo	389,1	Mayo	364,3
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Marzo-Abril-Mayo	411,0	Mayo	372,8
Abril-Mayo-Junio	386,1	Junio	352,1
Mayo-Junio-Julio	351,9	Julio	330,8
Junio-Julio-Agosto	357,0	Agosto	388,0
Julio-Agosto-Setiembre	362,3	Setiembre	368,0
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	Octubre	377,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	Noviembre	341,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	361,3	Diciembre	365,1
<b>2005</b>		<b>2005</b>	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	Enero	535,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	Febrero	443,2
Enero-Febrero-Marzo	471,1	Marzo	434,8
Febrero-Marzo-Abril	425,9	Abril	399,7
Marzo-Abril-Mayo	419,5	Mayo	424,1
Abril-Mayo-Junio	397,3	Junio	368,1
Mayo-Junio-Julio	381,6	Julio	352,5
Junio-Julio-Agosto	375,8	Agosto	406,7
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	Setiembre	382,6
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	Octubre	320,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	Noviembre	355,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	Diciembre	313,6
<b>2006</b>		<b>2006</b>	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	Enero	428,8
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	Febrero	372,6
Enero-Febrero-Marzo	375,5	Marzo	325,3
Febrero-Marzo-Abril	364,9	Abril	396,8
Marzo-Abril-Mayo	366,4	Mayo	377,2
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-1,4		-4,9 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-12,7 ***		-11,1

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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

Gráfico N° 03  
Población desempleada de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil  
Marzo 2003 - Mayo 2006



### La tasa de desempleo

La tasa promedio de desempleo abierto de Lima Metropolitana - la cual relaciona la población económicamente activa que desea trabajar y busca activamente empleo, con el total de la PEA - en el trimestre móvil bajo análisis afectó al 8,8% de la población económicamente activa, disminuyendo en 1,3 puntos porcentuales respecto a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. En comparación al trimestre

móvil diciembre 2005- enero-febrero 2006, la tasa de desempleo abierto decreció ligeramente (-0,2 puntos porcentuales). En el mes de mayo del 2006 se observó una tasa de desempleo abierto de 9,3%, disminuyendo en 1,0 punto porcentual en comparación con similar mes del año anterior y en 0,2 puntos porcentuales en comparación al mes de abril del 2006. (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 04).

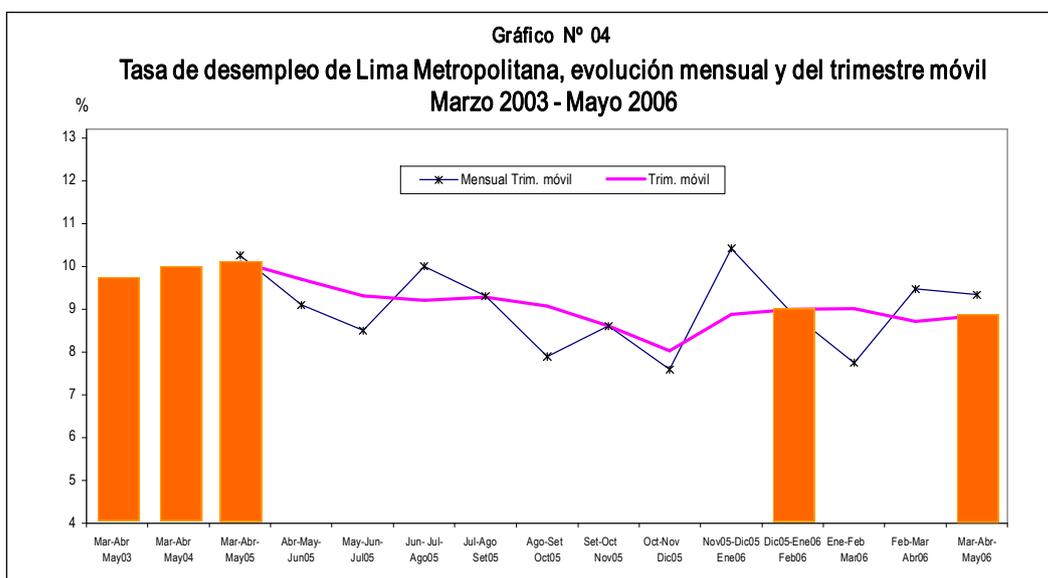
Cuadro N° 04  
Tasa de Desempleo de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes  
Marzo 2001 - Mayo 2006

Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%)
<b>2001</b>		<b>2001</b>	
Marzo-Abril-Mayo	9,2	Mayo	9,1
<b>2002</b>		<b>2002</b>	
Marzo-Abril-Mayo	10,2	Mayo	9,7
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Marzo-Abril-Mayo	9,8	Mayo	9,3
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Marzo-Abril-Mayo	10,0	Mayo	9,1
Abril-Mayo-Junio	9,5	Junio	8,6
Mayo-Junio-Julio	8,6	Julio	8,1
Junio-Julio-Agosto	8,7	Agosto	9,5
Julio-Agosto-Setiembre	8,9	Setiembre	9,1
Agosto-Setiembre-October	9,3	October	9,2
Setiembre-October-Noviembre	8,9	Noviembre	8,3
October-Noviembre-Diciembre	8,7	Diciembre	8,8
<b>2005</b>		<b>2005</b>	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	10,0	Enero	13,0
Diciembre04-Enero05-Febrero05	10,8	Febrero	10,6
Enero-Febrero-Marzo	11,3	Marzo	10,4
Febrero-Marzo-Abril	10,2	Abril	9,7
Marzo-Abril-Mayo	10,1	Mayo	10,3
Abril-Mayo-Junio	9,7	Junio	9,1
Mayo-Junio-Julio	9,3	Julio	8,5
Junio-Julio-Agosto	9,2	Agosto	10,0
Julio-Agosto-Setiembre	9,3	Setiembre	9,3
Agosto-Setiembre-October	9,1	October	7,9
Setiembre-October-Noviembre	8,6	Noviembre	8,6
October-Noviembre-Diciembre	8,0	Diciembre	7,6
<b>2006</b>		<b>2006</b>	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	8,9	Enero	10,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	9,0	Febrero	8,9
Enero-Febrero-Marzo	9,0	Marzo	7,7
Febrero-Marzo-Abril	8,7	Abril	9,5
Marzo-Abril-Mayo	8,8	Mayo	9,3

**Variación absoluta**

Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-0,2	-0,2	a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,3 +++	-1,0	

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior  
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



## Población económicamente activa

En el trimestre móvil bajo análisis, el tamaño de la población económicamente activa (ocupados y desocupados) de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente los 4 millones 143 mil 100 personas, habiendo disminuido ligeramente (-0,2%) con respecto a similar trimestre móvil del año anterior. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil diciembre 2005- enero-febrero 2006, la PEA de Lima Metropolitana

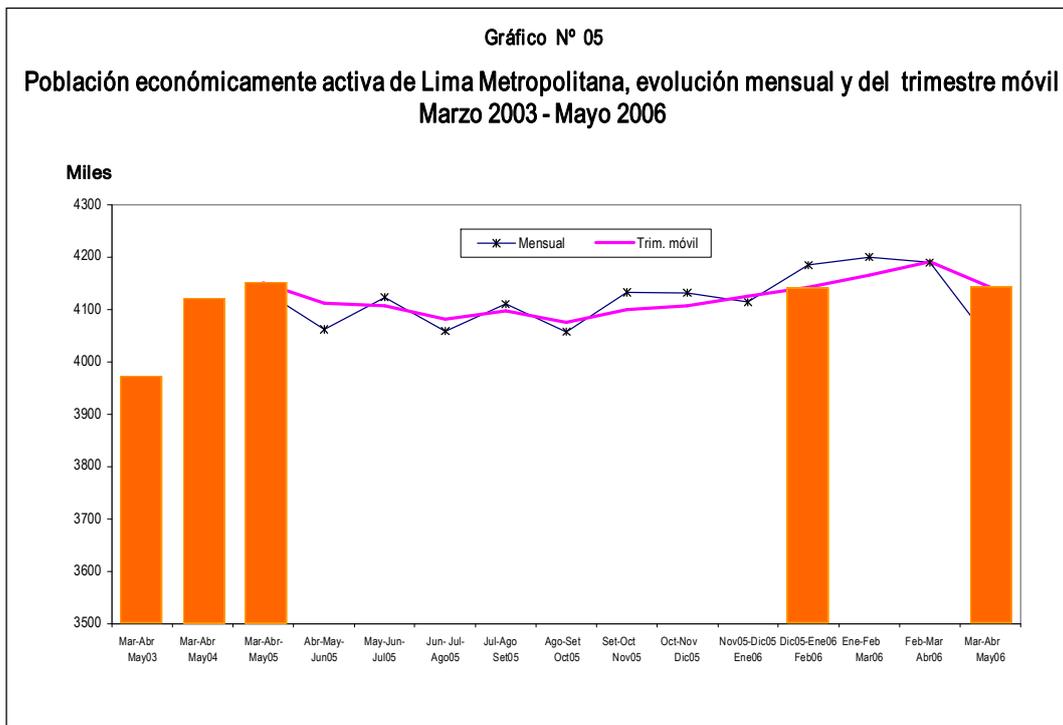
no mostró variación porcentual alguna. En el mes de mayo del presente año la PEA de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente a 4 millones 39 mil 400 personas, disminuyendo en 2,4% en comparación a similar mes del año 2005 y en 3,6% respecto al nivel obtenido en el mes de abril del 2006, (Véanse el Cuadro N° 05 y el Gráfico N° 05).

**Cuadro N° 05**  
**Población económicamente activa de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**

Trimestre móvil	Número de PEA (Miles)	Mes	Número de PEA (Miles)
<b>2001</b>		<b>2001</b>	
Marzo-Abril-Mayo	3 889,0	Mayo	3 868,4
<b>2002</b>		<b>2002</b>	
Marzo-Abril-Mayo	3 973,7	Mayo	3 937,6
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Marzo-Abril-Mayo	3 975,6	Mayo	3 915,5
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Marzo-Abril-Mayo	4 110,2	Mayo	4 099,1
Abril-Mayo-Junio	4 082,3	Junio	4 091,7
Mayo-Junio-Julio	4 095,2	Julio	4 094,9
Junio-Julio-Agosto	4 096,8	Agosto	4 103,9
Julio-Agosto-Setiembre	4 075,0	Setiembre	4 026,2
Agosto-Setiembre-Octubre	4 080,9	Octubre	4 112,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 088,6	Noviembre	4 127,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 134,2	Diciembre	4 163,0
<b>2005</b>		<b>2005</b>	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	4 135,4	Enero	4 116,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	4 158,0	Febrero	4 194,9
Enero-Febrero-Marzo	4 163,4	Marzo	4 179,1
Febrero-Marzo-Abril	4 170,0	Abril	4 136,0
Marzo-Abril-Mayo	4 150,7	Mayo	4 136,9
Abril-Mayo-Junio	4 111,5	Junio	4 061,7
Mayo-Junio-Julio	4 107,3	Julio	4 123,3
Junio-Julio-Agosto	4 081,3	Agosto	4 059,0
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,8	Setiembre	4 111,1
Agosto-Setiembre-Octubre	4 076,0	Octubre	4 058,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 100,6	Noviembre	4 132,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 107,5	Diciembre	4 131,8
<b>2006</b>		<b>2006</b>	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	4 126,1	Enero	4 113,8
Diciembre05-Enero06-Febrero06	4 143,4	Febrero	4 184,8
Enero-Febrero-Marzo	4 166,2	Marzo	4 200,1
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	Abril	4 189,7
Marzo-Abril-Mayo	4 143,1	Mayo	4 039,4
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,0		-3,6 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2		-2,4

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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



## Evolución del Mercado Laboral

### 1. Características de la tasa de desempleo abierto

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) de Lima Metropolitana correspondiente al trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006, el 10,8% de la PEA femenina y el 7,3% de la PEA masculina buscaban empleo activamente, es decir se encontraban desempleados. Comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenino disminuyó en 0,9 puntos porcentuales y la masculina en 1,5 puntos porcentuales. Respecto al trimestre móvil diciembre 2005-enero-febrero 2006, la tasa de desempleo femenina se incrementó en 0,3 puntos porcentuales, mientras que la masculina disminuyó en 0,4 puntos porcentuales.

Al analizar la incidencia del desempleo según grupos de edad, se observa que esta afecta en mayor proporción a la PEA joven (14 a 24 años de edad), observándose que en el trimestre móvil bajo análisis involucró al 14,1% de la población de éste grupo etáreo. Entre la PEA de 25 a

44 años de edad afectó al 7,6% y entre quienes tienen 45 y más años de edad al 6,2%. Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto respecto a lo obtenido en similar trimestre del año anterior, se observa que ésta disminuyó en todos los grupos de edad analizados, así entre los que tienen de 14 a 24 años decreció en 3,0 puntos porcentuales, entre aquella PEA desempleada de 25 a 44 años en 0,4 puntos porcentuales y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 1,1 puntos porcentuales.

Al comparar con el trimestre móvil diciembre 2005-enero-febrero 2006, se observa que la tasa de desempleo abierto ha disminuido entre la PEA joven, en 1,9 puntos porcentuales, mientras que ha aumentado en 0,8 y 0,4 puntos porcentuales entre los que tienen de 25 a 44 años y de 45 y más años de edad, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 06).

**Cuadro N° 06**  
**Tasa de Desempleo Abierto de Lima Metropolitana, por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil:**  
**Marzo 2001-Mayo 2006**  
**(Porcentajes)**

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2001</b>						
Marzo-Abril-Mayo	9,2	8,0	10,8	14,5	7,4	7,2
<b>2002</b>						
Marzo-Abril-Mayo	10,2	9,1	11,5	15,4	8,0	9,3
<b>2003</b>						
Marzo-Abril-Mayo	9,8	8,8	11,0	14,5	8,5	7,6
<b>2004</b>						
Marzo-Abril-Mayo	10,0	8,9	11,4	16,1	8,1	7,4
Abril-Mayo-Junio	9,5	8,2	11,0	14,7	7,7	7,7
Mayo-Junio-Julio	8,6	7,4	10,1	13,7	7,1	6,5
Junio-Julio-Agosto	8,7	7,3	10,5	14,2	7,1	6,3
Julio-Agosto-Setiembre	8,9	7,5	10,6	15,2	7,2	5,8
Agosto-Setiembre-Octubre	9,3	7,7	11,3	16,0	7,3	6,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,9	7,5	10,6	16,1	6,5	6,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	7,3	10,5	16,5	6,2	6,3
<b>2005</b>						
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	10,0	8,4	12,0	18,8	7,3	6,5
Diciembre04-Enero05-Febrero05	10,8	9,3	12,6	18,7	8,6	6,7
Enero-Febrero-Marzo	11,3	9,7	13,3	19,0	9,2	7,1
Febrero-Marzo-Abril	10,2	8,9	11,9	16,9	8,3	7,1
Marzo-Abril-Mayo	10,1	8,8	11,7	17,1	8,0	7,3
Abril-Mayo-Junio	9,7	8,7	10,8	16,5	7,4	7,5
Mayo-Junio-Julio	9,3	8,5	10,3	16,0	6,8	7,7
Junio-Julio-Agosto	9,2	7,9	10,8	15,7	6,8	7,7
Julio-Agosto-Setiembre	9,3	8,0	11,0	15,7	7,0	7,7
Agosto-Setiembre-Octubre	9,1	8,0	10,5	15,2	7,0	7,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,6	7,5	10,0	14,4	6,6	6,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,0	6,9	9,5	13,2	6,4	6,1
<b>2006</b>						
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	8,9	7,4	10,7	15,2	6,9	6,3
Diciembre05-Enero06-Febrero06	9,0	7,7	10,5	16,0	6,8	5,8
Enero-Febrero-Marzo	9,0	7,8	10,6	15,7	6,9	6,1
Febrero-Marzo-Abril	8,7	7,2	10,6	14,2	7,1	6,2
Marzo-Abril-Mayo	8,8	7,3	10,8	14,1	7,6	6,2
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-0,2	-0,4	0,3	-1,9	* 0,8	0,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,3	+++ -1,5	+++ -0,9	-3,0	+++ -0,4	-1,1 +

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

## Características de la población económicamente activa desempleada

En el trimestre móvil bajo análisis, de los 366 mil 400 desempleados de Lima Metropolitana el 54,6% son mujeres (199 mil 900) y el 45,4% hombres (166 mil 500). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA masculina desempleada disminuyó en 18,1% y la femenina en 7,5%. En cambio, respecto al nivel obtenido en el trimestre móvil diciembre2005-enero-febrero2006, la PEA desempleada masculina disminuyó en 6,6%, mientras que la femenina aumentó en 3,4%.

Según grupos de edad, del total de desempleados el 38,8% tienen edades entre 14 y 24 años, el 45,2% entre

25 y 44 años y el 16,0% de 45 y más años de edad. En el trimestre móvil bajo estudio respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa que el desempleo disminuyó en todos los grupos de edad analizados. Así, disminuyeron en 19,8% entre la PEA de 14 a 24 años, en 4,6% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 14,6% entre los que tienen de 45 y más años de edad. En cambio al comparar con el nivel del trimestre móvil diciembre 2005-enero-febrero 2006, la PEA desempleada se incrementó en 12,7% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 8,7% entre los que tienen 45 y más años de edad; mientras que disminuyó en 16,7% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad. (Véase el Cuadro N° 07).

## Duración del desempleo

En el trimestre móvil en análisis, el promedio de duración del desempleo fue de 3,4 semanas, siendo mayor la duración entre la PEA desempleada del grupo etáreo de 45 y más años de edad que duró 3,9 semanas como promedio, seguido por los desempleados que tienen 25 a 44 años de edad con 3,7 semanas. Entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad, el desempleo duró menor cantidad de semanas (2,7 semanas como promedio). Al comparar con el promedio de duración del desempleo en similar trimestre móvil del año anterior, se

observa que ésta ha disminuido en 24,9% entre los desocupados de 14 a 24 años de edad y en 6,7% entre los que tienen de 25 a 44 años; mientras que aumentó en 3,7% entre los que tienen de 45 y más años de edad. Al comparar respecto al trimestre móvil diciembre2005-enero-febrero2006, la duración promedio del desempleo disminuyó en 22,5% entre los que tienen de 45 y más años de edad y en 5,1% entre la PEA desempleada de 25 a 44 años de edad; mientras que aumentó en 9,1% entre la PEA joven. (Véase el Cuadro N° 07).

**Cuadro N° 07**  
Desempleo abierto en Lima Metropolitana, por sexo, grupos de edad y duración del desempleo, según trimestre móvil  
Marzo 2001 - Mayo 2006  
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Duración del Desempleo (Promedio de semanas)			
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Total	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2001</b>										
Marzo-Abril-Mayo	359,4	173,3	186,1	148,7	147,0	63,7	3,8	2,8	3,8	6,3
<b>2002</b>										
Marzo-Abril-Mayo	405,1	201,7	203,4	156,4	164,0	84,7	4,5	3,8	4,8	5,3
<b>2003</b>										
Marzo-Abril-Mayo	389,1	193,0	196,1	144,7	176,2	68,2	4,4	3,6	4,5	5,9
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	411,0	200,4	210,6	169,9	172,4	68,6	4,4	3,6	4,5	6,0
Abril-Mayo-Junio	386,1	184,4	201,7	150,4	164,1	71,6	4,4	3,7	4,7	5,2
Mayo-Junio-Julio	351,9	167,7	184,2	140,4	151,1	60,3	4,5	3,6	5,0	5,2
Junio-Julio-Agosto	357,0	166,5	190,5	146,6	151,7	58,7	4,3	3,5	5,3	3,9
Julio-Agosto-Setiembre	362,3	172,0	190,2	155,9	153,7	52,6	4,2	3,4	5,0	4,2
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	174,8	203,1	162,0	157,0	58,9	4,1	3,5	4,6	4,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	171,0	191,3	160,4	141,8	60,1	3,9	3,4	4,2	4,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	361,3	166,3	195,0	167,4	135,3	58,6	3,7	3,1	4,0	4,9
<b>2005</b>										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	191,7	222,1	196,2	157,7	59,9	3,3	2,8	3,7	4,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	212,1	235,7	201,0	185,3	61,4	3,3	2,7	3,6	4,2
Enero-Febrero-Marzo	471,1	223,7	247,4	207,7	197,9	65,5	3,3	2,9	3,5	3,8
Febrero-Marzo-Abril	425,9	204,8	221,1	179,0	181,9	65,0	3,6	3,4	3,7	4,0
Marzo-Abril-Mayo	419,5	203,3	216,2	177,5	173,6	68,4	3,8	3,6	4,0	3,8
Abril-Mayo-Junio	397,3	199,0	198,3	167,6	160,2	69,5	3,9	3,7	4,1	3,8
Mayo-Junio-Julio	381,6	193,1	188,5	161,7	147,5	72,4	3,8	3,4	4,2	4,0
Junio-Julio-Agosto	375,8	179,5	196,3	159,3	145,0	71,5	4,1	3,4	4,5	4,9
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	181,6	199,0	158,6	149,8	72,2	4,2	3,4	4,7	4,8
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	181,3	188,7	153,6	150,8	65,6	4,1	3,2	4,5	5,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	170,6	182,3	146,2	142,9	63,9	3,8	3,1	3,9	4,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	156,4	173,6	134,8	138,5	56,7	3,6	2,8	3,8	4,9
<b>2006</b>										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	170,0	196,1	159,5	148,6	58,0	3,3	2,5	3,8	4,3
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	178,3	193,4	170,9	146,9	53,8	3,4	2,5	3,9	5,1
Enero-Febrero-Marzo	375,5	180,4	195,1	169,7	150,2	55,6	3,4	2,5	3,7	5,1
Febrero-Marzo-Abril	364,9	166,6	198,3	151,2	156,0	57,7	3,6	2,7	3,8	5,1
Marzo-Abril-Mayo	366,4	166,5	199,9	142,4	165,6	58,5	3,4	2,7	3,7	3,9
				<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-1,4	-6,6	3,4	-16,7 **	12,7	8,7	-1,9	9,1	-5,1	-22,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	-12,7 +	-18,1 +	-7,5	-19,8 +	-4,6	-14,6	-11,5 ++	-24,9 +	-6,7	3,7

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

## Experiencia laboral de la PEA desempleada

Del total de PEA desempleada de Lima Metropolitana que había en el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, el 4,1% (15 mil 200 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 95,9% (351 mil 200 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 disminuyó en 38,2% (9 mil

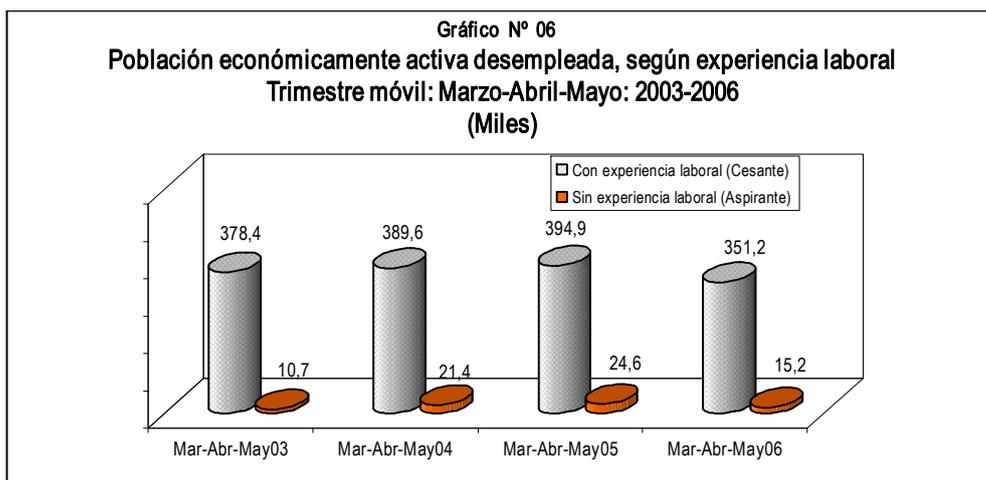
400 personas) y los desempleados que tienen experiencia laboral en 11,1% (43 mil 700 personas).

En comparación al trimestre móvil diciembre 2005-enero-febrero 2006, la PEA desocupada que no tiene experiencia laboral aumentó en 14,6%; mientras que disminuyó en 2,0% la que tiene experiencia laboral. (Véanse el Cuadro N° 08 y el Gráfico N° 06).

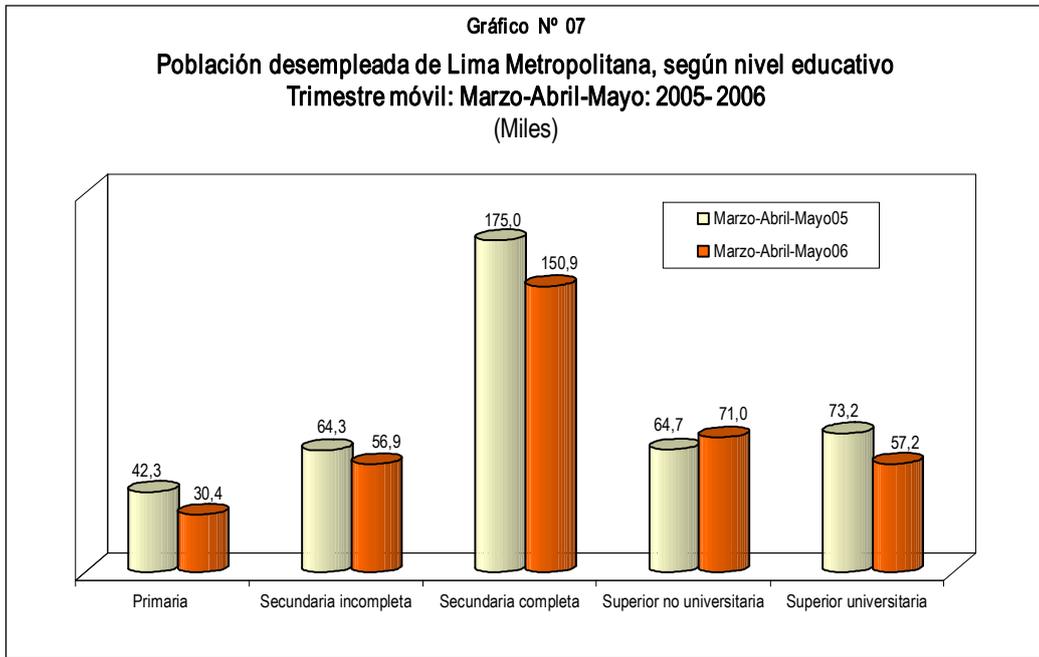
**Cuadro N° 08**  
**Experiencia laboral de la población económicamente activa desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**  
**(Miles)**

Trimestre móvil	Desempleados		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
<b>2001</b>			
Marzo-Abril-Mayo	359,4	19,1	340,2
<b>2002</b>			
Marzo-Abril-Mayo	405,1	10,4	394,7
<b>2003</b>			
Marzo-Abril-Mayo	389,1	10,7	378,4
<b>2004</b>			
Marzo-Abril-Mayo	411,0	21,4	389,6
Abril-Mayo-Junio	386,1	18,6	367,5
Mayo-Junio-Julio	351,9	17,9	333,9
Junio-Julio-Agosto	357,0	19,4	337,6
Julio-Agosto-Setiembre	362,3	20,1	342,2
Agosto-Setiembre-October	377,9	16,3	361,7
Setiembre-October-Noviembre	362,3	15,1	347,2
October-Noviembre-Diciembre	361,3	16,0	345,3
<b>2005</b>			
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	25,2	388,6
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	27,7	420,1
Enero-Febrero-Marzo	471,1	31,2	439,9
Febrero-Marzo-Abril	425,9	27,3	398,6
Marzo-Abril-Mayo	419,5	24,6	394,9
Abril-Mayo-Junio	397,3	20,5	376,8
Mayo-Junio-Julio	381,6	15,7	365,9
Junio-Julio-Agosto	375,8	12,8	363,0
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	8,3	372,3
Agosto-Setiembre-October	369,9	9,2	360,7
Setiembre-October-Noviembre	353,0	10,1	342,9
October-Noviembre-Diciembre	330,0	12,6	317,4
<b>2006</b>			
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	13,1	353,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	13,3	358,4
Enero-Febrero-Marzo	375,5	13,8	361,7
Febrero-Marzo-Abril	364,9	15,7	349,2
Marzo-Abril-Mayo	366,4	15,2	351,2
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-1,4	14,6	-2,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	-12,7 ***	-38,2 **	-11,1 **

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







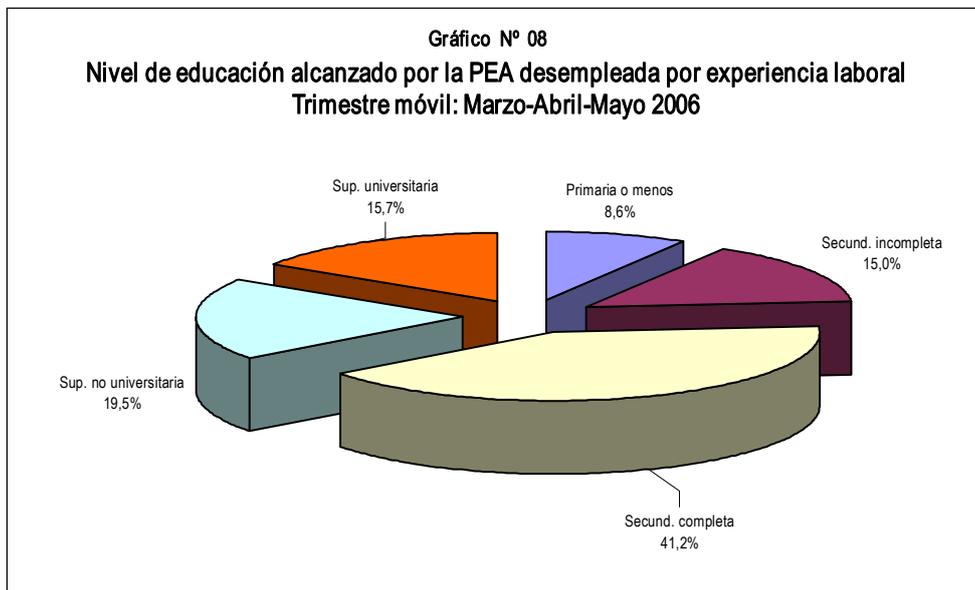
### Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

De los 351 mil 200 desempleados con experiencia laboral (denominados también cesantes), el 8,6% tiene algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 56,2% tienen algún año de educación secundaria (15,0% con secundaria incompleta y el 41,2% con secundaria completa), el 19,5% tiene educación superior no universitaria y el 15,7% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria. (Véase el Gráfico N° 08).

Al analizar el comportamiento de la PEA desempleada con experiencia laboral según el nivel de educación alcanzado, comparado con similar trimestre del año anterior, se observa que ha disminuido en casi todos los niveles educativos analizados, con la excepción de los que tienen educación superior no universitaria que aumentó en 10,0%. Así,

decreció en 26,9% entre la PEA que tienen algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, en 10,2% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 11,6% entre los que tienen secundaria completa y 19,9% entre los que tienen educación universitaria. (Véase el Cuadro N° 10).

Al comparar con el trimestre móvil diciembre 2005-enero-febrero 2006, se observa que la población desempleada con educación primaria o menor nivel de escolaridad, los que tienen educación secundaria incompleta y los que tienen educación universitaria disminuyeron en 7,6%, 16,8% y 13,4%, respectivamente; mientras que aumentaron entre los que tienen educación secundaria completa en 4,1% y superior no universitaria en 14,8%. (Véase el Cuadro N° 10).



**Cuadro N° 10**  
**Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada con experiencia laboral (cesantes)**  
**de Lima Metropolitana, según trimestre móvil**  
**Marzo 2002 - Mayo 2006**  
**(Miles)**

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)						
	Total	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Universitaria	Superior Universitaria	
<b>2002</b>							
Marzo-Abril-Mayo	394,7	53,1	59,3	167,1	53,9	61,3	
<b>2003</b>							
Marzo-Abril-Mayo	378,4	31,1	63,7	147,7	63,4	72,6	
<b>2004</b>							
Marzo-Abril-Mayo	389,6	42,8	69,7	154,6	62,0	60,5	
Abril-Mayo-Junio	367,5	46,2	61,6	149,7	55,9	54,1	
Mayo-Junio-Julio	333,9	43,0	56,4	129,5	50,4	54,7	
Junio-Julio-Agosto	337,6	37,5	55,0	140,2	45,5	59,2	
Julio-Agosto-Setiembre	342,2	33,2	56,1	139,1	51,6	62,1	
Agosto-Setiembre-Octubre	361,7	30,3	56,1	159,8	52,9	62,5	
Setiembre-Octubre-Noviembre	347,2	33,7	54,6	150,3	53,2	55,4	
Octubre-Noviembre-Diciembre	345,3	38,1	56,6	145,1	50,1	55,4	
<b>2005</b>							
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	388,6	38,8	72,1	149,5	60,0	68,2	
Diciembre04-Enero05-Febrero05	420,1	40,1	78,1	161,4	62,0	78,6	
Enero-Febrero-Marzo	439,9	39,7	81,9	168,2	65,8	84,3	
Febrero-Marzo-Abril	398,6	40,5	65,2	158,0	66,3	68,6	
Marzo-Abril-Mayo	394,9	41,6	58,8	163,7	62,1	68,7	
Abril-Mayo-Junio	376,8	40,7	51,2	161,1	59,7	64,1	
Mayo-Junio-Julio	365,9	39,2	57,3	155,3	48,7	65,3	
Junio-Julio-Agosto	363,0	35,3	65,5	147,7	56,7	57,8	
Julio-Agosto-Setiembre	372,3	34,5	65,4	151,0	63,4	58,0	
Agosto-Setiembre-Octubre	360,7	32,6	55,9	147,4	68,2	56,6	
Setiembre-Octubre-Noviembre	342,9	33,3	45,7	141,4	64,0	58,4	
Octubre-Noviembre-Diciembre	317,4	33,6	49,0	126,7	53,5	54,5	
<b>2006</b>							
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	353,0	33,0	60,1	141,3	58,5	60,0	
Diciembre05-Enero06-Febrero06	358,4	32,9	63,4	139,0	59,5	63,5	
Enero-Febrero-Marzo	361,7	31,0	58,7	141,7	64,1	66,3	
Febrero-Marzo-Abril	349,2	30,2	52,6	136,0	67,3	63,1	
Marzo-Abril-Mayo	351,2	30,4	52,8	144,7	68,3	55,0	
			<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-2,0	-7,6	-16,8	4,1	14,8	-13,4	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-11,1 ++	-26,9 ++	-10,2	-11,6	10,0	-19,9 +	

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

## 2. Ocupación

En el trimestre móvil bajo análisis en comparación con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada de Lima Metropolitana se incrementó en 1,2%. El comportamiento del incremento de la PEA masculina ocupada como femenina fue similar (1,2%), en cifras absolutas la PEA masculina aumentó en 26 mil 100 personas y la PEA femenina ocupada en 19 mil 400 personas. Respecto al trimestre de diciembre 2005 - enero y febrero del 2006, la PEA ocupada femenina aumentó en 0,3% mientras que la PEA masculina no tuvo variación.

Al observar el comportamiento de la ocupación por grupos de edad en comparación a similar trimestre del año anterior, se observa que ésta aumentó en 1,6% en el grupo de edad de 45 y más años, en 1,4% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 0,6% en el grupo de edad de 14 a 24 años. En comparación al trimestre móvil diciembre 2005-enero-febrero del 2006, la ocupación aumentó en 1,6% entre los que tienen de 45 y más años de edad y en 1,1% en el grupo de

25 a 44 años de edad; mientras entre los que tienen 14 a 24 años de edad disminuyó en 3,4%.

Al analizar la evolución de la PEA ocupada según el nivel de educación alcanzado en comparación con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que se incrementó en 5,2% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 1,2% entre los que tienen educación superior universitaria, en 0,5% entre la PEA con educación secundaria completa y en 0,4% entre la PEA con primaria o de menor nivel educativo; mientras que disminuyó en 0,6% entre los que tienen secundaria incompleta. En comparación al trimestre de diciembre 2005 - enero y febrero 2006, la PEA ocupada se incrementó en 5,3% entre los que tienen superior no universitaria, en 4,9% entre los que tienen primaria o de menor nivel educativo; mientras que disminuyó entre la PEA con secundaria incompleta en 6,2% y en entre los que tienen superior universitaria en 2,3%, y entre los que cuentan con secundaria completa no tuvo variación. (Véase el Cuadro N° 11).

**Cuadro N° 11**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**  
**(Miles)**

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2001</b>											
Marzo-Abril-Mayo	3 529,6	1 994,8	1 534,8	878,0	1 833,1	818,5	-	-	-	-	-
<b>2002</b>											
Marzo-Abril-Mayo	3 568,7	2 008,6	1 560,1	858,3	1 884,2	826,1	524,1	598,0	1 330,6	508,1	603,9
<b>2003</b>											
Marzo-Abril-Mayo	3 586,5	2 006,6	1 579,9	852,2	1 906,0	828,3	504,6	585,4	1 266,8	586,8	642,8
<b>2004</b>											
Marzo-Abril-Mayo	3 699,2	2 062,7	1 636,5	882,8	1 962,6	853,8	471,7	559,1	1 357,2	590,8	720,4
Abril-Mayo-Junio	3 696,2	2 062,0	1 634,2	873,2	1 970,4	852,7	476,0	531,5	1 366,7	604,8	717,2
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	2 112,3	1 631,1	885,2	1 985,2	872,9	480,2	520,0	1 415,4	595,0	732,7
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	2 115,4	1 624,4	887,5	1 985,2	867,2	467,8	531,0	1 436,7	572,7	731,7
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	2 106,7	1 606,0	871,5	1 979,9	861,3	451,1	529,1	1 415,7	573,6	743,1
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	2 108,0	1 595,0	852,9	1 986,6	863,4	455,3	530,0	1 443,0	558,5	716,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	2 112,9	1 613,4	838,3	2 031,2	856,7	463,0	527,5	1 460,4	567,4	708,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	2 116,3	1 656,6	847,8	2 054,5	870,6	472,5	535,7	1 469,5	570,6	724,7
<b>2005</b>											
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 091,5	1 630,1	849,8	2 007,5	864,3	470,8	554,2	1 415,0	574,8	706,7
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	2 078,5	1 631,7	871,3	1 979,6	859,3	473,1	555,9	1 392,7	594,9	693,5
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	2 085,0	1 607,4	883,0	1 957,9	851,4	482,0	546,9	1 399,8	595,8	667,9
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 104,3	1 639,8	882,4	2 007,4	854,3	483,3	540,6	1 432,2	611,5	676,4
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	2 100,2	1 630,9	862,0	2 000,2	868,9	477,5	513,8	1 428,2	617,5	694,2
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	2 084,4	1 629,9	846,3	2 010,7	857,3	466,0	515,5	1 422,0	630,3	680,5
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	2 083,1	1 642,6	851,6	2 010,3	863,9	467,0	500,8	1 441,8	627,7	688,5
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	2 091,5	1 614,1	854,6	1 998,3	852,6	460,9	503,6	1 445,2	603,1	692,8
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	2 101,7	1 615,5	852,0	2 000,2	865,0	462,8	509,0	1 425,9	596,8	722,7
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	2 093,1	1 613,0	855,2	1 992,3	858,5	449,8	511,1	1 427,2	588,5	729,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	2 111,9	1 635,7	865,6	2 023,3	858,7	451,8	535,8	1 425,6	609,5	725,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	2 125,7	1 651,9	884,9	2 020,9	871,8	451,9	529,3	1 445,1	617,3	733,8
<b>2006</b>											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	2 120,0	1 640,1	889,7	2 006,9	863,5	459,7	544,3	1 424,4	617,7	714,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	2 126,1	1 645,7	897,0	2 006,0	868,8	457,0	544,3	1 434,9	616,8	718,8
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	2 139,2	1 651,5	912,0	2 017,9	860,8	477,1	551,7	1 456,1	610,2	695,5
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 153,1	1 673,6	914,5	2 039,5	872,6	482,6	545,2	1 463,5	637,3	698,0
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	2 126,3	1 650,3	866,9	2 027,1	882,6	479,3	510,6	1 434,7	649,4	702,5
<b>Variación porcentual</b>											
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,1	0,0	0,3	-3,4	1,1	1,6	4,9	-6,2	0,0	5,3	-2,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	1,2	1,2	0,6	1,4	1,6	0,4	-0,6	0,5	5,2 +	1,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el sector Servicios continúa mostrando mayor dinamismo, al crecer en 2,2%. Le sigue en importancia la PEA ocupada en Comercio donde creció en 0,9% y Construcción en 0,1%; mientras que disminuyó en 0,7% en Manufactura. Al comparar respecto al trimestre de diciembre 2005 - enero y febrero 2006, disminuyó en Comercio en 1,7% y en Manufactura en 1,2%; mientras que aumentaron en los sectores de Construcción en 6,0% y Servicios en 0,3%.

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada como trabajadores independientes disminuyó en 3,9%; mientras que se incrementó en los trabajadores dependientes en 4,1%. Respecto al trimestre de diciembre 2005 - enero y

febrero 2006 los trabajadores independientes disminuyeron en 4,7%; mientras que los trabajadores dependientes aumentaron en 4,0%.

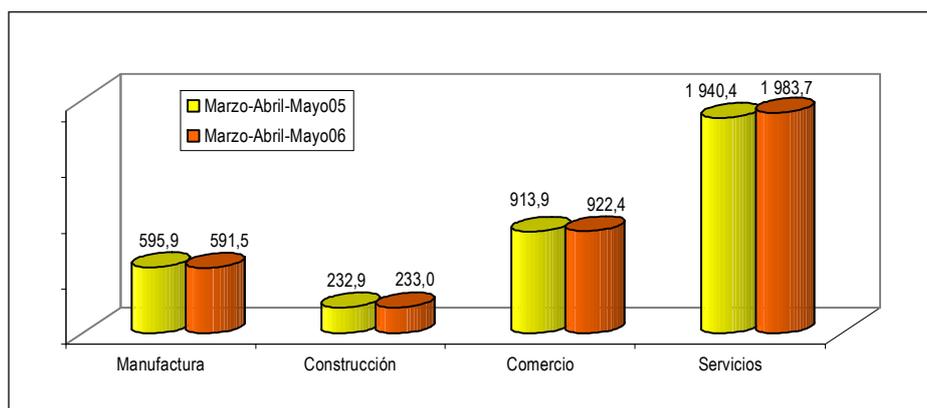
De acuerdo al tamaño de la empresa, en el trimestre móvil en análisis respecto a su similar del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en mayor proporción en las empresas de 51 y más trabajadores en 7,3% y entre los trabajadores de 11 a 50 trabajadores creció en 0,1%; mientras que disminuyó en 0,8% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. Respecto al trimestre de diciembre 2005 - enero y febrero 2006, la PEA ocupada aumentó en las empresas de 11 a 50 en 7,3% y en 1,6% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 1,4% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. (Véanse el Cuadro N° 12 y el Gráfico N° 09).

**Cuadro Nº 12**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa, según trimestre móvil**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**  
**(Miles)**

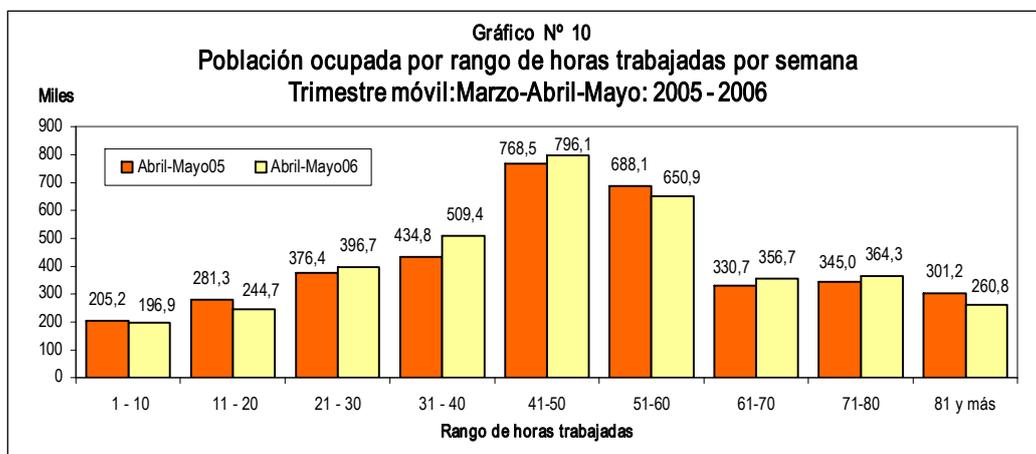
Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Independ- iente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>2001</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 529,6	484,3	150,7	874,0	1 956,3	1 265,2	2 043,6	2 371,8	324,5	830,3
<b>2002</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 568,7	575,9	203,2	909,1	1 828,5	1 312,5	2 017,9	2 504,2	320,1	743,0
<b>2003</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 586,5	524,8	183,3	906,1	1 925,4	1 320,7	2 030,7	2 496,4	304,8	784,9
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	3 699,2	550,2	197,1	916,2	1 981,5	1 281,5	2 162,4	2 501,0	352,9	845,2
Abril-Mayo-Junio	3 696,2	563,3	180,8	891,2	2 003,3	1 286,0	2 163,0	2 490,2	350,9	855,2
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	568,1	189,2	886,5	2 047,1	1 316,8	2 194,9	2 513,5	347,6	882,2
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	577,3	190,3	878,8	2 039,2	1 300,4	2 198,6	2 523,7	341,2	875,0
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	569,2	193,5	866,0	2 037,0	1 298,1	2 182,6	2 484,3	333,8	894,6
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	570,5	205,9	856,0	2 019,1	1 322,1	2 155,7	2 510,9	328,7	863,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	572,7	207,1	871,2	2 028,6	1 338,8	2 170,1	2 512,1	341,6	872,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	571,8	215,8	895,1	2 036,3	1 368,4	2 195,2	2 535,2	356,4	881,2
<b>2005</b>										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	574,2	209,5	891,3	1 993,6	1 341,3	2 165,1	2 502,2	352,5	866,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	569,1	212,6	916,7	1 959,6	1 360,1	2 122,9	2 527,5	335,5	847,3
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	573,9	228,2	918,7	1 923,5	1 325,0	2 121,1	2 532,0	339,4	820,9
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	586,2	236,1	936,0	1 938,7	1 328,9	2 183,3	2 550,4	347,8	845,9
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	595,9	232,9	913,9	1 940,4	1 295,2	2 218,2	2 496,6	353,6	881,0
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	584,3	216,3	902,7	1 959,2	1 276,4	2 228,6	2 475,7	333,6	905,0
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	577,1	216,1	890,2	1 984,2	1 266,6	2 246,0	2 462,4	348,6	914,7
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	578,4	226,1	861,4	1 988,1	1 236,3	2 262,7	2 433,5	368,1	903,9
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	574,0	228,3	862,4	2 002,0	1 246,3	2 274,0	2 427,7	378,8	910,7
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	585,2	220,9	847,3	2 013,9	1 235,4	2 270,9	2 431,1	370,9	904,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	596,2	216,4	861,9	2 033,7	1 241,9	2 309,9	2 453,0	369,7	924,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	600,8	221,7	895,9	2 026,4	1 275,6	2 300,6	2 482,8	375,3	919,4
<b>2006</b>										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	594,7	226,9	917,3	1 986,3	1 281,3	2 258,2	2 477,4	354,9	927,8
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	598,5	219,8	938,0	1 978,2	1 307,2	2 221,0	2 511,7	329,8	930,3
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	603,5	223,2	922,3	2 002,3	1 274,8	2 267,1	2 535,6	317,2	937,8
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	597,8	230,4	942,1	2 010,8	1 271,2	2 318,6	2 547,1	335,1	944,5
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	591,5	233,0	922,4	1 983,7	1 245,3	2 309,5	2 477,8	353,8	945,0
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,1	-1,2	6,0	-1,7	0,3	-4,7 **	4,0 **	-1,4	7,3	1,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	-0,7	0,1	0,9	2,2	-3,9 **	4,1 ***	-0,8	0,1	7,3 ***

1/ Incluye Otros, que esta constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería. También incluye a los trabajadores familiares no remunerados.  
**FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).**

**Gráfico Nº 09**  
**Población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana, según ramas de actividad**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo: 2005-2006**







### Ocupados en micro y pequeñas empresas (MYPE)<sup>3/</sup>

El 75,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, se encuentra trabajando en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y solamente el 25,0% en medianas y grandes empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 52,6% (1 millón 489 mil 900 personas) trabaja en empresas que producen Bienes insertados en los sectores Primario (Agricultura, Pesca y Minería) y Secundario (Manufactura, Construcción y Comercio); mientras que el restante 47,4% (1 millón 341 mil 800 personas) se encuentran laborando en empresas que producen Servicios (Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios).

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE disminuyó en 0,7%, mientras que en las No MYPE aumentó en 7,3%. Al analizar por sector económico, se observa que la PEA ocupada en MYPE del sector Bienes disminuyó en 2,0% (30 mil 900 trabajadores) y en las MYPE del sector Servicios aumentó en 0,9% (12 mil 400 personas).

Comparando respecto al trimestre de diciembre 2005 - enero y febrero 2006, la PEA ocupada en las MYPE decreció en 0,4%. Por sectores económicos, se observa que la PEA ocupada en las MYPE del Sector Bienes, decreció en 0,8% mientras que los del sector Servicios aumentaron en 0,2%. (Véase el Cuadro N° 14).

**Cuadro N° 14**  
**Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico, según trimestre móvil**  
**Marzo 2002 - Mayo 2006**  
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
<b>2002</b>									
Marzo-Abril-Mayo	3 568,7	2 821,6	742,1	1 711,4	1 489,9	221,5	1 852,3	1 331,7	520,6
<b>2003</b>									
Marzo-Abril-Mayo	3 586,5	2 801,2	784,9	1 668,6	1 443,0	225,5	1 917,5	1 358,2	559,3
<b>2004</b>									
Marzo-Abril-Mayo	3 699,2	2 854,0	845,2	1 726,9	1 456,2	270,7	1 972,3	1 397,8	574,5
Abril-Mayo-Junio	3 696,2	2 841,0	855,2	1 701,7	1 421,1	280,6	1 994,5	1 419,9	574,6
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	2 861,1	882,2	1 705,9	1 430,3	275,6	2 037,4	1 430,8	606,6
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	2 864,9	875,0	1 716,6	1 442,3	274,3	2 023,2	1 422,6	600,6
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	2 818,1	894,6	1 693,3	1 430,3	263,1	2 019,4	1 387,8	631,6
Agosto-Setiembre-October	3 703,0	2 839,6	863,4	1 703,6	1 448,2	255,4	1 999,4	1 391,4	608,0
Setiembre-October-Noviembre	3 726,3	2 853,7	872,7	1 712,7	1 467,7	245,1	2 013,6	1 386,0	627,6
October-Noviembre-Diciembre	3 772,9	2 891,7	881,2	1 748,7	1 499,8	248,9	2 024,2	1 391,8	632,3
<b>2005</b>									
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 854,7	866,9	1 744,3	1 489,5	254,8	1 977,3	1 365,1	612,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	2 862,9	847,3	1 765,6	1 511,8	253,9	1 944,6	1 351,2	593,4
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	2 871,4	820,9	1 784,3	1 524,1	260,2	1 908,0	1 347,3	560,7
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 898,2	845,9	1 818,3	1 551,9	266,4	1 928,8	1 346,3	579,5
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>3 731,2</b>	<b>2 850,2</b>	<b>881,0</b>	<b>1 804,2</b>	<b>1 520,8</b>	<b>283,4</b>	<b>1 926,9</b>	<b>1 329,4</b>	<b>597,6</b>
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	2 809,3	905,0	1 768,3	1 484,3	284,1	1 945,9	1 325,0	620,9
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	2 811,0	914,7	1 751,2	1 461,3	289,9	1 974,5	1 349,8	624,8
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	2 801,6	903,9	1 728,5	1 435,6	292,9	1 977,0	1 366,0	611,0
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	2 806,5	910,7	1 726,2	1 442,0	284,2	1 991,0	1 364,5	626,5
Agosto-Setiembre-October	3 706,1	2 802,0	904,1	1 706,1	1 429,1	277,0	2 000,0	1 372,9	627,1
Setiembre-October-Noviembre	3 747,6	2 822,7	924,9	1 728,2	1 455,4	272,8	2 019,4	1 367,4	652,1
October-Noviembre-Diciembre	3 777,5	2 858,1	919,4	1 765,3	1 486,4	279,0	2 012,2	1 371,7	640,5
<b>2006</b>									
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	2 832,3	927,8	1 788,9	1 493,8	295,0	1 971,2	1 338,5	632,7
<b>Diciembre05-Enero06-Febrero06</b>	<b>3 771,8</b>	<b>2 841,5</b>	<b>930,3</b>	<b>1 807,1</b>	<b>1 502,2</b>	<b>304,9</b>	<b>1 964,7</b>	<b>1 339,3</b>	<b>625,4</b>
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	2 852,8	937,8	1 800,1	1 488,7	311,4	1 990,5	1 364,1	626,4
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 882,1	944,5	1 826,5	1 510,2	316,3	2 000,2	1 371,9	628,2
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>3 776,6</b>	<b>2 831,6</b>	<b>945,0</b>	<b>1 803,9</b>	<b>1 489,9</b>	<b>314,0</b>	<b>1 972,7</b>	<b>1 341,8</b>	<b>630,9</b>
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,1	-0,4	1,6	-0,2	-0,8	3,0	0,4	0,2	0,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	-0,7	7,3 +++	0,0	-2,0	10,8 ++	2,4	0,9	5,6 ++

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.

Bienes comprende el sector primario (agricultura, pesca, minería) y secundario (manufactura, construcción y comercio).

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

**FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).**

3/ De acuerdo con el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, las empresas según el número de trabajadores se clasifican en: MYPE (micro y pequeña empresa) cuando tienen de 1 hasta 50 trabajadores y No MYPE (mediana y gran empresa) cuando tienen de 51 y más trabajadores.

## Nivel de educación de la población ocupada en las MYPE del Sector Servicios

De la población ocupada en las MYPE del sector Servicios, el 69,2% (928 mil 800 personas) han llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 30,8% (412 mil 900 personas) lograron estudiar educación superior. En cambio, en las medianas y grandes empresas (con 51 y más trabajadores) del sector Servicios, el 69,3% de los trabajadores tienen educación superior (437 mil 500 personas) y el 30,7% (193 mil 400 personas) lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios y que estudiaron a lo más algún año de educación secundaria aumentó en 1,4% mientras que los trabajadores que lograron estudiar educación

superior disminuyó en 0,2%. En las medianas y grandes empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada que ha logrado estudiar educación superior y los que lograron estudiar hasta secundaria aumentaron 6,9% y 2,8%, respectivamente.

Comparando con el trimestre diciembre 2005 - enero y febrero 2006, los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a estudiar educación secundaria disminuyeron en 0,6%; mientras que aquellos que tienen algún año de educación superior aumentó en 2,0%. En las empresas medianas y grandes (No MYPE), los ocupados que tienen educación secundaria y los que tienen algún año de educación superior, aumentaron en 2,6% y 01,%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 15).

**Cuadro N° 15**  
Nivel de educación de la población ocupada en el sector servicios por tamaño de la empresa, según trimestre móvil  
Marzo 2002 - Mayo 2006  
(Miles)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
<b>2002</b>							
Marzo-Abril-Mayo	1 852,3	1 331,7	978,3	353,4	520,6	183,1	337,6
<b>2003</b>							
Marzo-Abril-Mayo	1 917,5	1 358,2	954,0	404,2	559,3	182,8	376,5
<b>2004</b>							
Marzo-Abril-Mayo	1 972,3	1 397,8	961,5	436,3	574,5	175,2	399,4
Abril-Mayo-Junio	1 994,5	1 419,9	972,2	447,7	574,6	178,8	395,8
Mayo-Junio-Julio	2 037,4	1 430,8	986,4	444,5	606,6	194,5	412,1
Junio-Julio-Agosto	2 023,2	1 422,6	986,2	436,3	600,6	196,3	404,4
Julio-Agosto-Setiembre	2 019,4	1 387,8	956,5	431,3	631,6	211,3	420,2
Agosto-Setiembre-Octubre	1 999,4	1 391,4	968,2	423,2	608,0	214,2	393,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 013,6	1 386,0	968,1	417,9	627,6	219,1	408,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 024,2	1 391,8	976,8	415,0	632,3	216,0	416,3
<b>2005</b>							
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	1 977,3	1 365,1	956,1	409,0	612,2	205,0	407,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	1 944,6	1 351,2	943,0	408,2	593,4	192,7	400,7
Enero-Febrero-Marzo	1 908,0	1 347,3	948,4	398,9	560,7	178,7	382,1
Febrero-Marzo-Abril	1 925,8	1 346,3	945,0	401,3	579,5	181,7	397,7
Marzo-Abril-Mayo	1 926,9	1 329,4	915,7	413,7	597,6	188,1	409,4
Abril-Mayo-Junio	1 945,9	1 325,0	923,7	401,4	620,9	197,0	423,9
Mayo-Junio-Julio	1 974,5	1 349,8	944,8	405,0	624,8	195,8	429,0
Junio-Julio-Agosto	1 977,0	1 366,0	960,8	405,2	611,0	189,0	422,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 991,0	1 364,5	944,3	420,2	626,5	189,9	436,6
Agosto-Setiembre-Octubre	2 000,0	1 372,9	950,7	422,2	627,1	193,1	434,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 019,4	1 367,4	953,7	413,7	652,1	205,7	446,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 012,2	1 371,7	950,3	421,5	640,5	200,2	440,3
<b>2006</b>							
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	1 971,2	1 338,5	929,2	409,2	632,7	195,3	437,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	1 964,7	1 339,3	934,4	404,8	625,4	188,4	437,0
Enero-Febrero-Marzo	1 990,5	1 364,1	967,0	397,1	626,4	193,6	432,8
Febrero-Marzo-Abril	2 000,2	1 371,9	969,8	402,1	628,2	192,4	435,9
Marzo-Abril-Mayo	1 972,7	1 341,8	928,8	412,9	630,9	193,4	437,5
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,4	0,2	-0,6	2,0	0,9	2,6	0,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,4	0,9	1,4	-0,2	5,6 ++	2,8	6,9 ++

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

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

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

### 3. Subempleo Visible

En el trimestre móvil en análisis con respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada subempleada visible, es decir, aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, pero que desea trabajar más horas, disminuyó en 7,6%, lo que equivale a 51 mil 700 personas. En comparación al trimestre diciembre 2005 - enero y febrero 2006, la PEA subempleada creció en 6,9%, es decir en 40 mil 400 personas. (Véase el Cuadro N° 16).

La **tasa de subempleo visible**- que se calcula 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) - durante el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006, afectó al 15,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, inferior en 1,2 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (16,4%) y en 1,0 punto porcentual respecto al trimestre diciembre 2005 - enero y febrero 2006 (14,2 %). (Véase el Cuadro N° 16).

**Cuadro N° 16**  
Población y Tasa de Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil  
Marzo 2002 - Mayo 2006

Trimestre móvil	Población subempleada visible 1/ (Miles)	Tasa de subempleo visible 2/
<b>2002</b>		
Marzo-Abril-Mayo	731,2	18,4
<b>2003</b>		
Marzo-Abril-Mayo	675,2	17,0
<b>2004</b>		
Marzo-Abril-Mayo	667,6	16,2
Abril-Mayo-Junio	690,1	16,9
Mayo-Junio-Julio	669,8	16,4
Junio-Julio-Agosto	681,2	16,6
Julio-Agosto-Setiembre	660,2	16,2
Agosto-Setiembre-October	658,7	16,1
Setiembre-October-Noviembre	660,9	16,2
October-Noviembre-Diciembre	720,7	17,4
<b>2005</b>		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	17,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	736,5	17,7
Enero-Febrero-Marzo	690,6	16,6
Febrero-Marzo-Abril	691,0	16,6
Marzo-Abril-Mayo	680,8	16,4
Abril-Mayo-Junio	659,5	16,0
Mayo-Junio-Julio	643,4	15,7
Junio-Julio-Agosto	650,3	15,9
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	16,4
Agosto-Setiembre-October	669,0	16,4
Setiembre-October-Noviembre	654,8	16,0
October-Noviembre-Diciembre	638,6	15,5
<b>2006</b>		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	14,6
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	14,2
Enero-Febrero-Marzo	585,9	14,1
Febrero-Marzo-Abril	628,6	15,0
Marzo-Abril-Mayo	629,1	15,2
	<b>Variación porcentual</b>	
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	6,9 *	1,0 a/ *
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,6 ++	-1,2 a/ ++

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

2/ La Tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa, expresado en porcentaje.

a/ Variación absoluta.

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

### Características de la población subempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior (marzo-abril-mayo 2005), la PEA masculina subempleada disminuyó en 5,3% (16 mil 200 hombres) y la PEA femenina en 9,4% (35 mil 500 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyó entre los grupos de edad de 14 a 24 años y de 25 a 44, en 15,1%, 10,5%, respectivamente. Mientras que entre el grupo de edad de 45 y más años el subempleo visible aumentó en 7,1%. (Véase el Cuadro N° 17).

Al analizar de acuerdo al nivel educativo obtenido, la PEA ocupada subempleada disminuyó en todos los niveles educativos analizados, así entre los que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno de educación decreció en 12,6%, entre quienes tienen secundaria incompleta en 6,6%, entre aquella PEA que tiene educación secundaria completa en 9,5%, entre los que tienen superior no universitaria en 6,3% y entre los que tienen superior universitaria en 3,4%.

Respecto al trimestre diciembre 2005 - enero y febrero 2006, la PEA subempleada masculina y la PEA subempleada femenina aumentaron en 7,0% y 6,7%, respectivamente. Según grupos de edad, el subempleo visible creció en 11,4% en el grupo de edad de 45 y más años de edad y en 8,6% entre los que tienen 25 a 44 años; mientras que entre la PEA de 14 a 24 años de edad disminuyó en 1,4%. Según nivel

de educación alcanzado, el subempleo visible aumentó en todos los niveles educativos. Así entre la PEA que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno en 8,8%, entre los que tienen secundaria incompleta en 2,6%, entre los que tienen secundaria completa en 7,4%, entre los que tienen superior no universitaria en 16,6% y entre los que tienen superior universitaria en 1,6%. (Véase el Cuadro N° 17).

**Cuadro N° 17**  
**Población subempleada visible de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil**  
**Marzo 2002 - Mayo 2006**  
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación					
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
<b>2002</b>												
Marzo-Abril-Mayo	731,2	362,0	369,2	175,1	381,3	174,7	117,0	130,3	256,2	100,5	127,2	
<b>2003</b>												
Marzo-Abril-Mayo	675,2	322,5	352,7	170,5	342,7	162,0	98,9	117,1	217,2	101,7	140,2	
<b>2004</b>												
Marzo-Abril-Mayo	667,6	312,7	354,9	170,4	344,0	153,3	75,9	114,2	226,4	97,8	153,3	
Abril-Mayo-Junio	690,1	319,4	370,7	169,2	359,3	161,7	80,1	109,0	237,7	105,9	157,4	
Mayo-Junio-Julio	669,8	299,6	370,2	174,5	334,4	160,9	84,7	104,1	232,7	98,8	149,4	
Junio-Julio-Agosto	681,2	305,1	376,1	168,0	350,2	163,0	79,4	106,5	239,1	104,0	152,3	
Julio-Agosto-Setiembre	660,2	298,0	362,3	174,5	329,9	155,8	75,3	100,7	234,3	99,3	150,8	
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	292,1	366,6	169,5	341,3	147,8	70,3	96,6	243,3	102,3	146,3	
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	283,6	377,2	177,7	330,1	153,0	77,6	89,1	244,5	102,0	147,8	
Octubre-Noviembre-Diciembre	720,7	306,6	414,1	191,6	361,9	167,2	84,5	102,0	248,5	111,0	174,5	
<b>2005</b>												
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	337,9	401,8	191,9	364,1	183,7	94,0	110,8	247,4	107,8	179,7	
Diciembre04-Enero05-Febrero05	736,5	349,0	387,4	191,8	370,0	174,6	93,0	116,2	242,9	109,4	175,1	
Enero-Febrero-Marzo	690,6	338,4	352,2	180,6	350,3	159,7	91,2	113,2	230,1	108,5	147,6	
Febrero-Marzo-Abril	691,0	317,5	373,6	171,2	362,7	157,1	85,7	109,1	233,5	119,2	143,5	
Marzo-Abril-Mayo	680,8	304,5	376,3	168,7	355,6	156,6	86,0	103,9	231,9	114,3	144,7	
Abril-Mayo-Junio	659,5	284,2	375,2	164,3	340,3	154,8	86,2	104,4	230,9	104,4	133,6	
Mayo-Junio-Julio	643,4	283,0	360,4	164,2	332,6	146,6	85,9	102,1	223,6	102,3	129,4	
Junio-Julio-Agosto	650,3	292,0	358,4	168,8	332,6	148,9	81,0	105,1	235,3	100,6	128,3	
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	305,5	367,0	172,1	344,2	156,3	76,8	104,1	239,7	107,8	144,1	
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	303,0	366,0	173,6	338,8	156,6	72,2	109,2	238,6	101,2	147,8	
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	298,2	356,6	170,3	323,9	160,6	73,7	103,6	222,5	106,0	149,0	
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	293,5	345,1	164,1	308,1	166,4	76,1	97,8	212,6	103,2	149,0	
<b>2006</b>												
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	280,4	321,7	154,2	290,7	157,2	72,6	92,4	201,6	96,5	139,1	
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	269,4	319,3	145,2	292,9	150,6	69,1	94,6	195,4	91,9	137,7	
Enero-Febrero-Marzo	585,9	265,9	320,0	140,3	298,3	147,3	70,0	98,9	196,0	86,7	134,3	
Febrero-Marzo-Abril	628,6	288,1	340,5	147,1	321,5	160,0	75,2	99,8	207,9	104,5	141,3	
Marzo-Abril-Mayo	629,1	288,3	340,8	143,2	318,1	167,8	75,2	97,1	209,9	107,1	139,8	
<b>Variación porcentual</b>												
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	6,9	7,0	6,7	-1,4	8,6	11,4	*	8,8	2,6	7,4	16,6	1,6
Respecto a similar Trim. del año	-7,6 ++	-5,3	-9,4 ++	-15,1 ++	-10,5 ++	7,1	-12,6	-6,6	-9,5 +	-6,3	-3,4	

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil bajo análisis (marzo-abril-mayo 2006) y comparando con similar trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible disminuyó en todas las ramas de actividad. Así, en Manufactura decreció en 15,1%, seguido por Comercio en 12,3%, por Construcción en 10,7% y Servicios en 4,3%. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que la PEA subempleada disminuyó en 10,1% entre los trabajadores independientes y en 5,4% entre los dependientes. De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, se observa que el subempleo disminuyó de manera considerable en las empresas de 1 a 10 trabajadores (-10,3%), seguido por las empresas de 11 a 50 trabajadores en 7,3%. Mientras que se incrementó el subempleo visible entre las empresas de 51

y más trabajadores con 6,4%. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

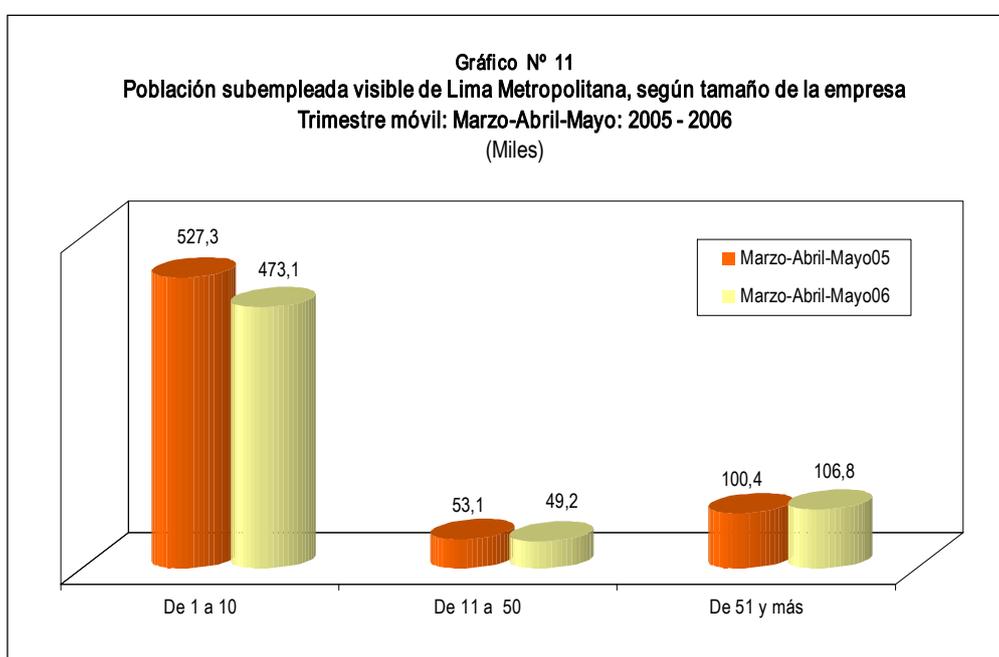
En relación al trimestre diciembre 2005 - enero y febrero 2006, la población subempleada visible creció en 7,8% en la actividad de Construcción seguido por la actividad de Servicios con 6,6%, Manufactura con 5,5% y Comercio con 5,4%. Por categoría de ocupación, el subempleo creció en 22,3% en los trabajadores dependientes; mientras que disminuyó en 7,1% entre los trabajadores independientes. Según tamaño de la empresa, el subempleo aumentó en 5,7% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 7,5% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 11,9% en los establecimientos con 51 y más trabajadores. (Véase el Cuadro N° 18).

**Cuadro N° 18**  
**Población subempleada visible de Lima Metropolitana por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa, según trimestre móvil**  
**Marzo 2002 - Mayo 2006**  
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manuf- tura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>2002</b>										
Marzo-Abril-Mayo	731,2	108,4	65,3	148,6	400,2	376,3	351,2	595,2	40,7	95,3
<b>2003</b>										
Marzo-Abril-Mayo	675,2	83,5	45,2	136,5	403,0	335,9	336,7	524,9	42,9	107,4
<b>2004</b>										
Marzo-Abril-Mayo	667,6	82,2	47,7	127,0	400,7	321,1	345,4	496,2	49,5	122,0
Abril-Mayo-Junio	690,1	88,8	46,3	123,3	420,9	336,6	353,0	510,7	60,9	118,5
Mayo-Junio-Julio	669,8	82,7	44,2	120,7	414,7	347,5	321,0	520,7	53,1	96,0
Junio-Julio-Agosto	681,2	86,2	43,3	117,7	424,9	337,2	341,1	522,6	56,7	101,9
Julio-Agosto-Setiembre	660,2	85,0	39,8	114,1	412,5	326,9	330,4	508,5	43,7	108,1
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	82,5	45,9	115,5	405,7	313,8	342,5	507,7	40,5	110,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	82,1	47,8	120,4	403,7	316,2	341,8	514,3	39,9	106,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	720,7	80,1	49,7	142,0	442,0	337,7	378,7	535,1	54,6	131,0
<b>2005</b>										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	79,2	50,0	141,6	461,7	350,6	384,1	550,1	54,0	135,6
Diciembre04-Enero05-Febrero05	736,5	77,8	50,7	139,6	460,7	362,9	370,6	555,5	52,3	128,7
Enero-Febrero-Marzo	690,6	77,3	59,9	123,4	421,3	344,6	344,8	541,2	44,4	105,0
Febrero-Marzo-Abril	691,0	79,7	62,0	132,1	410,9	344,4	346,6	542,9	51,7	96,5
Marzo-Abril-Mayo	680,8	76,6	57,9	130,6	408,9	319,6	361,2	527,3	53,1	100,4
Abril-Mayo-Junio	659,5	69,9	53,5	126,4	401,2	303,2	356,3	514,8	49,9	94,7
Mayo-Junio-Julio	643,4	66,9	49,6	120,2	398,0	299,9	343,4	494,5	54,3	94,5
Junio-Julio-Agosto	650,3	76,1	55,2	116,9	395,4	303,5	346,8	495,6	57,9	96,8
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	85,8	49,9	120,4	411,4	310,9	361,6	493,4	64,1	115,0
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	90,2	49,2	119,5	405,9	300,9	368,1	498,2	58,5	112,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	83,7	47,2	118,3	399,4	295,3	359,6	482,9	57,6	114,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	69,6	49,8	122,3	391,4	307,6	330,9	484,5	54,4	99,8
<b>2006</b>										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	60,2	48,6	112,4	375,1	305,8	296,2	450,6	51,1	100,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	61,7	47,9	108,7	366,9	309,2	279,5	447,5	45,8	95,4
Enero-Febrero-Marzo	585,9	66,3	49,5	101,3	363,6	290,7	295,2	445,9	44,0	96,0
Febrero-Marzo-Abril	628,6	69,6	53,8	114,7	384,8	292,0	336,6	476,9	47,1	104,6
Marzo-Abril-Mayo	629,1	65,1	51,7	114,6	391,1	287,4	341,7	473,1	49,2	106,8
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	6,9	5,5	7,8	5,4	6,6	-7,1	22,3 ***	5,7	7,5	11,9
Respecto a similar Trim. del año	-7,6 ++	-15,1	-10,7	-12,3	-4,3	-10,1 ++	-5,4	-10,3 ***	-7,3	6,4

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

**Gráfico N° 11**  
**Población subempleada visible de Lima Metropolitana, según tamaño de la empresa**  
**Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo: 2005 - 2006**  
(Miles)



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

En el trimestre marzo-abril-mayo 2006, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 60,6%, siendo inferior en 0,4 punto porcentual al registrado en similar trimestre móvil del año 2005, que fue de 61,0%. Este indicador en la población masculina fue de 70,7% y en la femenina de 51,2%. Según grupos de edad, se observa el ratio más elevado fue entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (76,8%); mientras que, entre quienes

tienen de 14 y 24 años de edad el ratio fue menor (44,7%); y entre la PEA de 45 años y más de edad el ratio fue de 53,4%.

Este ratio fue de 72,6% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (68,0%), secundaria completa (62,5%), primaria o menor nivel de escolaridad (51,6%) y secundaria incompleta (47,2%). (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

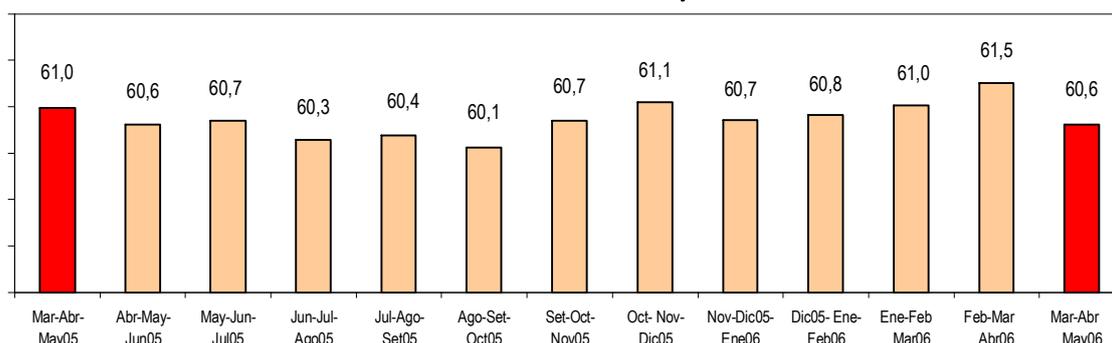
**Cuadro N° 19**  
**Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, según trimestre móvil**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**  
(Porcentaje)

Trimestre móvil	Total (%)	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación					
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. Completa	Sup. No Univ.	Sup. Univ.	
<b>2001</b>												
Marzo-Abril-Mayo	61,9	72,5	52,1	49,5	75,9	54,1	-	-	-	-	-	-
<b>2002</b>												
Marzo-Abril-Mayo	61,5	71,7	52,0	47,6	76,7	53,7	52,7	52,1	63,3	73,0	70,8	
<b>2003</b>												
Marzo-Abril-Mayo	60,8	70,4	51,8	46,4	76,2	52,9	53,6	50,0	62,5	72,7	67,0	
<b>2004</b>												
Marzo-Abril-Mayo	61,5	71,1	52,7	47,2	77,1	53,6	50,5	49,7	64,5	72,6	69,8	
Abril-Mayo-Junio	61,4	70,9	52,5	46,6	77,2	53,4	51,1	47,8	64,6	73,2	69,3	
Mayo-Junio-Julio	62,1	72,6	52,3	47,2	77,7	54,6	53,1	47,5	65,7	73,5	68,8	
Junio-Julio-Agosto	61,9	72,6	52,0	47,3	77,6	54,2	52,1	48,2	65,9	73,1	68,1	
Julio-Agosto-Setiembre	61,4	72,1	51,4	46,3	77,3	53,7	50,2	47,4	66,0	71,4	68,7	
Agosto-Setiembre-Octubre	61,2	72,1	50,9	45,3	77,4	53,8	49,7	46,7	66,0	71,2	69,2	
Setiembre-Octubre-Noviembre	61,4	72,1	51,4	44,4	79,0	53,3	50,8	45,8	66,8	71,7	69,1	
Octubre-Noviembre-Diciembre	62,1	72,2	52,7	44,9	79,8	54,1	51,7	46,4	67,0	72,8	70,4	
<b>2005</b>												
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	61,2	71,2	51,8	44,9	77,9	53,6	51,7	48,6	64,2	71,4	69,0	
Diciembre04-Enero05-Febrero05	60,9	70,7	51,8	46,0	76,7	53,2	52,6	50,2	62,7	70,7	67,9	
Enero-Febrero-Marzo	60,5	70,8	51,0	46,5	75,7	52,6	52,7	51,0	62,0	70,4	66,2	
Febrero-Marzo-Abril	61,3	71,3	51,9	46,4	77,5	52,7	52,2	50,4	63,9	70,8	67,1	
Marzo-Abril-Mayo	61,0	71,1	51,5	45,3	77,1	53,5	51,6	48,3	63,6	71,7	67,8	
Abril-Mayo-Junio	60,6	70,4	51,4	44,4	77,4	52,8	50,3	47,0	64,0	72,6	67,0	
Mayo-Junio-Julio	60,7	70,3	51,8	44,6	77,3	53,1	50,9	45,8	64,0	73,3	67,4	
Junio-Julio-Agosto	60,3	70,5	50,8	44,7	76,7	52,3	50,1	45,2	64,2	71,5	67,9	
Julio-Agosto-Setiembre	60,4	70,7	50,7	44,5	76,7	53,0	50,6	45,3	64,1	70,5	69,2	
Agosto-Setiembre-Octubre	60,1	70,3	50,6	44,6	76,3	52,5	50,0	44,7	64,2	69,9	69,0	
Setiembre-Octubre-Noviembre	60,7	70,8	51,2	45,1	77,3	52,4	50,1	46,0	64,7	71,1	69,2	
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,1	71,2	51,7	46,0	77,1	53,2	50,3	45,6	65,2	71,5	70,1	
<b>2006</b>												
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	60,7	70,9	51,2	46,2	76,5	52,6	50,7	47,9	63,8	70,1	68,9	
Diciembre05-Enero06-Febrero06	60,8	71,0	51,3	46,5	76,3	52,8	50,7	49,4	63,4	69,7	68,4	
Enero-Febrero-Marzo	61,0	71,3	51,4	47,2	76,7	52,3	51,7	51,5	62,9	69,8	67,7	
Febrero-Marzo-Abril	61,5	71,7	52,0	47,3	77,4	52,9	51,7	50,3	63,9	71,6	68,0	
Marzo-Abril-Mayo	60,6	70,7	51,2	44,7	76,8	53,4	51,6	47,2	62,5	72,6	68,0	
<b>Variación absoluta</b>												
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-0,2	-0,3	-0,1	-1,8	0,5	0,6	0,9	-2,2	-0,9	2,9 **	-0,4	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,4	-0,4	-0,3	-0,6	-0,3	-0,1	0,0	-1,1	-1,1	0,9	0,2	

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Gráfico N° 12**  
**Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar de Lima Metropolitana**  
**Trimestre móvil: Marzo 2005 - Mayo 2006**



## 5. Horas / persona trabajadas

En el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,4 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,2 horas) que en las mujeres (44,7 horas).<sup>4</sup> La encuesta registró un total de 182,6 millones horas/personas laboradas por semana. De este total, el 59,6% correspondió a los hombres y el 40,4% a las mujeres.<sup>5</sup> De acuerdo con los grupos de edad, el 21,5% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años de edad, el 55,2% por el grupo de 25 a 44 años de edad, y el 23,3% por la población ocupada de 45 y más años de edad.<sup>6</sup>

En el trimestre móvil en análisis y comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, el total de horas/persona trabajadas por semana aumentó en 0,7%. Las horas/persona trabajadas por los hombres se incrementó en 0,5% y de las mujeres en 1,0%. Por grupos de edad se observa, que las horas/persona trabajadas aumentaron entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 1,1% y entre los que tienen 25 a 44 años de edad en 1,0%. Mientras entre los que tienen 45 y más las horas/persona trabajadas disminuyeron en 0,3%.

Al analizar según nivel de educación de la PEA ocupada, las horas/persona trabajada aumentaron en aquellos que

alcanzaron estudiar educación superior no universitaria (4,6%), seguido por los que tienen educación secundaria completa (0,7%). Mientras que disminuyeron entre los que tienen educación secundaria incompleta (-1,3%), entre los que tienen educación superior universitaria (-0,8%) y entre los que tienen educación primaria o menor de escolaridad en 0,2%. Al comparar con el trimestre diciembre 2005 - enero y febrero 2006, las horas/persona trabajadas por la PEA masculina y la PEA femenina disminuyeron en 0,8% y 1,5%, respectivamente. Al analizar por grupos de edad, se observa que disminuyeron en todos los grupos de edad. Así tenemos en la PEA de 14 a 24 años de edad en 4,2%, y entre la PEA de 25 a 44 años de edad y la PEA de 44 y más años de edad la disminución fue de 0,1% para cada caso.

Según nivel de educación alcanzado, las horas/persona trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 7,7% entre los que tienen educación secundaria incompleta, entre los que tienen educación superior universitaria en 2,1% y entre los que tienen secundaria completa en 2,0%; mientras que aumentaron entre la PEA ocupada con educación primaria o menor de escolaridad y superior no universitaria, con 4,1% y 4,3%, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 20 y el Gráfico N° 13).

**Cuadro N° 20**  
Horas/persona trabajadas por semana por la población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil  
Marzo 2001 - Mayo 2006  
(Millones de horas-persona)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación					
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. Completa	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
<b>2001</b>												
Marzo-Abril-Mayo	162,9	96,0	66,9	38,5	86,9	37,5	-	-	-	-	-	-
<b>2002</b>												
Marzo-Abril-Mayo	172,3	101,3	71,0	39,0	92,8	40,5	25,9	28,8	66,5	24,3	26,5	
<b>2003</b>												
Marzo-Abril-Mayo	174,2	103,5	70,7	38,6	95,3	40,2	25,5	28,2	64,3	28,5	27,7	
<b>2004</b>												
Marzo-Abril-Mayo	181,9	107,4	74,5	40,0	99,2	42,7	24,4	26,9	69,6	28,9	32,1	
Abril-Mayo-Junio	181,7	107,6	74,1	39,7	99,5	42,6	24,7	25,4	70,1	29,6	31,9	
Mayo-Junio-Julio	185,5	111,7	73,8	39,9	101,7	43,9	24,7	24,9	73,5	29,0	33,2	
Junio-Julio-Agosto	183,4	110,9	72,5	40,1	100,3	43,0	24,0	24,9	74,3	27,6	32,6	
Julio-Agosto-Setiembre	181,8	109,8	72,0	38,9	100,0	43,0	23,1	24,7	73,4	27,4	33,2	
Agosto-Setiembre-Octubre	182,5	110,8	71,7	38,5	100,2	43,7	23,6	24,8	75,2	26,8	32,1	
Setiembre-Octubre-Noviembre	184,2	111,8	72,4	37,5	103,6	43,2	23,7	25,3	75,8	27,5	31,9	
Octubre-Noviembre-Diciembre	183,3	110,6	72,7	37,5	102,8	43,0	23,9	25,3	75,3	27,3	31,5	
<b>2005</b>												
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	177,4	105,9	71,5	37,4	98,6	41,4	23,1	25,9	71,2	27,2	29,9	
Diciembre04-Enero05-Febrero05	177,1	104,6	72,5	38,8	96,8	41,5	23,5	26,1	70,4	28,2	28,9	
Enero-Febrero-Marzo	178,2	105,7	72,5	39,8	96,9	41,5	24,1	26,0	71,5	28,4	28,2	
Febrero-Marzo-Abril	181,9	108,2	73,6	40,2	99,9	41,8	24,4	26,1	73,3	29,1	28,9	
Marzo-Abril-Mayo	181,3	108,4	73,0	38,9	99,7	42,7	24,2	24,6	73,0	29,3	30,2	
Abril-Mayo-Junio	180,6	108,0	72,6	38,0	100,7	41,9	23,5	24,4	72,3	30,4	30,0	
Mayo-Junio-Julio	181,7	108,3	73,4	37,8	101,1	42,8	23,9	23,6	73,6	30,3	30,3	
Junio-Julio-Agosto	178,8	107,6	71,2	37,6	99,3	41,8	23,7	23,6	72,9	28,5	30,1	
Julio-Agosto-Setiembre	178,6	107,5	71,1	37,4	98,9	42,3	24,1	23,7	71,6	28,0	31,2	
Agosto-Setiembre-Octubre	177,2	106,6	70,6	37,2	98,2	41,8	23,1	23,5	71,0	27,7	31,8	
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	108,4	72,6	38,2	101,3	41,5	23,0	25,1	71,9	29,0	32,0	
Octubre-Noviembre-Diciembre	184,2	110,0	74,1	39,4	102,2	42,5	22,7	25,2	74,6	29,3	32,4	
<b>2006</b>												
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	184,5	109,7	74,8	40,6	101,6	42,3	23,3	26,3	74,4	29,3	31,2	
Diciembre05-Enero06-Febrero06	184,5	109,7	74,8	41,1	100,8	42,6	23,2	26,3	74,9	29,4	30,6	
Enero-Febrero-Marzo	185,2	110,1	75,0	42,2	100,9	42,1	24,3	26,7	75,2	29,4	29,5	
Febrero-Marzo-Abril	185,1	110,4	74,7	41,6	101,5	42,0	24,6	26,2	74,9	30,1	29,4	
Marzo-Abril-Mayo	182,6	108,9	73,7	39,3	100,7	42,6	24,2	24,3	73,5	30,7	30,0	
<b>Variación porcentual</b>												
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-1,0	-0,8	-1,5	-4,2	-0,1	-0,1	4,1	-7,7	*	-2,0	4,3	-2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,7	0,5	1,0	1,1	1,0	-0,3	-0,2	-1,3	0,7	4,6	-0,8	

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

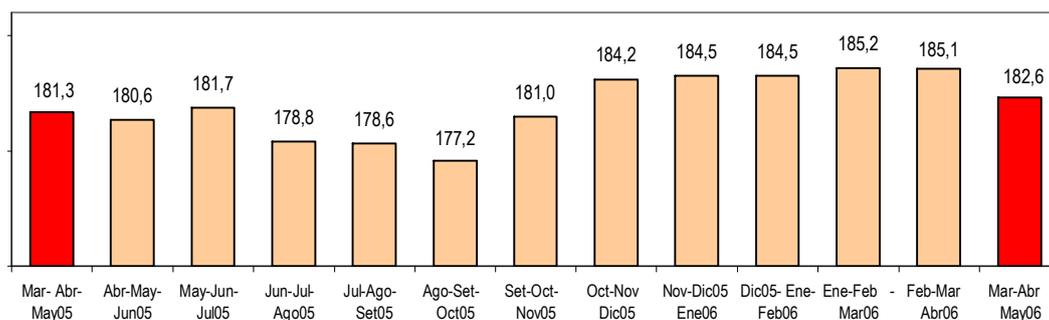
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

4/ El promedio de horas trabajadas se obtiene dividiendo las horas / persona trabajadas (Cuadro N° 20) con el total de ocupados (Cuadro N° 11).

5/ Cifra relativa de horas / persona trabajadas de hombres y mujeres respecto del total de horas / persona trabajadas (Cuadro N° 20).

6/ Cifra relativa de horas / persona trabajadas por grupos de edad respecto del total de horas / persona trabajadas (Cuadro N° 20).

**Gráfico N° 13**  
**Horas/persona trabajadas por la PEA ocupada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil**  
**Marzo 2005 - Mayo 2006**



Según ramas de actividad, el promedio de horas/persona trabajadas en el trimestre móvil bajo análisis respecto a similar trimestre móvil del año anterior (marzo-abril-mayo 2005) aumentó en 3,5% en Construcción, en 1,3% en Servicios, en 1,3% y en 1,1% en Comercio; mientras que disminuyó en Manufactura en 2,7%. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas/persona trabajadas por los

trabajadores independientes disminuyó en 4,3%; mientras en los trabajadores dependientes creció en 3,9%.

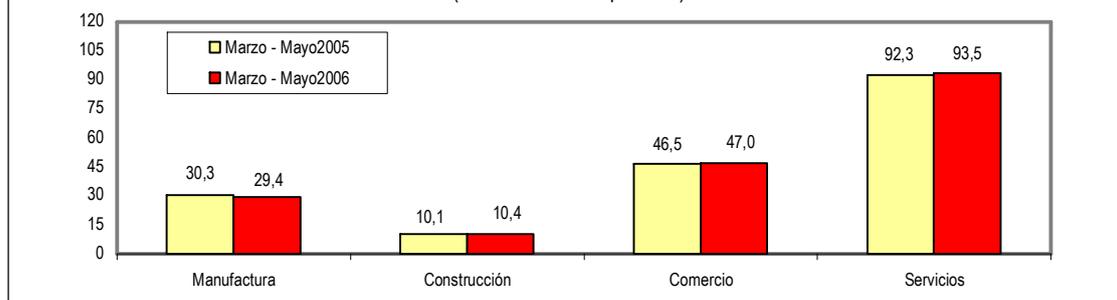
Al comparar con el nivel obtenido en el trimestre diciembre 2005 - enero - febrero 2006, las horas / persona trabajadas aumentaron en 7,7% en Construcción y en 0,1% en Servicios, mientras que disminuyeron en 4,6% en Comercio y en 2,5% en Manufactura. (Véanse el Cuadro N° 21 y el Gráfico N° 14).

**Cuadro N° 21**  
**Horas/Persona trabajadas por semana en Lima Metropolitana por rama de actividad y**  
**categoría de ocupación, según trimestre móvil**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**  
(Millones de horas-persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total	Manufac- tura	Cons- trucción	Comer- cio	Servi- cios	Indepen- diente	Depen- diente
<b>2001</b>							
Marzo-Abril-Mayo	162,9	22,5	6,2	43,4	88,0	57,6	95,4
<b>2002</b>							
Marzo-Abril-Mayo	172,3	27,2	8,2	47,2	87,1	62,9	98,5
<b>2003</b>							
Marzo-Abril-Mayo	174,2	25,7	8,1	46,3	92,0	64,6	99,5
<b>2004</b>							
Marzo-Abril-Mayo	181,9	27,1	8,6	47,7	96,0	64,2	106,6
Abril-Mayo-Junio	181,7	27,5	7,9	46,6	97,0	64,3	106,7
Mayo-Junio-Julio	185,5	28,1	8,3	46,2	100,2	65,9	109,9
Junio-Julio-Agosto	183,4	28,3	8,4	45,8	98,3	64,4	108,8
Julio-Agosto-Setiembre	181,8	28,1	8,5	45,1	97,9	63,9	108,1
Agosto-Setiembre-October	182,5	28,4	9,0	44,8	97,6	66,5	106,3
Setiembre-October-Noviembre	184,2	29,0	9,0	45,5	98,4	67,5	107,4
October-Noviembre-Diciembre	183,3	28,6	9,3	45,4	97,2	68,0	106,5
<b>2005</b>							
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	177,4	28,4	8,9	44,9	92,7	64,8	103,3
Diciembre04-Enero05-Febrero05	177,1	28,1	9,2	47,2	90,2	66,3	100,7
Enero-Febrero-Marzo	178,2	28,7	9,7	48,0	89,7	65,7	101,6
Febrero-Marzo-Abril	181,9	29,6	10,1	48,1	92,0	65,7	106,2
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>181,3</b>	<b>30,3</b>	<b>10,1</b>	<b>46,5</b>	<b>92,3</b>	<b>64,4</b>	<b>108,0</b>
Abril-Mayo-Junio	180,6	29,4	9,4	45,8	93,6	63,6	108,6
Mayo-Junio-Julio	181,7	29,2	9,4	46,0	94,3	63,5	109,5
Junio-Julio-Agosto	178,8	28,7	9,7	44,4	93,5	61,0	109,1
Julio-Agosto-Setiembre	178,6	28,1	9,9	44,7	93,3	61,4	109,0
Agosto-Setiembre-October	177,2	28,4	9,7	43,4	93,7	60,7	108,3
Setiembre-October-Noviembre	181,0	29,3	9,5	44,3	96,0	61,6	111,3
October-Noviembre-Diciembre	184,2	30,4	9,7	46,3	96,2	63,3	112,5
<b>2006</b>							
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	184,5	30,1	10,0	48,0	94,6	64,1	111,1
<b>Diciembre05-Enero06-Febrero06</b>	<b>184,5</b>	<b>30,2</b>	<b>9,7</b>	<b>49,3</b>	<b>93,4</b>	<b>65,3</b>	<b>109,1</b>
Enero-Febrero-Marzo	185,2	30,1	10,1	48,2	94,8	63,8	111,0
Febrero-Marzo-Abril	185,1	29,9	10,2	48,1	94,7	62,7	112,9
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>182,6</b>	<b>29,4</b>	<b>10,4</b>	<b>47,0</b>	<b>93,5</b>	<b>61,7</b>	<b>112,2</b>
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	-1,0	-2,5	7,7	-4,6	0,1	-5,6 **	2,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,7	-2,7	3,5	1,1	1,3	-4,3 **	3,9 **

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

**Gráfico N° 14**  
**Horas / persona trabajadas por semana en Lima Metropolitana por ramas de actividad, según trimestre móvil**  
**Marzo-Abril-Mayo: 2005-2006**  
(Millones de horas persona)



## 6. Población económicamente activa e inactiva

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 230 mil 500 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior, y en 0,5% en comparación con el trimestre diciembre 2005 - enero - febrero 2006. El 48,3% de la PET son hombres y el 51,7% mujeres. Según grupos de edad, el 31,1% tiene entre 14 y 24 años de edad, el 42,4% entre 25 y 44 años de edad y el 26,5% de 45 a más años de edad. Del total de la PET, el 66,5% es económicamente activa (4 millones

143 mil 100 personas) y el 33,5% inactiva (2 millones 87 mil 400 personas).

La población económicamente activa de Lima Metropolitana en el trimestre móvil bajo análisis, disminuyó en 0,2% (7 mil 600 personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina disminuyó en 0,5% (10 mil 700 hombres), mientras que la PEA femenina aumentó en 0,2% (3 mil mujeres). Al analizar por grupos de edad, se observa que aumentó la PEA en 0,9% el grupo de 25 a 44 años de edad y en 0,4% en el grupo de de edad de 45 y más años; mientras que disminuyó en 2,9% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad.

**Cuadro N° 22**  
**Población económicamente activa e inactiva de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, según trimestre móvil**  
**Marzo 2001 - Mayo 2006**  
(Miles)

Trimestre	Total de PET	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)						
		Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	
<b>2001</b>														
Marzo-Abril-Mayo	5 700,6	3 889,0	2 168,1	1 720,9	1 026,7	1 980,1	882,2	1 811,6	584,9	1 226,8	746,7	435,6	629,4	
<b>2002</b>														
Marzo-Abril-Mayo	5 799,6	3 973,7	2 210,3	1 763,4	1 014,7	2 048,2	910,8	1 825,9	590,4	1 235,5	789,5	409,3	627,0	
<b>2003</b>														
Marzo-Abril-Mayo	5 903,2	3 975,6	2 199,6	1 776,0	997,0	2 082,1	896,5	1 927,6	651,2	1 276,4	839,5	419,3	668,8	
<b>2004</b>														
Marzo-Abril-Mayo	6 010,4	4 110,2	2 263,1	1 847,1	1 052,7	2 135,0	922,5	1 900,2	639,4	1 260,8	817,1	411,8	671,3	
Abril-Mayo-Junio	6 019,4	4 082,3	2 246,4	1 835,9	1 023,6	2 134,5	924,3	1 937,0	660,4	1 276,6	849,0	416,2	671,8	
Mayo-Junio-Julio	6 028,4	4 095,2	2 280,0	1 815,2	1 025,7	2 136,3	933,3	1 933,2	631,2	1 302,0	849,7	418,2	665,3	
Junio-Julio-Agosto	6 037,4	4 096,8	2 281,9	1 814,9	1 034,1	2 136,8	925,9	1 940,6	633,7	1 306,9	844,1	421,5	675,0	
Julio-Agosto-Setiembre	6 046,5	4 075,0	2 278,8	1 796,2	1 027,5	2 133,6	913,9	1 971,5	641,2	1 330,3	853,5	428,6	689,4	
Agosto-Setiembre-Octubre	6 055,6	4 080,9	2 282,9	1 798,1	1 015,0	2 143,6	922,4	1 974,7	641,5	1 333,2	868,9	422,4	683,4	
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 064,7	4 088,6	2 283,9	1 804,7	998,8	2 173,0	916,9	1 976,0	644,8	1 331,2	887,9	396,9	691,3	
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 073,8	4 134,2	2 282,7	1 851,6	1 015,2	2 189,8	929,2	1 939,5	650,5	1 289,1	874,3	383,9	681,3	
<b>2005</b>														
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	6 082,9	4 135,4	2 283,2	1 852,2	1 046,0	2 165,2	924,2	1 947,5	654,3	1 293,1	846,4	412,4	688,7	
Diciembre04-Enero05-Febrero05	6 092,0	4 158,0	2 290,6	1 867,4	1 072,4	2 164,9	920,7	1 933,9	651,3	1 282,6	822,8	416,5	694,6	
Enero-Febrero-Marzo	6 101,1	4 163,4	2 308,6	1 854,8	1 090,7	2 155,8	916,9	1 937,7	637,7	1 300,0	807,3	429,5	700,9	
Febrero-Marzo-Abril	6 110,3	4 170,0	2 309,1	1 860,9	1 061,4	2 189,3	919,3	1 940,3	641,7	1 298,6	839,5	399,9	700,9	
Marzo-Abril-Mayo	6 119,4	4 150,7	2 303,5	1 847,2	1 039,6	2 173,8	937,4	1 968,7	651,7	1 317,1	864,1	419,3	685,3	
Abril-Mayo-Junio	6 128,6	4 111,5	2 283,3	1 828,2	1 013,9	2 170,9	926,8	2 017,1	676,3	1 340,8	892,7	426,1	698,3	
Mayo-Junio-Julio	6 137,8	4 107,3	2 276,2	1 831,1	1 013,3	2 157,7	936,3	2 030,5	687,9	1 342,6	896,1	443,1	691,2	
Junio-Julio-Agosto	6 147,0	4 081,3	2 271,0	1 810,3	1 013,9	2 143,3	924,1	2 065,7	697,5	1 368,2	898,3	461,4	705,9	
Julio-Agosto-Setiembre	6 156,2	4 097,8	2 283,3	1 814,5	1 010,5	2 150,1	937,2	2 058,5	689,7	1 368,8	904,6	458,6	695,2	
Agosto-Setiembre-Octubre	6 165,5	4 076,0	2 274,4	1 801,6	1 008,8	2 143,1	924,1	2 089,5	703,0	1 386,4	909,2	469,5	710,7	
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 174,7	4 100,6	2 282,6	1 818,0	1 011,7	2 166,2	922,6	2 074,1	699,3	1 374,8	909,2	450,3	714,7	
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 184,0	4 107,5	2 282,1	1 825,4	1 019,7	2 159,3	928,5	2 076,5	704,3	1 372,2	904,1	461,1	711,3	
<b>2006</b>														
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	6 193,3	4 126,1	2 290,0	1 836,2	1 049,2	2 155,4	921,5	2 067,1	700,9	1 366,3	877,5	468,9	720,7	
Diciembre05-Enero06-Febrero06	6 202,6	4 143,4	2 304,4	1 839,0	1 067,9	2 152,9	922,6	2 059,1	690,9	1 368,2	861,6	475,4	722,1	
Enero-Febrero-Marzo	6 211,9	4 166,2	2 319,6	1 846,6	1 081,7	2 168,1	916,5	2 045,6	680,2	1 365,4	850,8	464,2	730,7	
Febrero-Marzo-Abril	6 221,2	4 191,5	2 319,7	1 871,8	1 065,7	2 195,5	930,3	2 029,6	684,6	1 345,0	869,7	440,7	719,3	
Marzo-Abril-Mayo	6 230,5	4 143,1	2 292,8	1 850,2	1 009,4	2 192,7	941,0	2 087,4	716,0	1 371,4	928,9	447,5	711,1	
<b>Variación porcentual</b>														
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,5	0,0	-0,5	0,6	-5,5 *	1,9	2,0	1,4	3,6	0,2	7,8 **	-5,9 **	-1,5	
Respecto a similar Trim. del año	1,8 +	-0,2	-0,5	0,2	-2,9	0,9	0,4	6,0 +	9,9 +	4,1 +	7,5 +	6,7 +	3,8 +	

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

Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil diciembre 2005 - enero-febrero 2006, la PEA femenina aumentó en 0,6% mientras que la PEA masculina disminuyó en 0,5%. Según grupos de edad, disminuyó en 5,5% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad; mientras que aumentó entre los que tienen 25 a 44 años y entre los que tienen 45 y más años de edad en 1,9% y 2,0%, respectivamente.

## Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006 respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA con educación superior no universitaria aumentó en 5,6%; mientras que disminuyó en 1,9% entre la PEA con primaria o menor nivel de escolaridad, en 1,8% entre la PEA con educación secundaria incompleta, en 1,1% entre los que tienen secundaria completa y en 1,0% entre la PEA con superior universitaria. En relación al trimestre móvil inmediato diciembre 2005-enero-febrero 2006, la PEA aumentó en 6,5% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 3,8% entre la PEA con primaria o menor nivel de escolaridad, en 0,4% entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que decreció en 3,4% entre la PEA que tienen superior universitaria y en 7,0% entre la PEA con secundaria incompleta.

Por otro lado, al analizar la evolución de la población económicamente inactiva (PEI) de acuerdo al nivel

Por su parte, la población inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente a 2 millones 87 mil 400 personas, mostrando un incremento de 6,0%, lo que equivale a 118 mil 700 personas, respecto a similar trimestre del año anterior. El 65,7% de la PEI está conformada por mujeres y el 34,3% por hombres. Según grupos de edad, el 44,5% tiene entre 14 y 24 años, el 21,4% de 25 a 44 años y el 34,1% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 22).

educativo, comparándola con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta aumentó en 10,5% (67 mil personas) entre la PEI con educación secundaria completa, en 6,4% (16 mil 500 personas) entre la PEI con educación superior universitaria, en 5,9% entre los que tienen educación secundaria incompleta (28 mil 300 personas), en 2,9% entre la PEI con primaria o menor nivel de educación (12 mil personas); mientras que disminuyó en 2,9% entre la PEI con educación superior no universitaria (5 mil 100 persona).

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005-enero-febrero 2006), se observa que la PEI aumentó entre los que tienen secundaria incompleta en 4,3%, en 3,7% entre los que tienen secundaria completa, en 2,2% entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo; mientras que disminuyó en 16,6% entre la PEI que tiene superior no universitaria. (Véase el Cuadro N° 23).

**Cuadro N° 23**  
**Características educativas de la población en edad de trabajar de Lima Metropolitana por**  
**condición de actividad, según trimestre móvil**  
**Marzo 2002 - Mayo 2006**  
(Miles)

Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2002</b>												
Marzo-Abril-Mayo	3 973,7	577,3	660,1	1 501,5	562,3	668,0	1 825,9	417,5	486,8	599,3	134,2	185,1
<b>2003</b>												
Marzo-Abril-Mayo	3 975,6	536,4	651,9	1 417,7	652,6	717,1	1 927,6	404,6	517,8	608,7	154,3	241,8
<b>2004</b>												
Marzo-Abril-Mayo	4 110,2	514,8	635,2	1 522,2	654,4	783,6	1 900,2	419,3	490,1	582,5	159,8	248,5
Abril-Mayo-Junio	4 082,3	522,5	598,1	1 523,0	662,4	776,3	1 937,0	408,3	514,5	592,4	163,3	258,6
Mayo-Junio-Julio	4 095,2	523,6	580,7	1 550,8	647,6	792,6	1 933,2	380,2	514,0	604,2	162,4	272,4
Junio-Julio-Agosto	4 096,8	506,8	590,3	1 583,1	620,4	796,2	1 940,6	391,7	510,5	597,4	163,1	278,0
Julio-Agosto-Setiembre	4 075,0	485,8	589,9	1 561,4	627,7	810,2	1 971,5	413,2	525,7	584,8	175,6	272,2
Agosto-Setiembre-Octubre	4 080,9	486,6	589,9	1 607,9	613,0	783,5	1 974,7	429,3	546,1	577,3	170,8	251,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 088,6	498,5	585,6	1 614,8	623,5	766,3	1 976,0	412,1	567,0	570,6	168,4	257,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 134,2	512,4	597,0	1 620,2	622,7	781,9	1 939,5	401,5	556,7	573,5	160,8	247,1
<b>2005</b>												
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	4 135,4	511,9	633,3	1 573,0	636,8	780,4	1 947,5	399,0	506,2	630,0	168,4	243,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	4 158,0	513,6	641,9	1 565,1	658,2	779,2	1 933,9	386,4	464,9	657,6	182,7	242,3
Enero-Febrero-Marzo	4 163,4	522,8	637,5	1 580,2	664,1	758,8	1 937,7	391,4	435,5	677,9	182,1	250,8
Febrero-Marzo-Abril	4 170,0	524,6	613,5	1 601,2	678,9	750,9	1 940,3	401,2	459,9	638,6	183,7	256,9
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>4 150,7</b>	<b>519,8</b>	<b>578,2</b>	<b>1 603,2</b>	<b>682,2</b>	<b>767,4</b>	<b>1 968,7</b>	<b>406,4</b>	<b>485,3</b>	<b>641,6</b>	<b>178,9</b>	<b>256,5</b>
Abril-Mayo-Junio	4 111,5	507,4	571,2	1 590,8	691,3	750,9	2 017,1	418,4	525,8	631,0	177,0	264,9
Mayo-Junio-Julio	4 107,3	506,9	561,5	1 604,5	677,6	756,8	2 030,5	409,8	531,6	646,9	178,2	264,0
Junio-Julio-Agosto	4 081,3	496,9	572,1	1 598,2	660,5	753,6	2 065,7	423,4	541,5	652,0	182,7	266,2
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,8	497,3	575,5	1 582,0	660,9	782,1	2 058,5	417,4	548,6	644,1	185,6	262,8
Agosto-Setiembre-Octubre	4 076,0	482,4	567,6	1 579,3	658,8	788,0	2 089,5	417,0	575,0	644,8	183,6	269,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 100,6	485,1	583,3	1 571,8	675,1	785,2	2 074,1	417,1	580,3	632,3	182,6	262,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 107,5	486,0	580,6	1 577,3	673,0	790,7	2 076,5	411,8	580,1	637,7	190,5	256,5
<b>2006</b>												
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	4 126,1	493,6	607,6	1 570,5	676,6	777,8	2 067,1	413,4	529,3	660,6	204,7	259,2
<b>Diciembre05-Enero06-Febrero06</b>	<b>4 143,4</b>	<b>491,1</b>	<b>610,2</b>	<b>1 579,3</b>	<b>676,7</b>	<b>786,1</b>	<b>2 059,1</b>	<b>409,5</b>	<b>492,5</b>	<b>683,2</b>	<b>208,4</b>	<b>265,5</b>
Enero-Febrero-Marzo	4 166,2	508,8	614,2	1 603,3	674,8	765,1	2 045,6	414,6	457,2	712,8	199,4	261,6
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	513,1	602,3	1 606,7	705,7	763,7	2 029,6	419,5	480,9	682,7	183,8	262,8
<b>Marzo-Abril-Mayo</b>	<b>4 143,1</b>	<b>509,7</b>	<b>567,6</b>	<b>1 585,7</b>	<b>720,4</b>	<b>759,7</b>	<b>2 087,4</b>	<b>418,4</b>	<b>513,6</b>	<b>708,6</b>	<b>173,8</b>	<b>273,0</b>
<b>Variación porcentual</b>												
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,0	3,8	-7,0 *	0,4	6,5 *	-3,4	1,4	2,2	4,3	3,7	-16,6 ***	2,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2	-1,9	-1,8	-1,1	5,6 ++	-1,0	6,0 +++	2,9	5,9 +	10,5 +++	-2,9	6,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

## 7. Ingreso

### Masa salarial principal

El total de remuneraciones acumuladas en la actividad principal por los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana durante el último año móvil (junio 2005 - mayo 2006) fue de 35 mil 527 millones 900 mil nuevos soles, lo que representa un incremento de 4,8% respecto a similar año móvil anterior (junio 2004 - mayo 2005). En valor absoluto éste aumento equivale a 1 mil 612 millones 500 mil nuevos soles.

La remuneración acumulada percibida en su actividad principal por la población ocupada masculina y por la femenina, se incrementaron en 4,9% y 4,5%, respectivamente. Según el tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores que laboran en empresas de 51 a más trabajadores es la

que se incrementó en mayor medida (8,7%), seguido por las empresas de 1 a 10 trabajadores (2,4%) y por las empresas de 11 a 50 trabajadores, donde la masa salarial creció en menor proporción (1,5%).

Al analizar las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en la actividad principal de acuerdo al nivel educativo logrado, se observa que éstas se incrementaron en todos los niveles educativos. El mayor aumento se produjo entre quienes tienen educación superior no universitaria que creció en 11,3%, seguido por los que tienen superior universitaria (5,1%), secundaria incompleta (2,9%), secundaria completa (2,4%) y por los que tienen algún año de educación primaria (0,2%). (Véanse el Cuadro N° 24 y el Gráfico N° 15).

**Cuadro N° 24**  
**Masa salarial principal en Lima Metropolitana, por sexo, tamaño de la empresa y nivel de educación, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
(Millones de nuevos soles corrientes)

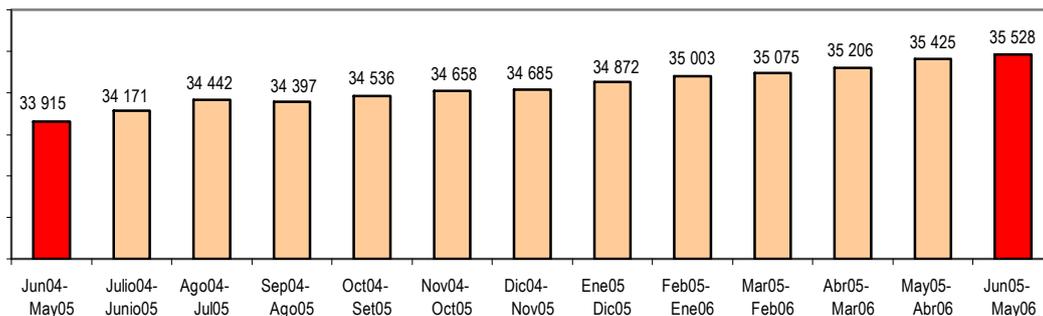
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2001-2002</b>											
Junio01-Mayo02	30 225,9	20 464,3	9 761,6	15 004,9	3 725,9	11 486,0	-	-	-	-	-
<b>2002-2003</b>											
Junio02-Mayo03	32 071,4	21 637,7	10 433,7	15 881,5	3 668,1	12 502,2	2 495,6	3 001,8	8 946,5	5 127,0	12 498,7
<b>2003-2004</b>											
Junio03-Mayo04	32 533,7	21 840,8	10 692,9	15 996,9	3 902,0	12 634,8	2 378,1	2 888,9	9 153,1	5 291,0	12 819,6
Julio03-Junio04	32 620,8	21 949,4	10 671,4	15 899,9	3 963,9	12 757,0	2 385,9	2 871,0	9 156,3	5 334,6	12 869,9
Agosto03-Julio04	32 810,9	22 068,5	10 742,4	15 949,1	3 977,4	12 884,4	2 382,9	2 847,5	9 216,1	5 299,6	13 061,6
Setiembre03-Agosto04	32 938,9	22 097,2	10 841,7	16 092,8	3 852,1	12 993,9	2 381,4	2 831,5	9 343,6	5 255,9	13 125,5
Octubre03-Setiembre04	33 137,3	22 321,1	10 816,2	16 145,3	3 876,4	13 115,5	2 358,0	2 833,5	9 403,0	5 333,1	13 208,7
Noviembre03-Octubre04	33 343,5	22 407,0	10 936,5	16 226,8	3 976,9	13 139,9	2 364,6	2 796,2	9 509,9	5 326,3	13 346,5
Diciembre03-Noviembre04	33 415,4	22 370,0	11 045,5	16 246,7	3 973,0	13 195,7	2 391,5	2 773,7	9 642,7	5 281,7	13 325,8
Enero04-Diciembre04	33 621,3	22 451,6	11 169,7	16 307,0	4 029,4	13 284,9	2 417,1	2 782,6	9 726,0	5 376,0	13 319,6
<b>2004-2005</b>											
Febrero04-Enero05	33 704,2	22 569,7	11 134,5	16 354,6	4 064,5	13 285,1	2 438,8	2 763,3	9 695,4	5 367,9	13 438,8
Marzo04-Febrero05	33 508,5	22 320,5	11 188,0	16 347,5	4 111,4	13 049,7	2 443,4	2 759,7	9 773,4	5 356,9	13 175,0
Abril04-Marzo05	33 710,0	22 446,2	11 263,8	16 461,1	4 125,9	13 123,0	2 445,1	2 710,4	9 817,6	5 405,2	13 331,7
Mayo04-Abril05	33 967,8	22 596,9	11 370,9	16 517,3	4 154,9	13 295,5	2 448,4	2 733,9	9 961,5	5 393,6	13 430,4
Junio04-Mayo05	33 915,4	22 666,4	11 249,0	16 419,2	4 150,9	13 345,2	2 434,3	2 721,0	9 957,3	5 446,0	13 356,8
Julio04-Junio05	34 171,4	22 873,2	11 298,2	16 470,4	4 145,5	13 555,6	2 427,9	2 730,9	9 964,8	5 528,3	13 519,4
Agosto04-Julio05	34 441,7	23 061,0	11 380,7	16 531,6	4 188,8	13 721,2	2 427,3	2 754,1	10 074,6	5 548,0	13 637,8
Setiembre04-Agosto05	34 396,8	23 064,8	11 332,0	16 442,6	4 234,4	13 719,8	2 436,6	2 740,2	10 031,6	5 603,7	13 584,7
Octubre04-Setiembre05	34 535,7	23 080,3	11 455,4	16 431,2	4 283,8	13 820,8	2 451,1	2 749,3	10 013,0	5 625,2	13 697,2
Noviembre04-Octubre05	34 657,9	23 189,9	11 468,0	16 444,8	4 246,1	13 967,0	2 424,9	2 756,1	9 995,4	5 648,2	13 833,2
Diciembre04-Noviembre05	34 684,9	23 230,3	11 454,6	16 457,0	4 257,9	13 970,0	2 417,4	2 761,7	9 979,0	5 706,5	13 820,4
Enero05-Diciembre05	34 871,7	23 376,9	11 494,8	16 548,8	4 279,9	14 043,0	2 412,7	2 745,9	10 008,8	5 743,7	13 960,7
<b>2005-2006</b>											
Febrero05-Enero06	35 003,5	23 367,9	11 635,5	16 569,7	4 313,0	14 120,8	2 420,5	2 764,9	10 094,0	5 760,3	13 963,8
Marzo05-Febrero06	35 075,4	23 472,7	11 602,6	16 666,1	4 208,6	14 200,6	2 420,2	2 766,9	10 103,1	5 857,7	13 927,4
Abril05-Marzo06	35 206,4	23 553,2	11 653,2	16 730,6	4 157,5	14 318,3	2 423,6	2 790,2	10 171,6	5 902,2	13 918,8
Mayo05-Abril06	35 425,4	23 748,2	11 677,2	16 762,4	4 249,9	14 413,0	2 439,8	2 798,6	10 181,1	5 974,7	14 031,2
Junio05-Mayo06	35 527,9	23 769,2	11 758,7	16 814,0	4 214,7	14 499,2	2 439,8	2 800,0	10 192,2	6 059,6	14 036,4
<b>Variación porcentual</b>											
Similar período del año anterior	4,8 +++	4,9 ++	4,5 ++	2,4	1,5	8,7 +++	0,2	2,9	2,4	11,3 +++	5,1

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Gráfico N° 15**  
**Masa salarial principal, según año móvil**  
**Jun03 / May04 - Jun05 / May06**  
(Millones de nuevos soles corrientes)



### Masa salarial en los Conos de Lima Metropolitana

Al analizar el comportamiento de las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes, según agrupación de los distritos por Conos de Lima Metropolitana, se observa que durante el último año móvil (junio 2005 - mayo 2006), se incrementó en los distritos que conforman el Cono

Norte, Cono Este, Cono Sur y el Cono Centro donde la masa salarial principal creció en 8,9%, 5,6%, 5,4% y 3,1% respectivamente. En cambio, la masa salarial de los trabajadores ubicados en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao disminuyó en 1,7%. (Véase el Cuadro N° 25).

**Cuadro N° 25**  
**Masa salarial principal en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
<b>2001-2002</b>						
Junio01-Mayo02	30 225,9	6 442,8	6 216,6	8 914,2	6 072,1	2 580,1
<b>2002-2003</b>						
Junio02-Mayo03	32 071,4	5 880,7	7 155,8	9 103,0	6 277,6	3 654,4
<b>2003-2004</b>						
Junio03-Mayo04	32 533,7	5 800,5	7 642,8	8 963,8	6 306,0	3 820,6
Julio03-Junio04	32 620,8	5 804,5	7 680,3	8 909,7	6 323,0	3 903,3
Agosto03-Julio04	32 810,9	5 830,7	7 745,2	9 012,2	6 277,8	3 944,9
Setiembre03-Agosto04	32 938,9	5 903,5	7 610,9	9 224,7	6 294,9	3 904,8
Octubre03-Setiembre04	33 137,3	5 918,5	7 640,6	9 357,5	6 386,4	3 834,3
Noviembre03-Octubre04	33 343,5	5 960,2	7 573,7	9 580,4	6 388,6	3 840,7
Diciembre03-Noviembre04	33 415,4	6 088,9	7 523,7	9 646,4	6 483,5	3 673,0
Enero04-Diciembre04	33 621,3	6 135,8	7 533,5	9 791,4	6 588,8	3 571,8
<b>2004-2005</b>						
Febrero04-Enero05	33 704,2	6 122,8	7 432,7	9 984,9	6 587,2	3 576,7
Marzo04-Febrero05	33 508,5	6 204,3	7 329,9	9 886,8	6 625,4	3 462,2
Abril04-Marzo05	33 710,0	6 275,1	7 376,3	10 004,5	6 739,4	3 314,7
Mayo04-Abril05	33 967,8	6 346,3	7 420,6	10 118,4	6 804,0	3 278,5
Junio04-Mayo05	33 915,4	6 450,9	7 472,0	10 004,3	6 762,5	3 225,7
Julio04-Junio05	34 171,4	6 521,1	7 531,9	10 138,0	6 849,2	3 131,2
Agosto04-Julio05	34 441,7	6 586,0	7 565,3	10 322,1	6 866,7	3 101,6
Setiembre04-Agosto05	34 396,8	6 618,3	7 548,9	10 246,7	6 925,5	3 057,4
Octubre04-Setiembre05	34 535,7	6 663,6	7 586,6	10 258,7	6 933,7	3 093,2
Noviembre04-Octubre05	34 657,9	6 692,4	7 598,8	10 318,4	6 968,9	3 079,4
Diciembre04-Noviembre05	34 684,9	6 685,7	7 592,2	10 291,0	7 028,8	3 087,2
Enero05-Diciembre05	34 871,7	6 723,0	7 587,0	10 304,3	7 166,8	3 090,6
<b>2005-2006</b>						
Febrero05-Enero06	35 003,5	6 780,4	7 547,5	10 420,2	7 169,4	3 086,1
Marzo05-Febrero06	35 075,4	6 869,1	7 652,1	10 323,7	7 120,8	3 109,7
Abril05-Marzo06	35 206,4	6 944,8	7 711,0	10 268,2	7 152,2	3 130,3
Mayo05-Abril06	35 425,4	6 972,4	7 881,7	10 350,0	7 069,0	3 152,3
Junio05-Mayo06	35 527,9	7 023,2	7 892,2	10 316,6	7 125,7	3 170,2
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	4,8 +++	8,9 +++	5,6 ++	3,1	5,4	-1,7

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rimac y Chorrillos.

5/ Cono Sur conformado por 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.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformada por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

## Total de meses/persona ocupada

Durante el año móvil en análisis (junio 2005 - mayo 2006), los meses/persona ocupada de los trabajadores de Lima Metropolitana se incrementaron en 1,0% en relación al total de meses/persona ocupada en similar período del año móvil anterior (junio 2004 - mayo 2005). Los meses/persona ocupada de la PEA masculina y femenina crecieron en 0,7% y 1,4%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, los meses/persona ocupada de los trabajadores de establecimientos de 51 y más trabajadores y de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores

se incrementaron en 6,7% y 4,0%, respectivamente. Mientras que en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 1,6%. De acuerdo al nivel de educación alcanzado por los trabajadores, los meses/persona ocupada disminuyeron entre los trabajadores que tienen primaria o menor nivel de escolaridad en 2,9% y entre los que tienen educación secundaria incompleta en 0,1%; mientras que se incrementaron entre quienes tienen superior no universitaria en 6,0%, entre los que tienen secundaria completa en 0,8% y entre los que tienen superior universitaria en 0,6%. (Véanse el Cuadro N° 26 y el Gráfico N° 16).

**Cuadro N° 26**  
**Total de meses/ persona ocupada en Lima Metropolitana por sexo, tamaño de la empresa y nivel de educación, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
(Millones de meses/persona ocupada)

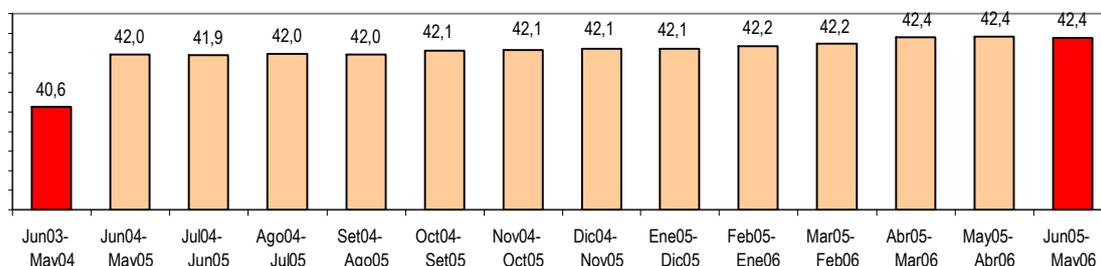
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación					
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
<b>2001-2002</b>												
Junio01-Mayo02	39,1	22,7	16,4	26,1	3,8	9,3	-	-	-	-	-	-
<b>2002-2003</b>												
Junio02-Mayo03	41,0	23,4	17,6	27,6	3,8	9,6	5,7	6,4	14,8	6,5	7,6	
<b>2003-2004</b>												
Junio03-Mayo04	40,6	23,2	17,4	27,1	3,9	9,7	5,3	6,0	14,9	6,7	7,7	
Julio03-Junio04	40,7	23,3	17,4	27,0	3,9	9,7	5,3	6,0	15,0	6,7	7,7	
Agosto03-Julio04	40,8	23,5	17,4	27,0	4,0	9,9	5,2	5,9	15,1	6,7	7,9	
Setiembre03-Agosto04	41,1	23,6	17,5	27,1	4,0	10,0	5,2	5,9	15,3	6,6	8,0	
Octubre03-Setiembre04	41,1	23,6	17,5	27,1	4,0	10,1	5,2	5,9	15,4	6,7	8,0	
Noviembre03-Octubre04	41,2	23,7	17,5	27,1	4,0	10,1	5,2	5,8	15,5	6,6	8,1	
Diciembre03-Noviembre04	41,4	23,9	17,5	27,2	4,1	10,2	5,2	5,8	15,7	6,6	8,2	
Enero04-Diciembre04	41,6	24,0	17,7	27,2	4,1	10,3	5,2	5,8	15,7	6,6	8,3	
<b>2004-2005</b>												
Febrero04-Enero05	41,7	24,1	17,6	27,3	4,1	10,3	5,2	5,8	15,8	6,6	8,3	
Marzo04-Febrero05	41,8	24,0	17,7	27,4	4,1	10,3	5,2	5,7	15,9	6,6	8,3	
Abril04-Marzo05	41,8	24,0	17,7	27,3	4,1	10,3	5,2	5,7	15,9	6,7	8,3	
Mayo04-Abril05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,3	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2	
Junio04-Mayo05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,4	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2	
Julio04-Junio05	41,9	24,2	17,8	27,4	4,0	10,5	5,2	5,7	16,1	6,8	8,2	
Agosto04-Julio05	42,0	24,2	17,8	27,4	4,1	10,4	5,2	5,7	16,2	6,8	8,1	
Setiembre04-Agosto05	42,0	24,2	17,8	27,3	4,2	10,5	5,2	5,6	16,2	6,8	8,1	
Octubre04-Setiembre05	42,1	24,2	17,9	27,4	4,2	10,5	5,2	5,7	16,2	6,9	8,1	
Noviembre04-Octubre05	42,1	24,2	17,9	27,3	4,2	10,6	5,2	5,7	16,2	6,9	8,2	
Diciembre04-Noviembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,7	16,1	7,0	8,2	
Enero05-Diciembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,6	16,1	7,0	8,2	
<b>2005-2006</b>												
Febrero05-Enero06	42,2	24,2	18,0	27,2	4,2	10,8	5,1	5,6	16,2	7,0	8,2	
Marzo05-Febrero06	42,2	24,3	17,9	27,1	4,2	10,9	5,1	5,6	16,2	7,0	8,2	
Abril05-Marzo06	42,4	24,4	18,0	27,2	4,2	11,0	5,1	5,7	16,3	7,1	8,2	
Mayo05-Abril06	42,4	24,4	18,0	27,2	4,2	11,0	5,1	5,7	16,3	7,1	8,2	
Junio05-Mayo06	42,4	24,4	18,0	27,0	4,2	11,1	5,1	5,7	16,2	7,1	8,3	
<b>Variación porcentual</b>												
Similar período del año anterior	1,0	0,7	1,4	-1,6	4,0	6,7 ***	-3,0	-0,1	0,8	6,0 ***	0,6	

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Gráfico N° 16**  
**Total de meses/persona ocupada, según año móvil**  
**Jun03 / May04 - Jun05 / May06**  
(Millones de meses persona ocupada)



## Meses/persona ocupada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil junio 2005 - mayo 2006 comparado con similar año móvil anterior, los meses/persona ocupada de los trabajadores aumentaron en los distritos del Cono Sur en 3,2%, en el Cono Norte en 2,2% y en el Cono

Este en 1,0%. En cambio, disminuyó en 0,4% entre los trabajadores del Cono Centro y en 2,7% entre los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao. (Véase el Cuadro N° 27).

**Cuadro N° 27**  
**Total de meses / persona ocupada en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
(Millones de meses/persona ocupada)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
<b>2001-2002</b>						
Junio01-Mayo02	39,1	9,8	9,0	8,9	7,7	3,7
<b>2002-2003</b>						
Junio02-Mayo03	41,0	9,4	9,6	8,8	7,8	5,4
<b>2003-2004</b>						
Junio03-Mayo04	40,6	9,2	9,8	8,4	7,8	5,4
Julio03-Junio04	40,7	9,2	9,8	8,4	7,9	5,4
Agosto03-Julio04	40,8	9,2	9,8	8,5	7,9	5,4
Setiembre03-Agosto04	41,1	9,2	9,8	8,6	7,9	5,4
Octubre03-Setiembre04	41,1	9,2	9,9	8,7	7,9	5,3
Noviembre03-Octubre04	41,2	9,3	9,9	8,8	7,9	5,3
Diciembre03-Noviembre04	41,4	9,4	10,0	8,8	8,1	5,2
Enero04-Diciembre04	41,6	9,4	10,1	8,9	8,1	5,1
<b>2004-2005</b>						
Febrero04-Enero05	41,7	9,4	10,1	9,0	8,1	5,1
Marzo04-Febrero05	41,8	9,5	10,1	8,9	8,2	5,0
Abril04-Marzo05	41,8	9,6	10,2	9,0	8,2	4,8
Mayo04-Abril05	42,0	9,6	10,3	9,1	8,2	4,8
Junio04-Mayo05	42,0	9,7	10,3	9,0	8,2	4,7
Julio04-Junio05	41,9	9,7	10,4	9,0	8,2	4,7
Agosto04-Julio05	42,0	9,8	10,4	9,0	8,2	4,6
Setiembre04-Agosto05	42,0	9,7	10,4	8,9	8,3	4,6
Octubre04-Setiembre05	42,1	9,8	10,4	9,0	8,3	4,6
Noviembre04-Octubre05	42,1	9,8	10,4	8,9	8,4	4,6
Diciembre04-Noviembre05	42,1	9,7	10,4	8,9	8,4	4,6
Enero05-Diciembre05	42,1	9,8	10,4	8,9	8,4	4,6
<b>2005-2006</b>						
Febrero05-Enero06	42,2	9,8	10,4	9,0	8,4	4,6
Marzo05-Febrero06	42,2	9,8	10,4	9,0	8,4	4,6
Abril05-Marzo06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
Mayo05-Abril06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
Junio05-Mayo06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	1,0	2,2	1,0	-0,4	3,2	-2,7

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rimac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por 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.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

## Total de horas/persona trabajadas

El total de horas/persona trabajadas durante el último año móvil (junio 2005 - mayo 2006) alcanzó los 8 mil 976 millones 700 mil. Las horas/persona trabajadas por la PEA masculina fue de 5 mil 471 millones 800 mil, representando el 61,0% del total. En cambio, las horas/persona trabajadas por la PEA femenina llegó a 3 mil 504 millones 900 mil, siendo el 39,0% del total.

En comparación al año móvil anterior, disminuyó en 0,2% en la PEA masculina y aumentó en 1,8% en la PEA femenina. Según tamaño de la empresa, aumentaron en 5,2% en las empresas con 51 y más, en 2,0% en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores y en 1,4% en los establecimientos con menos de 11 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores, se observa que estas disminuyeron en 1,9% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad, entre los trabajadores que tienen nivel superior universitario en 0,4% y en 0,3% entre los trabajadores que tienen

educación secundaria incompleta. En cambio aumentó entre los trabajadores que tienen nivel superior no universitario y educación secundaria completa en 5,2% y 0,3%, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 28 y el Gráfico N° 17).

**Cuadro N° 28**  
**Total de horas/persona trabajadas en Lima Metropolitana, por sexo, nivel educativo y tamaño de la empresa, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
(Millones de horas/persona trabajadas)

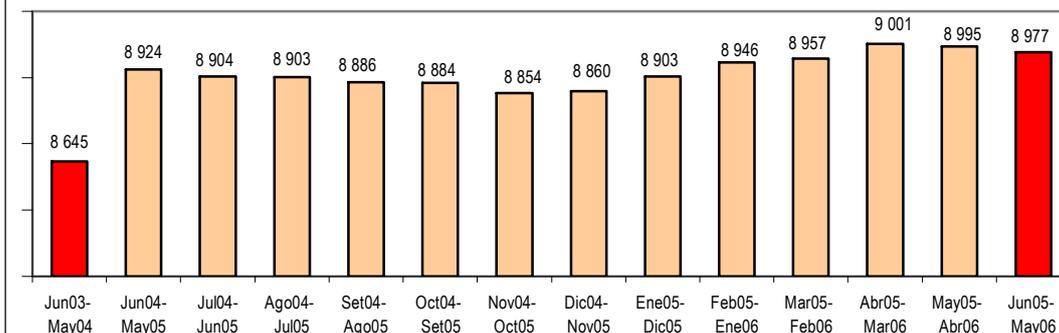
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)			Nivel de educación					
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
<b>2001-2002</b>												
Junio01-Mayo02	8 101,9	4 936,3	3 165,6	5 407,6	782,4	1 910,6	-	-	-	-	-	-
<b>2002-2003</b>												
Junio02-Mayo03	8 641,5	5 258,5	3 383,0	5 827,5	809,0	2 000,7	1 225,0	1 351,3	3 270,1	1 349,0	1 445,5	
<b>2003-2004</b>												
Junio03-Mayo04	8 645,4	5 248,0	3 397,4	5 798,6	813,0	2 033,8	1 167,8	1 289,9	3 324,8	1 393,8	1 468,1	
Julio03-Junio04	8 663,1	5 267,0	3 396,2	5 784,4	824,2	2 054,6	1 163,0	1 280,1	3 341,0	1 402,2	1 475,9	
Agosto03-Julio04	8 706,5	5 314,8	3 391,7	5 789,3	828,8	2 088,4	1 157,6	1 262,5	3 381,0	1 399,3	1 505,1	
Setiembre03-Agosto04	8 770,2	5 351,5	3 418,7	5 823,6	837,0	2 109,7	1 155,5	1 257,6	3 438,4	1 388,9	1 529,5	
Octubre03-Setiembre04	8 806,8	5 381,5	3 425,3	5 834,3	841,3	2 131,2	1 147,7	1 251,2	3 457,5	1 403,7	1 546,3	
Noviembre03-October04	8 850,0	5 422,2	3 427,8	5 873,4	846,2	2 130,4	1 152,0	1 234,3	3 499,9	1 397,9	1 565,9	
Diciembre03-Noviembre04	8 895,6	5 461,9	3 433,7	5 890,0	859,0	2 146,6	1 155,3	1 235,1	3 549,9	1 389,5	1 565,8	
Enero04-Diciembre04	8 893,2	5 457,6	3 435,6	5 874,6	857,5	2 161,1	1 150,8	1 229,4	3 540,1	1 395,1	1 577,8	
<b>2004-2005</b>												
Febrero04-Enero05	8 889,7	5 460,1	3 429,6	5 873,0	860,9	2 155,8	1 158,4	1 216,5	3 540,8	1 385,0	1 588,9	
Marzo04-Febrero05	8 902,8	5 456,4	3 446,4	5 893,9	856,2	2 152,7	1 153,7	1 212,6	3 564,1	1 392,7	1 579,7	
Abril04-Marzo05	8 888,1	5 444,5	3 443,7	5 874,5	857,7	2 155,9	1 157,5	1 193,2	3 566,6	1 397,4	1 573,5	
Mayo04-Abril05	8 939,1	5 488,1	3 451,0	5 904,1	861,9	2 173,2	1 158,8	1 205,5	3 616,0	1 393,0	1 565,9	
Junio04-Mayo05	8 924,4	5 480,4	3 444,1	5 880,6	858,5	2 185,3	1 154,5	1 194,2	3 616,6	1 400,7	1 558,5	
Julio04-Junio05	8 903,9	5 463,0	3 440,9	5 853,7	852,0	2 198,1	1 146,9	1 191,8	3 603,8	1 411,3	1 550,1	
Agosto04-Julio05	8 902,7	5 454,0	3 448,7	5 861,4	858,4	2 182,9	1 150,2	1 198,1	3 614,5	1 411,6	1 528,3	
Setiembre04-Agosto05	8 886,1	5 447,8	3 438,2	5 829,5	869,6	2 186,9	1 150,1	1 188,6	3 604,2	1 414,9	1 528,3	
Octubre04-Setiembre05	8 884,4	5 439,8	3 444,6	5 832,3	868,7	2 183,3	1 154,4	1 187,8	3 592,7	1 421,4	1 528,1	
Noviembre04-October05	8 854,0	5 405,8	3 448,2	5 791,8	871,2	2 190,9	1 138,8	1 188,2	3 572,0	1 426,5	1 528,6	
Diciembre04-Noviembre05	8 860,5	5 404,2	3 456,3	5 783,8	872,0	2 204,6	1 135,4	1 190,3	3 565,5	1 437,2	1 532,1	
Enero05-Diciembre05	8 903,0	5 432,2	3 470,8	5 810,2	880,1	2 212,7	1 136,3	1 186,5	3 588,3	1 449,3	1 542,6	
<b>2005-2006</b>												
Febrero05-Enero06	8 946,4	5 446,7	3 499,7	5 829,8	875,8	2 240,7	1 138,3	1 190,4	3 614,3	1 457,7	1 545,7	
Marzo05-Febrero06	8 957,0	5 465,9	3 491,1	5 814,1	877,7	2 265,1	1 133,8	1 192,2	3 622,6	1 454,0	1 554,3	
Abril05-Marzo06	9 001,1	5 489,5	3 511,6	5 841,3	869,3	2 290,5	1 140,2	1 197,5	3 637,0	1 469,2	1 557,2	
Mayo05-Abril06	8 995,1	5 478,7	3 516,4	5 827,6	869,7	2 297,9	1 143,5	1 193,4	3 631,9	1 473,8	1 552,5	
Junio05-Mayo06	8 976,7	5 471,8	3 504,9	5 801,4	875,6	2 299,7	1 132,8	1 190,5	3 627,3	1 473,3	1 552,8	
<b>Variación porcentual</b>												
Similar período del año anterior	0,6	-0,2	1,8	-1,4	2,0	5,2 +++	-1,9	-0,3	0,3	5,2 ++	-0,4	

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Gráfico N° 17**  
**Total de horas/persona trabajadas, según año móvil**  
**Jun03/May04 - Jun05/May06**  
(Millones de horas persona trabajadas)



## Horas/persona trabajada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil en análisis (junio 2005 - mayo 2006) y comparándolo con similar año móvil anterior (junio 2004 - mayo 2005), las horas/persona trabajadas se incrementaron en 2,1% en los distritos del Cono Sur, en 1,3% en los distritos del Cono Este, en 0,9% en los distritos del Cono

Norte, seguido por los trabajadores de los distritos que integran el Cono Centro en 0,8%; mientras que disminuyó en la Provincia Constitucional del Callao en 4,7%. (Véase el Cuadro N° 29).

**Cuadro N° 29**  
**Total de horas/persona trabajadas en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
(Millones de horas/persona trabajadas)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
<b>2001-2002</b>						
Junio01-Mayo02	8 101,9	1 995,1	1 927,6	1 799,3	1 645,5	734,4
<b>2002-2003</b>						
Junio02-Mayo03	8 641,5	1 987,2	2 058,9	1 785,2	1 690,5	1 119,7
<b>2003-2004</b>						
Junio03-Mayo04	8 645,4	1 962,5	2 127,8	1 747,1	1 668,4	1 139,6
Julio03-Junio04	8 663,1	1 961,5	2 140,3	1 732,7	1 689,1	1 139,5
Agosto03-Julio04	8 706,5	1 965,3	2 145,8	1 743,3	1 709,7	1 142,5
Setiembre03-Agosto04	8 770,2	1 986,5	2 145,6	1 777,7	1 714,1	1 146,3
Octubre03-Setiembre04	8 806,8	1 986,6	2 161,0	1 795,0	1 725,3	1 138,9
Noviembre03-Octubre04	8 850,0	2 010,1	2 149,3	1 812,2	1 734,6	1 143,9
Diciembre03-Noviembre04	8 895,6	2 035,4	2 157,8	1 818,0	1 769,7	1 114,7
Enero04-Diciembre04	8 893,2	2 027,7	2 177,8	1 818,6	1 773,3	1 095,5
<b>2004-2005</b>						
Febrero04-Enero05	8 889,7	2 022,9	2 175,4	1 831,8	1 768,7	1 090,6
Marzo04-Febrero05	8 902,8	2 048,2	2 169,3	1 826,9	1 802,1	1 056,3
Abril04-Marzo05	8 888,1	2 063,3	2 174,6	1 822,0	1 794,6	1 033,6
Mayo04-Abril05	8 939,1	2 086,8	2 183,1	1 840,1	1 804,2	1 024,9
Junio04-Mayo05	8 924,4	2 085,5	2 199,7	1 829,8	1 803,0	1 006,5
Julio04-Junio05	8 903,9	2 091,6	2 206,7	1 817,7	1 783,6	1 004,3
Agosto04-Julio05	8 902,7	2 104,6	2 200,7	1 818,5	1 788,1	990,6
Setiembre04-Agosto05	8 886,1	2 087,4	2 206,5	1 806,8	1 806,4	978,9
Octubre04-Setiembre05	8 884,4	2 092,5	2 200,5	1 810,1	1 798,3	982,9
Noviembre04-Octubre05	8 854,0	2 082,9	2 197,2	1 799,3	1 799,1	975,6
Diciembre04-Noviembre05	8 860,5	2 077,9	2 198,0	1 801,8	1 811,5	971,3
Enero05-Diciembre05	8 903,0	2 093,1	2 207,4	1 811,9	1 826,5	964,1
<b>2005-2006</b>						
Febrero05-Enero06	8 946,4	2 103,7	2 205,7	1 834,4	1 838,6	964,0
Marzo05-Febrero06	8 957,0	2 111,1	2 205,7	1 838,0	1 829,4	972,7
Abril05-Marzo06	9 001,1	2 119,1	2 224,4	1 845,1	1 840,4	972,1
Mayo05-Abril06	8 995,1	2 110,1	2 233,3	1 847,6	1 837,4	966,7
Junio05-Mayo06	8 976,7	2 104,6	2 228,8	1 843,8	1 840,0	959,5
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	0,6	0,9	1,3	0,8	2,1	-4,7

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por 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.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

## Ingreso promedio mensual

Durante el último año móvil (junio 2005 - mayo 2006) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana fue de 838,5 nuevos soles, incrementándose en 3,7%, respecto al monto registrado en el año móvil junio 2004 - mayo 2005. En valores absolutos, el incremento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 30,2 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de la PEA femenina fue de 653,3 nuevos soles, incrementándose en 3,1% (19,9

nuevos soles) respecto al ingreso del año móvil anterior 2004-2005, que fue de 633,4 nuevos soles. En cambio, el ingreso promedio mensual de la PEA masculina alcanzó a 975,2 nuevos soles, aumentando en 4,1% (38,6 nuevos soles) en comparación con el ingreso del año móvil anterior 2004-2005. Asimismo, se observa que el ingreso promedio mensual de la PEA masculina es superior en 321,9 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de la PEA femenina.

Al analizar según el número de trabajadores de los establecimientos, se observa que el ingreso promedio mensual se ha incrementado en 4,1% (24,5 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 1,8% (23,2 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 2,3% (23,6 nuevos soles) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por los trabajadores, el ingreso promedio mensual aumentó en

todos los niveles, en 5,0% entre quienes tienen educación superior no universitaria, lo que significa en cifras absolutas un incremento de 40,5 nuevos soles, en 4,5% (72,3 nuevos soles) entre la PEA con educación superior universitaria, en 3,3% (15,2 nuevos soles) entre la PEA con educación primaria o de menor nivel educativo, en 3,1% (14,6 nuevos soles), entre la PEA con secundaria incompleta y en 1,6% (9,8 nuevos soles) entre los que tienen secundaria completa. (Véanse el Cuadro N° 30 y el Gráfico N° 18).

**Cuadro N° 30**  
**Ingreso promedio mensual de la población ocupada de Lima Metropolitana, por sexo, tamaño de la empresa y nivel de educación, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
 (Nuevos soles corrientes)

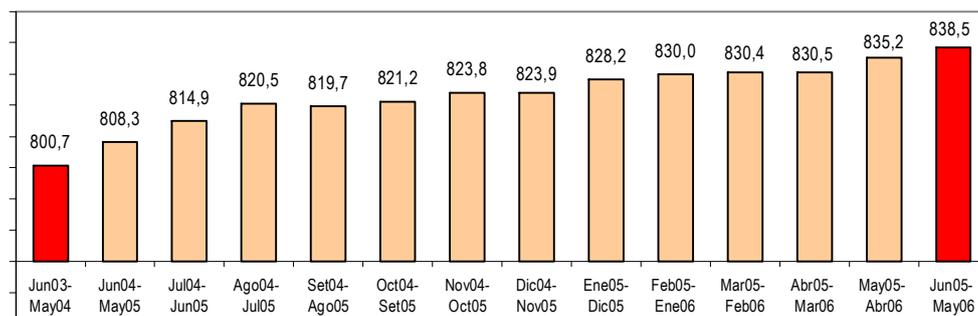
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. Compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2001-2002</b>											
Junio01-Mayo02	773,1	900,9	595,8	575,7	987,3	1241,2	-	-	-	-	-
<b>2002-2003</b>											
Junio02-Mayo03	782,3	925,7	592,1	575,6	958,6	1307,7	437,8	467,4	606,2	792,6	1635,0
<b>2003-2004</b>											
Junio03-Mayo04	800,7	940,0	614,6	590,6	1 008,6	1 305,3	447,6	477,9	613,3	795,0	1 666,6
Julio03-Junio04	801,7	941,7	613,9	588,6	1 007,6	1 309,1	452,4	476,5	609,9	798,2	1 672,7
Agosto03-Julio04	803,6	940,8	618,3	590,8	1 004,9	1 304,5	455,7	479,5	608,4	796,0	1 663,2
Setiembre03-Agosto04	802,3	938,1	619,6	593,7	971,8	1 301,8	457,7	477,1	608,9	795,3	1 648,7
Octubre03-Setiembre04	806,5	945,1	619,0	596,7	974,9	1 304,2	456,4	481,5	611,7	800,8	1 649,7
Noviembre03-Octubre04	809,7	945,0	625,9	598,2	997,2	1 305,0	458,6	481,7	614,0	805,0	1 644,5
Diciembre03-Noviembre04	807,0	937,7	629,4	597,8	980,4	1 296,6	462,3	477,4	614,7	802,9	1 633,4
Enero04-Diciembre04	807,7	936,5	632,7	598,8	985,7	1 288,9	466,9	479,7	619,1	808,4	1 607,0
<b>2004-2005</b>											
Febrero04-Enero05	808,8	938,4	631,8	599,6	991,8	1 289,9	467,3	479,9	615,2	812,7	1 612,6
Marzo04-Febrero05	802,6	928,2	631,9	596,8	1 009,0	1 268,7	469,5	480,8	615,9	805,7	1 589,3
Abril04-Marzo05	807,1	933,7	635,4	601,9	1 007,1	1 271,3	467,9	478,8	617,9	806,6	1 607,9
Mayo04-Abril05	809,3	933,7	639,8	599,7	1 016,1	1 285,5	466,4	479,8	618,8	805,6	1 631,2
Junio04-Mayo05	808,3	936,6	633,4	597,3	1 017,6	1 284,2	465,0	480,9	617,9	808,4	1 625,8
Julio04-Junio05	814,9	946,6	635,7	600,8	1 023,8	1 294,4	465,9	482,3	619,4	814,3	1 651,9
Agosto04-Julio 05	820,5	954,1	639,3	602,3	1 024,6	1 314,3	465,2	483,9	623,4	815,9	1 683,0
Setiembre04-Agosto05	819,7	953,5	637,6	601,7	1 020,2	1 308,6	467,7	486,5	620,4	819,3	1 674,5
Octubre04-Setiembre05	821,2	953,8	641,5	600,7	1 025,0	1 313,2	469,8	486,3	619,1	818,2	1 683,2
Noviembre04-Octubre05	823,8	959,8	640,4	602,8	1 007,2	1 321,1	468,9	486,0	618,4	817,7	1 696,1
Diciembre04-Noviembre05	823,9	960,2	639,7	604,8	1 004,9	1 312,0	470,1	486,1	618,8	817,8	1 691,5
Enero05-Diciembre05	828,2	965,0	642,9	608,0	1 008,3	1 319,5	469,7	486,4	620,4	818,9	1 707,8
<b>2005-2006</b>											
Febrero05-Enero06	830,0	965,6	647,4	609,4	1 019,2	1 313,4	473,3	490,6	622,8	818,4	1 707,8
Marzo05-Febrero06	830,4	966,2	646,6	614,7	993,9	1 304,0	476,1	490,0	622,3	831,7	1 692,5
Abril05-Marzo06	830,5	966,2	646,8	614,9	991,2	1 302,8	473,8	491,4	624,6	833,9	1 689,8
Mayo05-Abril06	835,2	974,6	647,0	617,2	1 010,3	1 304,5	476,9	493,8	625,7	838,5	1 704,1
Junio05-Mayo06	838,5	975,2	653,3	621,8	994,0	1 307,4	480,2	495,5	627,7	848,9	1 698,1
<b>Variación porcentual</b>											
Similar período del año anterior	3,7 +++	4,1 ++	3,1 +	4,1 +++	-2,3	1,8	3,3 ++	3,1 ++	1,6	5,0 +++	4,5

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Gráfico N° 18**  
**Ingreso promedio mensual, según año móvil,**  
**Jun03 / May04 - Jun05 / May06**  
 (Nuevos soles corrientes)



### Ingreso promedio mensual en los Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (junio 2005 - mayo 2006) y en comparación con el año móvil anterior (junio 2004 - mayo 2005), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte se incrementó en 6,5% (43,5 nuevos soles), el de los trabajadores del Cono Este en 4,6% (33,6 nuevos soles); el de los trabajadores

del Cono Centro en 3,6% (39,6 nuevos soles), el de los trabajadores del Cono Sur en 2,1% (17,0 nuevos soles) y el de los trabajadores de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao en 1,0% (6,5 nuevos soles). (Véase el Cuadro N° 31).

**Cuadro N° 31**  
**Ingreso promedio mensual de la población ocupada en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
 (Nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
<b>2001-2002</b>						
Junio01-Mayo02	773,1	658,5	690,7	1 001,0	787,4	697,8
<b>2002-2003</b>						
Junio02-Mayo03	782,3	628,8	741,8	1 036,0	802,9	677,7
<b>2003-2004</b>						
Junio03-Mayo04	800,7	629,8	782,6	1 062,7	809,6	703,0
Julio03-Junio04	801,7	632,5	782,5	1 057,8	803,7	721,7
Agosto03-Julio04	803,6	636,3	787,4	1 062,2	792,9	726,8
Setiembre03-Agosto04	802,3	638,5	772,9	1 070,1	794,1	721,4
Octubre03-Setiembre04	806,5	641,3	772,5	1 077,6	804,0	717,6
Noviembre03-Octubre04	809,7	641,8	768,3	1 093,6	804,3	720,0
Diciembre03-Noviembre04	807,0	650,4	756,0	1 096,5	801,2	705,9
Enero04-Diciembre04	807,7	655,2	745,4	1 103,5	809,5	694,5
<b>2004-2005</b>						
Febrero04-Enero05	808,8	653,6	735,1	1 114,7	809,2	701,5
Marzo04-Febrero05	802,6	654,0	723,7	1 104,7	804,7	698,7
Abril04-Marzo05	807,1	656,6	722,6	1 117,4	821,3	684,4
Mayo04-Abril05	809,3	658,7	723,8	1 116,0	826,5	684,9
Junio04-Mayo05	808,3	668,2	724,7	1 107,0	820,8	683,6
Julio04-Junio05	814,9	671,4	726,2	1 130,8	837,5	665,1
Agosto04-Julio 05	820,5	675,4	729,7	1 148,8	834,5	668,2
Setiembre04-Agosto05	819,7	680,2	725,5	1 147,6	833,7	665,9
Octubre04-Setiembre05	821,2	682,1	727,5	1 146,1	836,8	669,1
Noviembre04-Octubre05	823,8	685,9	729,6	1 156,7	834,5	665,6
Diciembre04-Noviembre05	823,9	686,7	728,1	1 152,4	836,9	670,4
Enero05-Diciembre05	828,2	687,6	729,0	1 155,3	851,1	675,0
<b>2005-2006</b>						
Febrero05-Enero06	830,0	691,4	728,1	1 160,7	848,8	674,5
Marzo05-Febrero06	830,4	697,4	738,3	1 148,1	844,2	676,4
Abril05-Marzo06	830,5	701,7	740,5	1 141,7	844,2	678,0
Mayo05-Abril06	835,2	706,7	755,6	1 147,9	832,3	684,3
Junio05-Mayo06	838,5	711,7	758,3	1 146,6	837,8	690,1
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	3,7 +++	6,5 +++	4,6 +++	3,6	2,1	1,0

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por 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.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

## Ingreso promedio por hora

Durante el último año móvil bajo análisis, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 3,96 nuevos soles, siendo superior en 4,1% en comparación a similar año móvil anterior 2004-2005. Al analizar por sexo, se observa un mayor incremento en el ingreso promedio por horas trabajada de la PEA masculina (5,0%) que la PEA femenina (2,7%). Según cantidad de trabajadores de las empresas, se observa que el ingreso promedio por hora se ha incrementado en 3,8% entre los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en 3,2% entre los establecimientos de 51

y más; mientras que en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, disminuyó en 0,4%.

Según nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora se incrementó en todos los niveles educativos. Así, tenemos un incremento de 5,8% entre los trabajadores que tienen educación superior no universitaria, 5,5% entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria, 3,2%, entre los que tienen educación secundaria incompleta y en 2,1%, entre los que tienen secundaria completa y primaria o menor nivel de educación. (Véanse el Cuadro N° 32 y el Gráfico N° 19).

**Cuadro N° 32**  
**Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de Lima Metropolitana, por sexo, nivel educativo y tamaño de la empresa, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
(Nuevos soles corrientes)

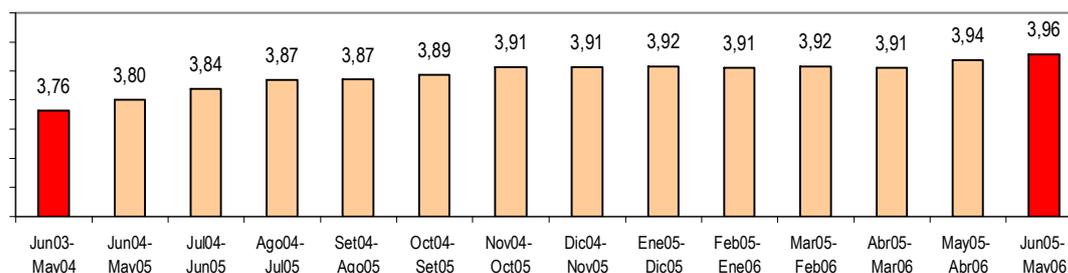
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2001-2002</b>											
Junio01-Mayo02	3,73	4,15	3,08	2,77	4,76	6,01	-	-	-	-	-
<b>2002-2003</b>											
Junio02-Mayo03	3,71	4,11	3,08	2,73	4,53	6,25	2,04	2,22	2,74	3,80	8,65
<b>2003-2004</b>											
Junio03-Mayo04	3,76	4,16	3,15	2,76	4,80	6,21	2,04	2,24	2,75	3,80	8,73
Julio03-Junio04	3,77	4,17	3,14	2,75	4,81	6,21	2,05	2,24	2,74	3,80	8,72
Agosto03-Julio04	3,77	4,15	3,17	2,75	4,80	6,17	2,06	2,26	2,73	3,79	8,68
Setiembre03-Agosto04	3,76	4,13	3,17	2,76	4,60	6,16	2,06	2,25	2,72	3,78	8,58
Octubre03-Setiembre04	3,76	4,15	3,16	2,77	4,61	6,15	2,05	2,26	2,72	3,80	8,54
Noviembre03-Octubre04	3,77	4,13	3,19	2,76	4,70	6,17	2,05	2,27	2,72	3,81	8,52
Diciembre03-Noviembre04	3,76	4,10	3,22	2,76	4,63	6,15	2,07	2,25	2,72	3,80	8,51
Enero04-Diciembre04	3,78	4,11	3,25	2,78	4,70	6,15	2,10	2,26	2,75	3,85	8,44
<b>2004-2005</b>											
Febrero04-Enero05	3,79	4,13	3,25	2,78	4,72	6,16	2,11	2,27	2,74	3,88	8,46
Marzo04-Febrero05	3,76	4,09	3,25	2,77	4,80	6,06	2,12	2,28	2,74	3,85	8,34
Abril04-Marzo05	3,79	4,12	3,27	2,80	4,81	6,09	2,11	2,27	2,75	3,87	8,47
Mayo04-Abril05	3,80	4,12	3,29	2,80	4,82	6,12	2,11	2,27	2,75	3,87	8,58
Junio04-Mayo05	3,80	4,14	3,27	2,79	4,83	6,11	2,11	2,28	2,75	3,89	8,57
Julio04-Junio05	3,84	4,19	3,28	2,81	4,87	6,17	2,12	2,29	2,77	3,92	8,72
Agosto04-Julio 05	3,87	4,23	3,30	2,82	4,88	6,29	2,11	2,30	2,79	3,93	8,92
Setiembre04-Agosto05	3,87	4,23	3,30	2,82	4,87	6,27	2,12	2,31	2,78	3,96	8,89
Octubre04-Setiembre05	3,89	4,24	3,33	2,82	4,93	6,33	2,12	2,31	2,79	3,96	8,96
Noviembre04-Octubre05	3,91	4,29	3,33	2,84	4,87	6,37	2,13	2,32	2,80	3,96	9,05
Diciembre04-Noviembre05	3,91	4,30	3,31	2,85	4,88	6,34	2,13	2,32	2,80	3,97	9,02
Enero05-Diciembre05	3,92	4,30	3,31	2,85	4,86	6,35	2,12	2,31	2,79	3,96	9,05
<b>2005-2006</b>											
Febrero05-Enero06	3,91	4,29	3,32	2,84	4,92	6,30	2,13	2,32	2,79	3,95	9,03
Marzo05-Febrero06	3,92	4,29	3,32	2,87	4,79	6,27	2,13	2,32	2,79	4,03	8,96
Abril05-Marzo06	3,91	4,29	3,32	2,86	4,78	6,25	2,13	2,33	2,80	4,02	8,94
Mayo05-Abril06	3,94	4,33	3,32	2,88	4,89	6,27	2,13	2,35	2,80	4,05	9,04
Junio05-Mayo06	3,96	4,34	3,35	2,90	4,81	6,30	2,15	2,35	2,81	4,11	9,04
<b>Variación porcentual</b>											
Similar período del año anterior	4,1	5,0	2,7	3,8	-0,4	3,2	2,1	3,2	2,1	5,8	5,5

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Gráfico N° 19**  
**Ingreso promedio por hora, según año móvil,**  
**Jun03 / May04 - Jun05 / May06**  
 (Nuevos soles corrientes)



### Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (junio 2005 - mayo 2006), el ingreso promedio por hora se incrementó en 7,9% en el Cono Norte, en 4,2% en el Cono Este, en 3,3% en el Cono

Sur, en 3,1% en la Provincia Constitucional del Callao y en 2,3% en el Cono Centro. (Véase el Cuadro N° 33).

**Cuadro N° 33**  
**Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los**  
**Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Junio 2001 - Mayo 2006**  
 (Nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
<b>2001-2002</b>						
Junio01-Mayo02	3,73	3,20	3,23	4,97	3,60	3,43
<b>2002-2003</b>						
Junio02-Mayo03	3,71	2,96	3,48	5,10	3,71	3,26
<b>2003-2004</b>						
Junio03-Mayo04	3,76	2,96	3,59	5,13	3,78	3,35
Julio03-Junio04	3,77	2,96	3,59	5,14	3,74	3,43
Agosto03-Julio04	3,77	2,97	3,61	5,17	3,67	3,45
Setiembre03-Agosto04	3,76	2,97	3,55	5,19	3,67	3,41
Octubre03-Setiembre04	3,76	2,98	3,54	5,21	3,70	3,37
Noviembre03-October04	3,77	2,97	3,52	5,29	3,68	3,36
Diciembre03-Noviembre04	3,76	2,99	3,49	5,31	3,66	3,29
Enero04-Diciembre04	3,78	3,03	3,46	5,38	3,72	3,26
<b>2004-2005</b>						
Febrero04-Enero05	3,79	3,03	3,42	5,45	3,72	3,28
Marzo04-Febrero05	3,76	3,03	3,38	5,41	3,68	3,28
Abril04-Marzo05	3,79	3,04	3,39	5,49	3,77	3,21
Mayo04-Abril05	3,80	3,04	3,40	5,50	3,76	3,20
<b>Junio04-Mayo05</b>	<b>3,80</b>	<b>3,09</b>	<b>3,40</b>	<b>5,47</b>	<b>3,75</b>	<b>3,20</b>
Julio04-Junio05	3,84	3,12	3,41	5,58	3,84	3,12
Agosto04-Julio 05	3,87	3,13	3,44	5,68	3,84	3,13
Setiembre04-Agosto05	3,87	3,17	3,42	5,67	3,83	3,12
Octubre04-Setiembre05	3,89	3,18	3,45	5,67	3,86	3,15
Noviembre04-October05	3,91	3,21	3,46	5,73	3,87	3,16
Diciembre04-Noviembre05	3,91	3,22	3,45	5,71	3,88	3,18
Enero05-Diciembre05	3,92	3,21	3,44	5,69	3,92	3,21
<b>2005-2006</b>						
Febrero05-Enero06	3,91	3,22	3,42	5,68	3,90	3,20
Marzo05-Febrero06	3,92	3,25	3,47	5,62	3,89	3,20
Abril05-Marzo06	3,91	3,28	3,47	5,57	3,89	3,22
Mayo05-Abril06	3,94	3,30	3,53	5,60	3,85	3,26
<b>Junio05-Mayo06</b>	<b>3,96</b>	<b>3,34</b>	<b>3,54</b>	<b>5,60</b>	<b>3,87</b>	<b>3,30</b>
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	4,1	7,9	4,2	2,3	3,3	3,1

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

3/ Cono Este conformado por los distritos de Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

4/ Cono Centro conformado por los distritos de Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Miraflores, La Victoria, Rimac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por 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.

6/ Provincia Constitucional del Callao conformado por los distritos de Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

## Anexo

### Subempleo invisible

La tasa de subempleo invisible - que representa la proporción de personas que tienen empleo sean asalariados o independientes y que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar respecto a la población económicamente activa - afectó al 40,5% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006, en 1,4 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. Al compararse este resultado con el trimestre móvil inmediato anterior (diciembre2005-enero-

febrero 2006), la tasa de subempleo por ingresos aumentó en 0,1 puntos porcentuales.

En el trimestre en análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 679 mil 600 trabajadores, habiendo aumentado en 3,4% (55 mil 800 personas) en relación a similar trimestre móvil del año 2005. En relación al trimestre móvil inmediato anterior (diciembre2005-enero-febrero 2006) la PEA subempleada invisible aumentó en 0,4% (6 mil 400 personas). (Véase el Cuadro siguiente).

Anexo		
Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil		
Marzo 2001 - Mayo 2006		
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos 1/
<b>2001</b>		
Marzo-Abril-Mayo	-	-
<b>2002</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1412,0	35,5
<b>2003</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 546,1	38,9
<b>2004</b>		
Marzo-Abril-Mayo	1 630,4	39,7
Abril-Mayo-Junio	1 619,4	39,7
Mayo-Junio-Julio	1 627,5	39,7
Junio-Julio-Agosto	1 641,6	40,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 606,6	39,4
Agosto-Setiembre-Octubre	1 613,4	39,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 620,8	39,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 616,7	39,1
<b>2005</b>		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	1 569,1	37,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	1581,4	38,0
Enero-Febrero-Marzo	1611,6	38,7
Febrero-Marzo-Abril	1 645,7	39,5
Marzo-Abril-Mayo	1 623,8	39,1
Abril-Mayo-Junio	1 596,0	38,8
Mayo-Junio-Julio	1 591,8	38,8
Junio-Julio-Agosto	1 583,5	38,8
Julio-Agosto-Setiembre	1 567,9	38,3
Agosto-Setiembre-Octubre	1 569,3	38,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 587,4	38,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 608,4	39,2
<b>2005-2006</b>		
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 644,5	39,9
Diciembre05-Enero-Febrero06	1 673,2	40,4
Enero-Febrero-Marzo	1 746,1	41,9
Febrero-Marzo-Abril	1 729,7	41,3
Marzo-Abril-Mayo	1 679,6	40,5
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a Trim: Dic05-Ene06-Feb06	0,4	0,1 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4 +	1,4 a/ ++

1/ La tasa de subempleo por ingresos o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

a/ Variación absoluta.

Diferencias significativas respecto al período inmediato anterior (\* al 10%, \*\* al 5%, \*\*\* al 1%).

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

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

**América Latina (18 países): Tasa de participación en la actividad económica en zonas urbanas,  
por sexo y grupos de edad, 2000-2004**  
(Porcentaje respecto del total de la población en edad de trabajar)

País	Año	Hombres					Mujeres				
		Total	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 49 años	50 y más años	Total	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 49 años	50 y más años
Argentina											
- Gran Buenos Aires	2000	76	57	96	97	62	46	43	63	62	29
	2002	75	52	96	98	63	48	40	66	70	28
- Urbano	2000	74	52	94	96	60	45	36	62	62	28
	2002	72	48	93	96	60	46	35	64	67	27
Bolivia	2000	77	51	92	98	74	54	36	68	74	42
	2002	77	51	93	98	75	57	39	71	75	49
Brasil	2001	79	70	94	93	59	53	52	67	65	29
Chile	2000	73	39	92	96	64	42	28	57	56	26
	2003	73	41	92	96	64	45	31	61	59	29
Colombia 1/	2002	79	61	96	96	65	57	51	76	72	32
Costa Rica	2000	77	59	96	96	60	43	38	59	54	49
	2002	77	57	97	97	61	46	37	63	60	25
Ecuador	2000	80	59	95	97	74	51	41	63	63	36
	2002	81	60	96	98	74	53	40	65	67	41
El Salvador	2001	75	57	93	95	64	51	35	68	70	36
	2002	73	52	92	94	61	51	35	67	70	35
Guatemala	2002	85	75	95	97	78	58	54	65	72	41
Honduras	2002	79	63	94	96	74	47	38	58	62	36
	2003	78	63	93	94	73	50	40	63	66	37
México	2000	82	62	97	97	71	42	36	52	53	26
	2002	79	59	95	96	70	45	36	55	57	29
Nicaragua	2001	83	72	96	95	73	52	40	62	68	39
Panamá	2002	79	58	98	98	65	54	39	71	69	34
Paraguay											
- Asunción	2000	81	67	95	96	69	57	52	76	68	38
- Urbano	2000	81	68	95	96	70	57	51	72	67	40
Perú											
- Urbano 2/	May 2003/ Abr 2004	77	61	93	97	69	56	48	69	73	40
- Lima Metropolitana 3/	2004	80	62	95	97	66	59	55	72	73	36
República Dominicana	2002	78	62	95	97	65	53	45	73	71	25
	2003	80	62	96	96	68	51	43	69	66	27
Uruguay	2000	74	68	96	98	50	50	52	75	75	26
	2002	72	63	96	96	51	50	47	76	76	28
Venezuela 4/	2000	82	64	96	97	72	47	34	60	63	32
	2002	84	67	97	97	74	55	42	69	71	37
	2003	83	65	96	98	75	56	42	71	72	37

1/ A partir de 1993, se amplió la cobertura geográfica de la encuesta hasta abarcar prácticamente la totalidad de la población urbana del país. Hasta 1992, la encuesta cubría alrededor de la mitad de dicha población, sólo con la excepción de 1991, año en

2/ Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), Mayo 2003 - Abril 2004.

3/ Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

4/ A partir de 1997 el diseño muestral de la encuesta no permite el desglose urbano-rural. Por lo tanto, las cifras corresponden al total nacional.

**Fuente:** CEPAL, Panorama Social de América Latina, 2003-2004. Sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas de hogares de los respectivos países.

INEI, Encuesta Nacional de Hogares.

INEI, Encuesta Permanente de Empleo.

**América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano,  
2000-2003**

País	2000	2001	2002	2003
Argentina	15,1	17,4	19,7	15,0
Bolivia	7,5	8,5	8,7	9,5
Brasil	7,1	6,2	11,7	12,3
Chile	9,2 a/	9,1 a/	9,0 a/	8,5 a/
Colombia	17,2	18,2	17,6	16,7
Costa Rica	5,3	5,8	6,8	6,7
Cuba	...	4,1	3,3	2,3
Ecuador	14,1	10,4	8,6	9,8
El Salvador	6,5	7,0	6,2	6,2
Guatemala	...	...	3,8 a/	3,8 a/
Honduras	...	5,9	6,1	7,6
México	2,2	2,5	2,7	3,2
Nicaragua	9,8 a/	11,3 a/	11,6 a/	10,2 a/
Panamá	15,2	17,0	16,5	15,6
Paraguay	10,0	10,8	14,7	11,2
Perú	8,5	9,3	9,4	9,4
República Dominicana	13,9 a/	15,4 a/	16,1 a/	16,6 a/
Uruguay	13,6	15,3	17,0	16,9
Venezuela	14,0 a/	13,3 a/	15,8 a/	18,0 a/

a/ Total nacional.

Fuente: CEPAL, Panorama Social de América Latina, 2003 - 2004.

# 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 validación de las variables con investigaciones similares.

## 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 de la Muestra

**Marco muestral:** El marco muestral está basado en la información del Censo de Población y Vivienda de 1999 y en el material cartográfico respectivo.

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

- **Tipo de Muestreo:** Probabilística, de áreas y bietápico (sistemático con PPT en la primera etapa y sistemático simple de una muestra compacta en la segunda etapa). En la medida de 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. Esta muestra panel tendrá una vigencia de 2 años a partir del 2004.

Otro aspecto importante que tiene en cuenta el diseño, es la manera de efectuar el "empalme" de las muestras (de un diseño a otro) de tal manera que ello no implique que los resultados de la encuesta pierdan la comparabilidad temporal y confiabilidad estadística.

Teniendo en cuenta lo antes mencionado, se ha considerado lo siguiente:

Selección de una muestra de 1200 conglomerados por única vez. Esta muestra será dividida mediante un proceso aleatorio en 6 submuestras, cada una de igual cantidad de conglomerados. Estas submuestras, mediante un plan de rotación serán agrupadas en rondas mensuales de encuesta (cada ronda mensual consta de 2 submuestras).

Con la finalidad de suavizar el "empalme" de una muestra a otra, en los meses de setiembre, octubre y noviembre del 2004, la muestra se irá renovando de tal manera que entre un trimestre móvil a otro sólo el 17% de la muestra total es nueva. Esto, evitará que las estimaciones de la encuesta se vean afectadas por el cambio de muestra.

A partir de setiembre del 2004, se cuenta con una muestra renovada en su totalidad. Según el plan de rotación de la muestra, en los tres primeros meses de la encuesta, cada vivienda es entrevistada y se mantiene en la muestra hasta el trimestre siguiente. Se retira en los 8 meses siguientes y luego se reintegra a la muestra durante otros 2 trimestres consecutivos. De esta manera, cada vivienda seleccionada es entrevistada 2 veces por año o ronda anual de encuesta.

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

## 5. Definiciones básicas

### ■ *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 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).

### ■ *PEA ocupada*

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

### ■ *Tasa de desempleo abierto*

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

### ■ *Población desempleada cesante*

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

### ■ *Población desempleada aspirante*

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

## 6. Tamaño de la Muestra

Se ha determinado un tamaño de muestra de 4,800 viviendas particulares por trimestre móvil, resultando 1 600 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 el trimestre móvil de marzo-abril-mayo 2006, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4282 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 89,2%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre marzo y mayo 2006 es de 10,8%, siendo mayor dicha tasa en el mes de marzo, donde se registró un 11,9%.

Existe un porcentaje de un 4,9% de viviendas que se considera como Problema de Marco, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

## 7. 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.

## 8. Informantes

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