

## Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

### Marzo 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 enero-febrero-marzo 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 3 millones 790 mil 700 personas ocupadas. Al comparar con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (enero-febrero-marzo 2005) aumentó en 2,7%, lo que equivale a 98 mil 400 personas, y respecto al trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), el

incremento fue de 0,5%, es decir, en 18 mil 900 personas. En el mes de Marzo del 2006, la PEA ocupada alcanzó los 3 millones 874 mil 900 personas, aumentando en 3,5% (130 mil 600 personas) al comparar con lo registrado en igual mes del año 2005 y en 1,6% (62 mil 700 personas) respecto a lo obtenido en el mes anterior (febrero del 2006). (Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01).

Director Técnico  
*Alejandro Guzmán*

Director Adjunto  
*Arturo Arias*

Directora Ejecutiva  
*Cirila Gutiérrez*

Investigadora  
*Bertha Orjeda*  
*Eliana Quispe*

Procesamiento de  
datos  
*Nérida Manrique*

Para mayor  
información ver  
Página Web:

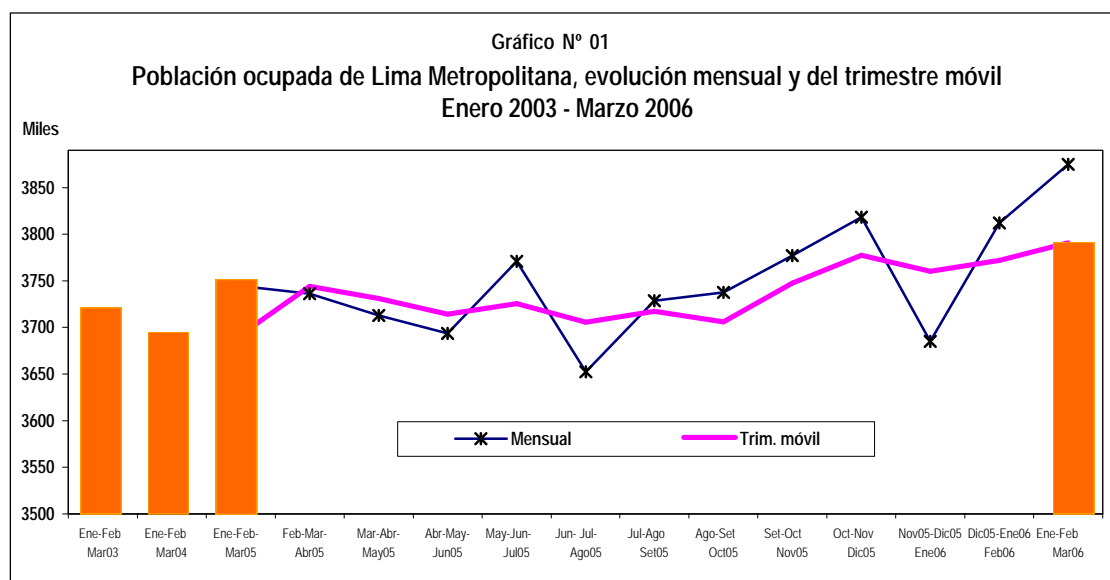
[www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)

Cuadro N° 01 Población ocupada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes Enero 2003 - Marzo 2006			
Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Mes	Número de ocupados (Miles)
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Enero-Febrero-Marzo	3 722,9	Marzo	3 661,9
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Enero-Febrero-Marzo	3 687,0	Marzo	3 748,5
<b>2004-2005</b>		<b>2005</b>	
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>2005-2006</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
<b>Variación porcentual</b>			
Período inmediato anterior	0,5		1,6
Similar período del año anterior	2,7	+++	3,5
			++

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).



## 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 enero-febrero-marzo 2006, fue de 91,0%, aumentando en 2,3 puntos porcentuales en comparación a la registrada en similar trimestre móvil enero-febrero-marzo 2005; mientras que en comparación al trimestre móvil

anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), no presentó variación alguna. En el mes de marzo del 2006, la tasa de ocupación fue de 92,3%, siendo superior en 2,7 puntos porcentuales a lo observado en el mes de marzo del año 2005, y en 1,2 puntos porcentuales en relación al mes de febrero del 2006. (Véanse el Cuadro N° 02 y el Gráfico N° 02).

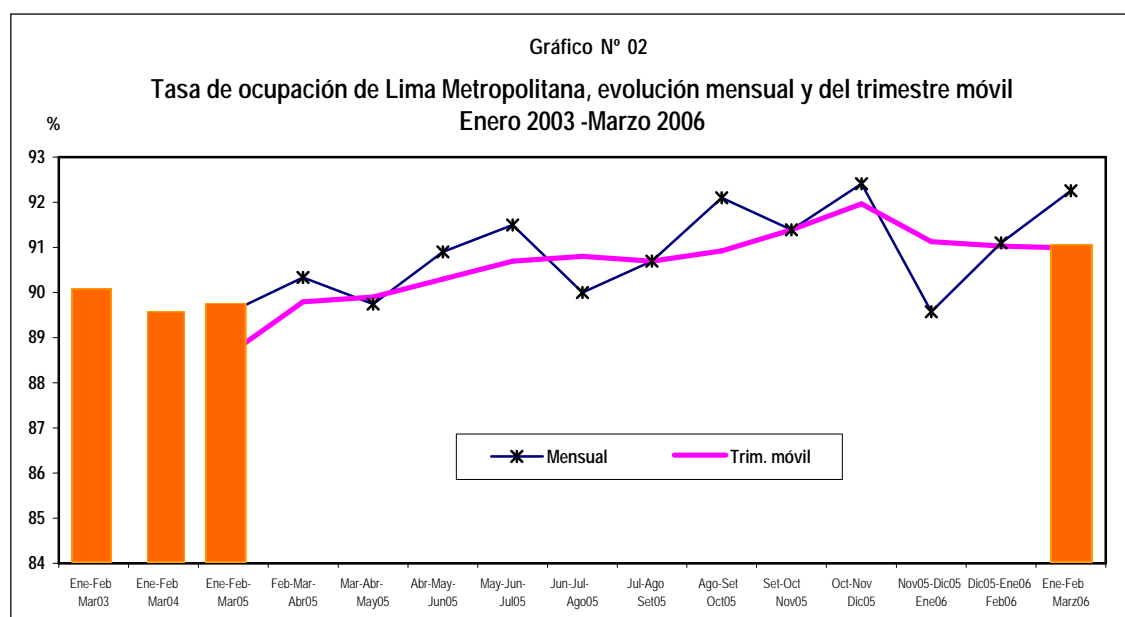
**Cuadro N° 02**  
**Tasa de ocupación en Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**

Trimestre móvil	Tasa de ocupación %	Mes	Tasa de ocupación %
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Enero-Febrero-Marzo	90,0	Marzo	89,4
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Enero-Febrero-Marzo	89,4	Marzo	89,8
<b>2004-2005</b>		<b>2005</b>	
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-Octubre	90,9	Octubre	92,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	91,4	Noviembre	91,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	92,0	Diciembre	92,4
<b>2005-2006</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
<b>Variación absoluta</b>			
Período inmediato anterior	0,0		1,2
Similar período del año anterior	2,3	+++	2,7

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).



## Desempleo abierto

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 375 mil 500 personas de 14 y más años de edad que buscan trabajo activamente (desempleo abierto), habiendo disminuido en 20,3%, lo que equivale a 95 mil 600 personas, en comparación con similar trimestre móvil del año anterior. En cambio, comparado con el nivel

obtenido en el trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), el número de desempleados se incrementó en 1,1% (3 mil 900 personas). En el mes de marzo del 2006, comparado con igual mes del año 2005, la PEA desempleada disminuyó en 25,2% (109 mil 500 personas) y en 12,7% (47 mil 300 personas) comparado con el mes inmediato anterior (febrero 2006). (Véanse el Cuadro N° 03 y el Gráfico N° 03).

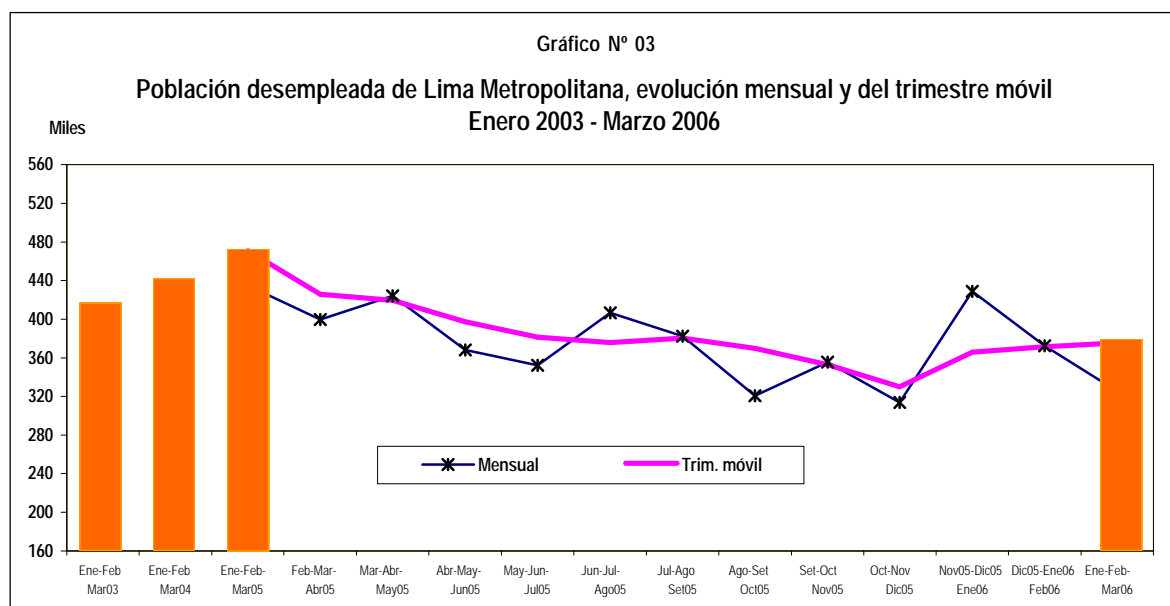
**Cuadro N° 03**  
**Población desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**

Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Mes	Número de desempleados (Miles)
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Enero-Febrero-Marzo	414,9	Marzo	434,3
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Enero-Febrero-Marzo	438,9	Marzo	426,8
<b>2004-2005</b>		<b>2005</b>	
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>2005-2006</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
<b>Variación porcentual</b>			
Periodo inmediato anterior	1,1		-12,7
Similar periodo del año anterior	-20,3	+++	-25,2

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

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

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



## 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 9,0% de la población económicamente activa, disminuyendo en 2,3 puntos porcentuales respecto a lo registrado en similar trimestre móvil enero-febrero-marzo 2005. En cambio, en comparación al trimestre móvil inmediato anterior (diciembre

2005 - enero-febrero 2006), la tasa de desempleo abierto no presentó variación alguna. En el mes de marzo del 2006 se observó una tasa de desempleo abierto de 7,7%, disminuyendo en 2,7 puntos porcentuales en comparación con similar mes del año anterior y en 1,2 puntos porcentuales en comparación al mes anterior (febrero 2006). (Véanse el Cuadro N° 04 y el Gráfico N° 04).

**Cuadro N° 04**  
**Tasa de Desempleo de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**

Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%)
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Enero-Febrero-Marzo	10,0	Marzo	10,6
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Enero-Febrero-Marzo	10,6	Marzo	10,2
<b>2004-2005</b>		<b>2005</b>	
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-Octubre	9,1	Octubre	7,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,6	Noviembre	8,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,0	Diciembre	7,6
<b>2005-2006</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
<b>Variación absoluta</b>			
Periodo inmediato anterior	0,0		-1,2
Similar periodo del año anterior	-2,3	+++	-2,7

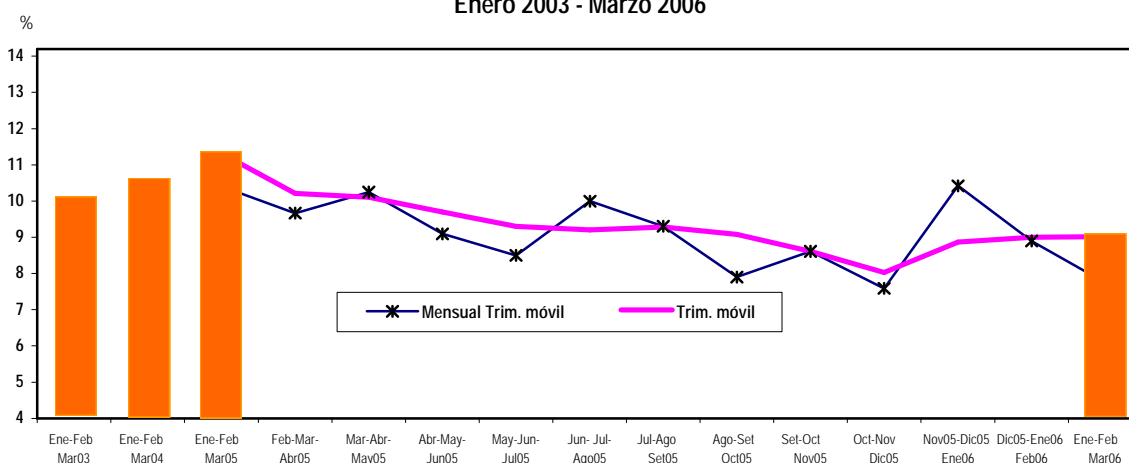
Diferencias significativas respecto al periodo inmediato anterior (\* al 10%, \*\* al 5%, \*\*\* al 1%).

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

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

Gráfico N° 04

### Tasa de desempleo de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil Enero 2003 - Marzo 2006



## 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 166 mil 200 personas, habiendo aumentado en 0,1% con respecto a similar trimestre móvil del año anterior. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la PEA de Lima

Metropolitana aumentó en 0,6%. En el mes de marzo del presente año, la PEA llegó aproximadamente a 4 millones 200 mil 100 personas, incrementándose ligeramente (0,5%) en comparación a similar mes del año 2005; mientras que respecto al nivel obtenido en el mes de Marzo del 2006, la PEA aumentó en 0,4%. (Véanse el Cuadro N° 05 y el Gráfico N° 05).

Cuadro N° 05

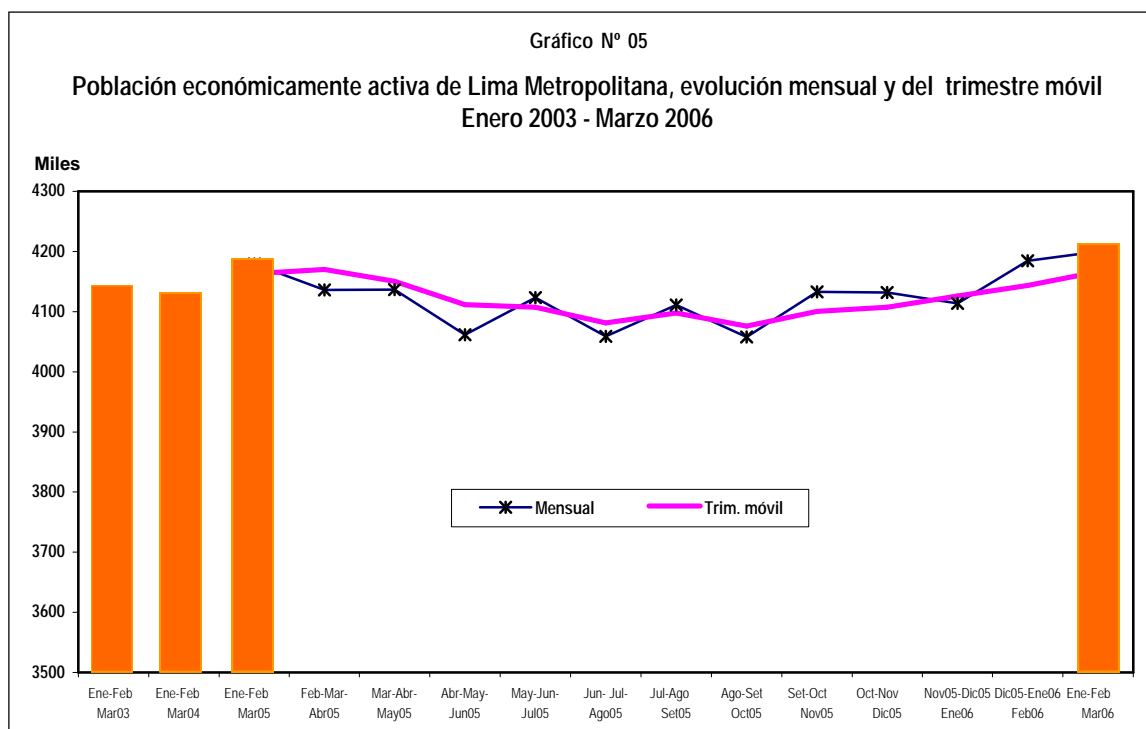
### Población económicamente activa de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes Enero 2003 - Marzo 2006

Trimestre móvil	Número de PEA (Miles)	Mes	Número de PEA (Miles)
<b>2003</b>		<b>2003</b>	
Enero-Febrero-Marzo	4 137,7	Marzo	4 096,2
<b>2004</b>		<b>2004</b>	
Enero-Febrero-Marzo	4 125,9	Marzo	4 175,3
<b>2004-2005</b>		<b>2005</b>	
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>2005-2006</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
<b>Variación porcentual</b>			
Periodo inmediato anterior	0,6		0,4
Similar periodo del año anterior	0,1		0,5

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

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

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



## **Evolución del Mercado Laboral**

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

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, revelan que el desempleo abierto afectó al 10,6% de la PEA femenina y al 7,8% de la PEA masculina. En comparación a similar trimestre móvil del año anterior (enero-febrero-marzo 2005), la tasa de desempleo femenino disminuyó en 2,7 puntos porcentuales y la masculina en 1,9 puntos porcentuales. Respecto al trimestre móvil anterior, la tasa de desempleo se incrementó para ambos sexos en 0,1 puntos porcentuales.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afecta en mayor proporción a la PEA joven (14 a 24 años de edad), observándose que en el trimestre móvil bajo análisis involucró al 15,7% de la población de este grupo etáreo. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad afectó al 6,9% y entre quienes tienen 45 y más años de

edad al 6,1%. 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 3,3 puntos porcentuales, entre aquella PEA desempleada de 25 a 44 años en 2,3 puntos porcentuales y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 1,0 puntos porcentuales.

Al comparar con el trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), se observa que la tasa de desempleo se ha incrementado en 0,3 y 0,1 puntos porcentuales entre la PEA de 45 y más años y entre los que tienen 25 a 44 años respectivamente; mientras que disminuyó en 0,3 puntos porcentuales, entre los que tienen 14 a 24 años de edad. (Véase el Cuadro N° 06).

**Cuadro N° 06**  
**Tasa de Desempleo Abierto de Lima Metropolitana, por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**  
**(Porcentajes)**

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2003						
Enero-Febrero-Marzo	10,0	8,5	11,9	16,2	8,1	7,0
2004						
Enero-Febrero-Marzo	10,6	9,5	12,1	16,8	8,3	8,8
2004-2005						
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
2005-2006						
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
Variación absoluta						
Periodo inmediato anterior	0,0	0,1	0,1	-0,3	0,1	0,3
Similar periodo del año anterior	-2,3   +++	-1,9   +++	-2,7   +++	-3,3   +++	-2,3   +++	-1,0   +

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

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

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

## Características de la población económicamente desempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA masculina desempleada disminuyó en 19,3% y la femenina en 21,1%. En cambio, respecto al nivel obtenido en el trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la PEA masculina y femenina desempleada se incrementó en 1,2% y 0,9 % respectivamente.

Al analizar según grupos de edad, en el trimestre móvil bajo estudio respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa que el desempleo disminuyó en 18,3%

entre la PEA de 14 a 24 años, en 24,1% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 15,1% entre los que tienen de 45 y más años de edad.

Al comparar con el nivel del trimestre móvil inmediato anterior, se observa que la PEA desempleada se incremento entre los que tienen de 25 a 44 años, en 2,2% y entre los que tienen 45 y más años de edad en 3,4%; mientras que disminuyó en 0,7% 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 5,1 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 (2,5 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 13,0% entre los desocupados de 14 a 24 años de edad; mientras que se incrementó entre los que tienen de 25 a 44 años y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 5,1% y 36,2%, respectivamente.

Con respecto al trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la duración promedio del desempleo aumentó en 1,6% de 45 y más años de edad; mientras que decreció ligeramente (5,7%) entre la PEA desempleada de 25 a 44 años de edad, para las edades entre 14 a 24 años no mostró variación alguna. (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  
Enero 2003 - Marzo 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
2003										
Enero-Febrero-Marzo	414,9	194,0	220,8	179,4	170,1	65,4	4,2	3,1	4,7	5,8
2004										
Enero-Febrero-Marzo	438,9	217,0	221,9	183,6	175,4	79,9	3,9	3,3	4,0	5,3
2004-2005										
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
2005-2006										
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
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	1,1	1,2	0,9	-0,7	2,2	3,4	-1,8	0,0	-5,7	1,6
Similar período del año anterior	-20,3   +++	-19,3   +++	-21,1   +++	-18,3   +++	-24,1   +++	-15,1   +	3,1	-13,0   +	5,1	36,2

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).



## Experiencia laboral de la PEA desempleada

De los 375 mil 500 desempleados de Lima Metropolitana en el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, el 3,7% (13 mil 800 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 96,3% (361 mil 700 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 55,7%

(17 mil 400 personas) y los desempleados que tienen experiencia laboral en 17,8% (78 mil 200 personas).

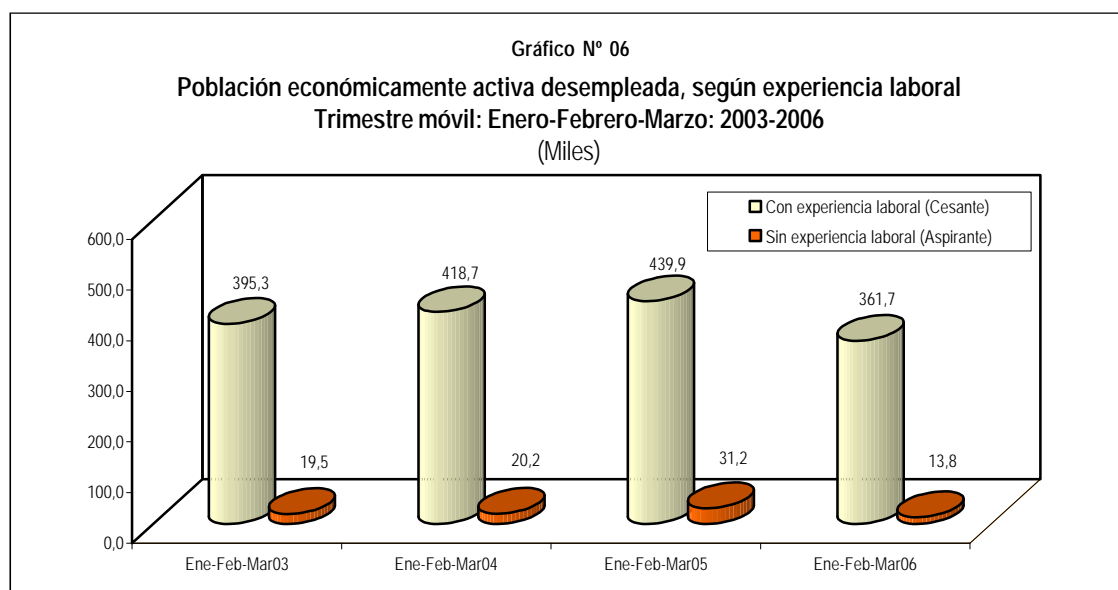
En comparación al trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la PEA desocupada que tiene experiencia laboral y la PEA sin experiencia se incrementaron en 1,0% y 3,9%, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 08 y el Gráfico N° 06).

Cuadro N° 08				
Experiencia laboral de la población económicamente activa desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil				
Enero 2003 - Marzo 2006				
(Miles)				
Trimestre móvil	Desempleados			
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)	
<b>2003</b>				
Enero-Febrero-Marzo	414,9	19,5	395,3	
<b>2004</b>				
Enero-Febrero-Marzo	438,9	20,2	418,7	
<b>2004-2005</b>				
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	27,7	420,1	
Enero-Febrero-Marzo05	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-Octubre	369,9	9,2	360,7	
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	10,1	342,9	
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	12,6	317,4	
<b>2005-2006</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	
<b>Variación porcentual</b>				
Período inmediato anterior	1,1	3,9	1,0	
Similar período del año anterior	-20,3	+++	-55,7	+++

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).



## Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada

El 55,8% de la PEA desempleada de Lima Metropolitana tiene algún año de educación secundaria (16,6% incompleta y 39,2% completa), el 35,7% tiene estudios superiores (17,2% educación superior no universitaria y 18,5% universitaria) y el 8,4% apenas ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel alguno de educación.

Al analizar el comportamiento de la PEA desempleada en el trimestre móvil bajo análisis (enero-febrero-marzo 2006), comparando con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta ha disminuido en todos los niveles educativos analizados. Así, decreció en 22,3% entre los que tienen educación primaria o menor nivel, en 31,1% entre los que tienen secundaria incompleta, en 18,4% entre los que tienen secundaria completa, en 5,5% entre aquella PEA desempleada con educación superior no universitaria y en 23,4% entre los que tienen educación superior universitaria. (Véase el Cuadro N° 09). En cambio, en comparación al

trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la PEA desempleada de Lima Metropolitana aumentó en casi todos los niveles educativos analizados, con la sola excepción de los que tienen educación secundaria incompleta que disminuyó en 5,2% y entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad en 7,0%. Así, se incrementó en 7,7% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 3,4% entre los que tienen educación superior universitaria, y en 2,0% entre los que tienen educación secundaria completa. (Véase el Cuadro N° 09).

Por otro lado, la tasa de desempleo abierto - indicador que se calcula relacionando el número de la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje - fue de 6,2% en la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel alguno de educación, de 10,2% en la PEA con educación secundaria incompleta, de 9,2% en la PEA con secundaria completa, de 9,6% en la PEA con educación superior no universitaria y de 9,1% en la PEA con educación universitaria. (Véanse el Cuadro N° 09 y el Gráfico N° 07).

**Cuadro N° 09**  
**Población desempleada de Lima Metropolitana por nivel educativo, según trimestre móvil**  
**Enero 2004 - Marzo 2006**

Trimestre móvil	Desempleados (Miles)					Tasa de desempleo (%)				
	Primaria 1/	Secund. incompleta	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secund. incompleta	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2004</b>										
Enero-Febrero-Marzo	39,2	86,1	183,5	65,6	64,5	7,8	12,4	12,0	10,1	8,6
<b>2004-2005</b>										
Diciembre04-Enero05-Febrero05	40,5	86,0	172,4	63,3	85,7	7,9	13,4	11,0	9,6	11,0
Enero-Febrero-Marzo	40,8	90,7	180,4	68,3	90,9	7,8	14,2	11,4	10,3	12,0
Febrero-Marzo-Abril	41,3	72,9	169,0	68,3	74,4	7,9	11,9	10,6	10,1	9,9
Marzo-Abril-Mayo	42,3	64,3	175,0	64,7	73,2	8,1	11,1	10,9	9,5	9,5
Abril-Mayo-Junio	41,5	55,7	168,8	61,0	70,4	8,2	9,7	10,6	8,8	9,4
Mayo-Junio-Julio	39,9	60,7	162,6	50,0	68,3	7,9	10,8	10,1	7,4	9,0
Junio-Julio-Agosto	36,1	68,6	153,0	57,4	60,8	7,3	12,0	9,6	8,7	8,1
Julio-Agosto-Setiembre	34,5	66,5	156,1	64,1	59,4	6,9	11,6	9,9	9,7	7,6
Agosto-Setiembre-Octubre	32,6	56,5	152,1	70,3	58,4	6,8	10,0	9,6	10,7	7,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	33,3	47,6	146,2	65,6	60,2	6,9	8,2	9,3	9,7	7,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	34,0	51,3	132,1	55,6	56,9	7,0	8,8	8,4	8,3	7,2
<b>2005-2006</b>										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	33,9	63,3	146,2	59,0	63,8	6,9	10,4	9,3	8,7	8,2
Diciembre05-Enero06-Febrero06	34,1	65,9	144,4	60,0	67,3	6,9	10,8	9,1	8,9	8,6
Enero-Febrero-Marzo	31,7	62,5	147,2	64,6	69,6	6,2	10,2	9,2	9,6	9,1
<b>Variación porcentual</b>										
Período inmediato anterior	-7,0	-5,2	2,0	7,7	3,4	-0,7 a/	-0,6 a/	0,1 a/	0,7 a/	0,5 a/
Similar período del año anterior	-22,3 +	-31,1 +++	-18,4 +++	-5,5	-23,4 ++	-1,6 a/	-4,0 a/ +++	-2,2 a/ +++	-0,7 a/	-2,9 a/ +++

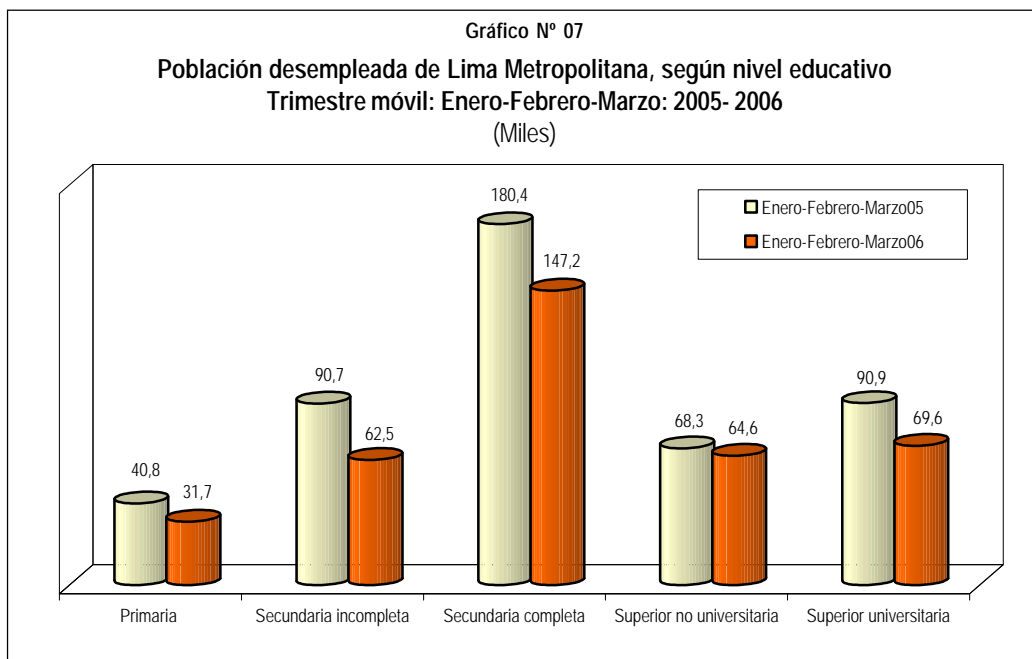
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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).



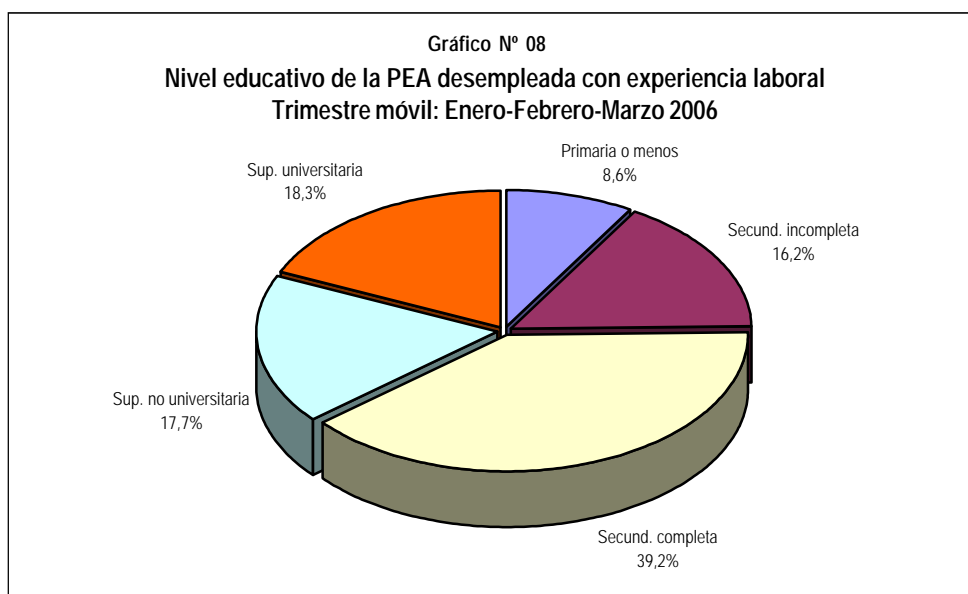
### Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

En el trimestre bajo análisis, el 96,3% (361 mil 700 personas) de la PEA desempleada de Lima Metropolitana tienen experiencia laboral (denominados también cesantes). De éstos, el 8,6% tiene algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 55,4% tiene algún año de educación secundaria (16,2% con secundaria incompleta y el 39,2% con secundaria completa), el 17,7% tiene educación superior no universitaria y el 18,3% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria. (Véanse el Cuadro N° 10 y 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 han disminuido en todos los niveles educativos analizados. Así, decreció en 22,0% entre la PEA que tienen

algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, en 28,4% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 15,7% entre los que tienen secundaria completa, en 2,7% en los que llegaron a estudiar educación superior no universitaria y en 21,3% entre los que tienen educación universitaria. (Véase el Cuadro N° 10).

Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), se observa que el desempleo aumentó en 7,7% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 4,4% entre la PEA superior universitaria, en 2,0% entre los que alcanzaron estudiar educación secundaria completa; mientras que disminuyó en 7,6% entre los que tienen educación secundaria incompleta y en 5,8% entre los que tienen algún año de educación primaria o no tienen nivel alguno. (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**  
**Enero 2004 - Marzo 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>2004</b>						
Enero-Febrero-Marzo	418,7	39,2	82,1	171,1	65,3	61,0
<b>2004-2005</b>						
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>2005-2006</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
<b>Variación porcentual</b>						
Período inmediato anterior	1,0	-5,8	-7,6	2,0	7,7	4,4
Similar período del año anterior	-17,8	-22,0	+ -28,4	+++ -15,7	++ -2,7	++ -21,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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).

## 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 2,7%. La PEA masculina ocupada aumentó en 2,6% (54 mil 200 personas) y la femenina en 2,7% (44 mil 100 personas). En comparación al trimestre móvil anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 0,6% mientras que la PEA femenina fue de 0,4%.

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 3,3% en el grupo de edad de 14 a 24 años, en 3,1% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 1,1% en el grupo de edad de 45 y más años. En comparación al trimestre anterior, la ocupación aumentó en 1,7% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad, en 0,6% en el grupo de 25 a 44 años de edad; mientras entre los que tienen 45 y más años de edad disminuyó en 0,9%.

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 4,1% entre los que tienen educación superior universitaria, en 4,0% en los que tienen educación secundaria completa, en 2,4% entre la PEA con educación superior no universitaria y en 0,9% entre los que tienen educación secundaria incompleta; mientras que disminuyó en 1,0% entre la PEA con primaria o de menor nivel educativo. En comparación al trimestre móvil anterior, la PEA ocupada se incrementó en 4,4% entre los que tienen primaria o de menor nivel educativo, en 1,5% entre los que tienen educación secundaria completa y en 1,4% entre los que tienen educación secundaria incompleta; mientras que disminuyó entre la PEA con superior universitaria y superior no universitario, en 3,2% y 1,1%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 11).

**Cuadro N° 11**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil**  
**Enero 2003 - Marzo 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.
2003											
Enero-Febrero-Marzo	3 722,9	2 085,0	1 637,8	929,7	1 926,4	866,8	525,4	614,8	1 333,1	581,5	668,1
2004											
Enero-Febrero-Marzo	3 687,0	2 076,6	1 610,5	909,4	1 945,2	832,4	465,6	611,1	1 345,7	583,7	681,0
2004-2005											
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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Período inmediato anterior	0,5	0,6	0,4	1,7	0,6	-0,9	4,4 **	1,4	1,5	-1,1	-3,2
Similar período del año anterior	2,7+++	2,6 ++	2,7 +	3,3	3,1 ++	1,1	-1,0	0,9	4,0 ++	2,4	4,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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 Manufactura continúa mostrando mayor dinamismo, al crecer en 5,2%. Le sigue en importancia la PEA ocupada en Servicios donde creció en 4,1% y Comercio en 0,4%; mientras que disminuyó en 2,2% en Construcción. Al comparar respecto al trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006) disminuyó en Comercio en 1,7%; mientras que aumentaron en los sectores de Construcción en 1,5%, Servicios en 1,2% y Manufactura en 0,8%.

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada como trabajadores independientes disminuyó en 3,8%; mientras que se incrementó en los trabajadores dependientes en 6,9%.

Respecto al trimestre móvil anterior, los trabajadores independientes disminuyeron en 2,5%; mientras que los trabajadores dependientes aumentaron en 2,1%.

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 14,3% y entre los trabajadores de 1 a 10 trabajadores, donde la ocupación creció en 0,1%; mientras que disminuyó en 6,6% en las empresas de 11 a 50 trabajadores. Respecto al trimestre móvil anterior, la PEA ocupada disminuyó en las empresas de 11 a 50 en 3,8%; y tuvo un incremento de 1,0% y 0,8% en las empresas de 1 a 10 trabajadores y de 51 y más trabajadores, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 12 y el Gráfico N° 09).

**Cuadro N° 12**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa, según trimestre móvil**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**  
**(Miles)**

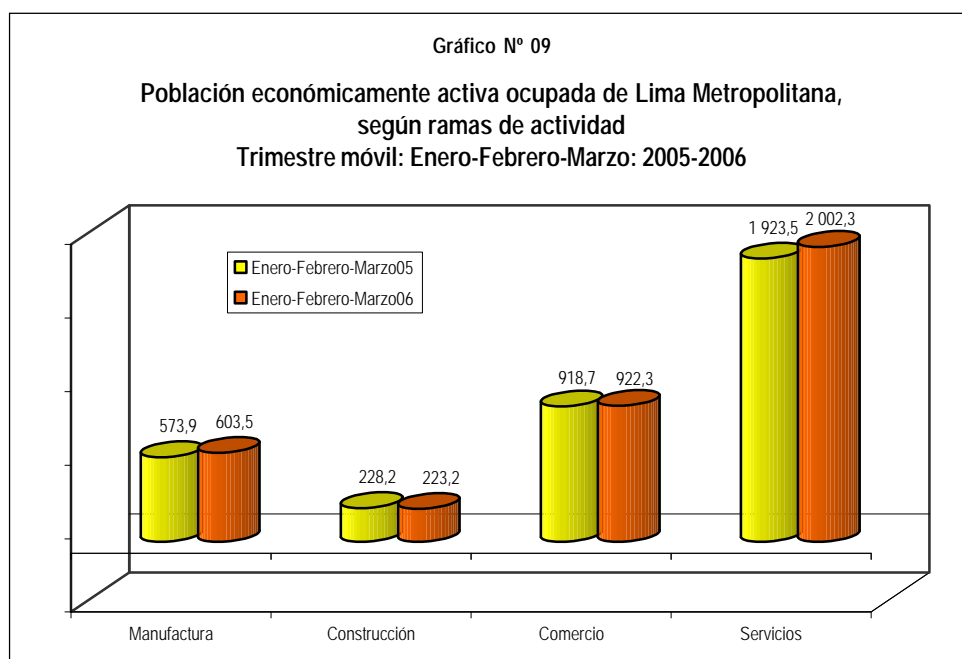
Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2003										
Enero-Febrero-Marzo	3 722,9	568,4	184,8	921,1	1 989,3	1 347,1	2 110,2	2 564,1	322,9	835,4
2004										
Enero-Febrero-Marzo	3 687,0	556,1	191,4	928,3	1 962,1	1 283,5	2 119,3	2 537,1	332,5	817,4
2004-2005										
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
2005-2006										
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
Variación porcentual										
Periodo inmediato anterior	0,5	0,8	1,5	-1,7	1,2	-2,5 **	2,1 *	1,0	-3,8	0,8
Similar periodo del año anterior	2,7 +++	5,2 +	-2,2	0,4	4,1 +++	-3,8 ++	6,9 +++	0,1	-6,6	14,3 +++

1/ Incluye Otros, que esta constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería. También incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

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

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

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



## Ocupados por rango de horas trabajadas

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, revelan que el 66,4% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales (21,2% de 41 a 50, el 18,0% de 51 a 60, el 9,5% de 61 a 70, el 10,0% de 71 a 80, y el 7,7% de 81 a más horas semanales); mientras que el 33,6% labora menos de 41 horas semanales (6,3% de 1 a 10, el 6,7% de 11 a 20, el 8,9% de 21 a 30 y el 11,7% de 31 a 40).

Al analizar el comportamiento de las horas semana trabajadas comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada que trabaja como promedio de 31 a 40, de 41 a 50, de 51 a 60, de 61 a 70, y de 71 a 80, se incrementaron en 10,4%,

8,6%, 6,3%, 4,7% y 12,5%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 1 a 10, de 11 a 20, de 21 a 30 y de 81 y más horas semanales decrecieron en 15,8%, en 1,1%, en 5,2% y en 11,8%, respectivamente.

En comparación con el trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la población ocupada que trabajó como promedio de 1 a 10, de 31 a 40 y de 81 y más horas semanales, disminuyeron en 4,0%, en 2,1% y en 9,4%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 11 a 20 horas semanales, de 21 a 30, de 41 a 50, de 51 a 60, de 61 a 70 y de 71 a 80 horas semanales aumentaron, en 0,5%, 2,7%, 2,7%, 1,5%, 3,1% y 4,5%, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 13 y el Gráfico N° 10).

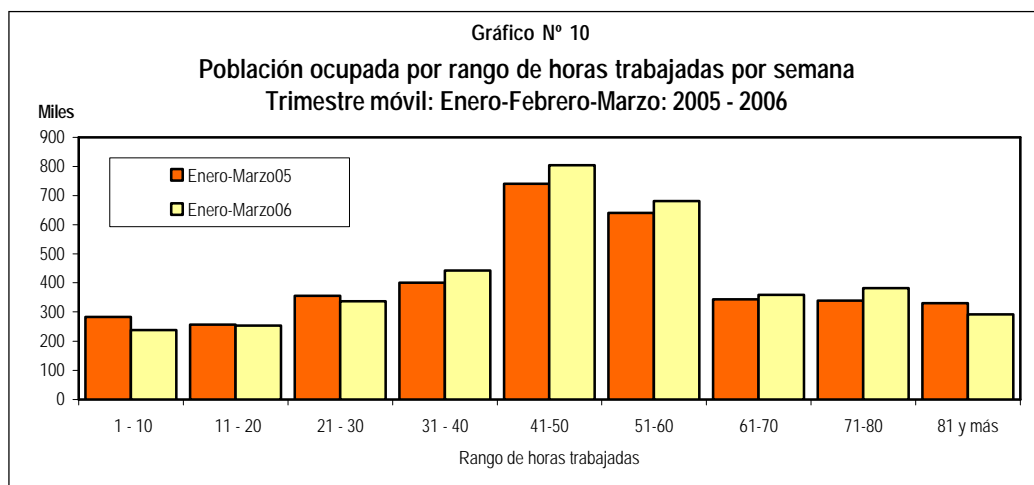
**Cuadro N° 13**  
**Población ocupada de Lima Metropolitana por rango de horas trabajadas por semana, según trimestre móvil**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**  
**(Miles)**

Trimestre móvil	Rango de horas									
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
<b>2003</b>										
Enero-Febrero-Marzo	3 722,9	301,1	275,4	340,6	435,9	706,5	604,3	346,3	363,7	349,2
<b>2004</b>										
Enero-Febrero-Marzo	3 687,0	275,4	250,1	325,9	433,7	727,7	620,9	331,6	363,6	358,1
<b>2004-2005</b>										
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	290,3	256,5	356,5	449,2	749,8	622,5	340,7	337,6	307,0
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	283,0	256,6	356,0	401,0	741,4	641,4	343,4	339,2	330,4
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	234,2	275,0	381,3	411,0	750,7	686,8	342,2	346,9	315,9
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	205,2	281,3	376,4	434,8	768,5	688,1	330,7	345,0	301,2
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	204,4	262,3	371,3	446,1	775,0	692,7	332,4	354,0	276,0
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	219,1	241,4	376,4	460,2	760,2	681,5	330,1	358,2	298,6
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	232,9	236,4	388,1	451,5	761,3	679,9	343,6	334,7	277,1
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	224,2	246,6	384,8	483,3	772,8	665,0	331,6	326,2	282,8
Agosto-Setiembre-October	3 706,1	231,9	255,0	381,9	469,3	780,3	657,8	339,0	320,4	270,5
Setiembre-October-Noviembre	3 747,6	217,8	248,0	384,1	493,6	785,8	635,8	343,7	360,4	278,4
October-Noviembre-Diciembre	3 777,5	225,9	240,6	390,2	473,2	768,0	648,8	356,3	365,8	308,7
<b>2005-2006</b>										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	224,8	244,6	352,9	470,0	774,1	648,1	354,6	375,7	315,3
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	248,1	252,5	328,4	452,2	783,6	671,9	348,6	365,0	321,7
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	238,2	253,8	337,3	442,7	804,8	681,6	359,4	381,5	291,4
<b>Variación porcentual</b>										
Período inmediato anterior	0,5	-4,0	0,5	2,7	-2,1	2,7	1,5	3,1	4,5	-9,4 ***
Similar período del año anterior	2,7 +++	-15,8 +++	-1,1	-5,2	10,4 ++	8,6+++	6,3 +	4,7	12,5 ++	-11,8 +++

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).



### Ocupados en micro y pequeñas empresas (MYPE)<sup>1/</sup>

El 75,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, se encuentra trabajando en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y solamente el 24,7% en medianas y grandes empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 52,2% (1 millón 488 mil 700 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 47,8% (1 millón 364 mil 100 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 14,3%. Al analizar por sector económico, se observa que la PEA ocupada en MYPE del sector Bienes disminuyó en 2,3% (35 mil 400 trabajadores) y en las MYPE del sector Servicios aumentó en 1,3% (16 mil 800 personas).

Comparando respecto al trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la PEA ocupada en las MYPE creció en 0,4%. Por sectores económicos, se observa que la PEA ocupada en las MYPE del Sector Bienes, decreció en 0,9% mientras que los del sector Servicios crecieron en 1,9%. (Véase el Cuadro N° 14).

**Cuadro N° 14**  
**Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico, según trimestre móvil**  
**Enero 2004 - Marzo 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>2004</b>									
Enero-Febrero-Marzo	3 687,0	2 869,6	817,4	1 736,4	1 487,1	249,3	1 950,6	1 382,5	568,1
<b>2004-2005</b>									
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	1 925,8	1 346,3	579,5
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	2 850,2	881,0	1 804,2	1 520,8	283,4	1 926,9	1 329,4	597,6
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-Octubre	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-Octubre-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
Octubre-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>2005-2006</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
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	2 841,5	930,3	1 807,1	1 502,2	304,9	1 964,7	1 339,3	625,4
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
<b>Variación porcentual</b>									
Periodo inmediato anterior	0,5	0,4	0,8	-0,4	-0,9	2,2	1,3	1,9	0,2
Similar periodo del año anterior	2,7 +++	-0,7	14,3 +++	0,9	-2,3	19,7 +++	4,3 +++	1,3	11,7 +++

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).

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

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

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

1/ 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 70,9% (967 mil personas) han llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 29,1% (397 mil 100 personas) lograron estudiar educación superior. En cambio, en las medianas y grandes empresas (con 51 y más trabajadores) del sector Servicios, el 69,1% de los trabajadores tienen educación superior (432 mil 800 personas) y el 30,9% (193 mil 600 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 2,0% mientras que los trabajadores que lograron estudiar educación

superior disminuyó en 0,5%. 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 13,3% y 8,4%, respectivamente.

Comparando con el trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a estudiar educación secundaria aumentó en 3,5%; mientras que aquellos que tienen algún año de educación superior disminuyó en 1,9%. En las empresas medianas y grandes (No MYPE), los ocupados que tienen educación secundaria aumentaron en 2,8%, mientras los que tienen algún año de educación superior, disminuyeron en 1,0%. (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**  
**Enero 2004 - Marzo 2006**  
(Miles)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004							
Enero-Febrero-Marzo	1 950,6	1 382,5	977,0	405,5	568,1	174,8	393,2
2004-2005							
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
2005-2006							
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
Variación porcentual							
Período inmediato anterior	1,3	1,9	3,5 **	-1,9	0,2	2,8	-1,0
Similar período del año anterior	4,3 +++	1,3	2,0	-0,5	11,7 +++	8,4	13,3 +++

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.

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).

### 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 15,2%, lo que equivale a 104 mil 700 personas. En comparación al trimestre móvil anterior, la PEA subempleada decreció en 0,5%, es decir en 2 mil 800 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 enero-febrero-marzo 2006, afectó al 14,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, inferior en 2,5 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (16,6%) y en 0,1 punto porcentual respecto al trimestre inmediato anterior (14,2 %). (Véase el Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16 Población y Tasa de Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil Enero 2003 - Marzo 2006		
Trimestre móvil	Población subempleada visible 1/ (Miles)	Tasa de subempleo visible 2/
<b>2003</b>		
Enero-Febrero-Marzo	757,4	18,3
<b>2004</b>		
Enero-Febrero-Marzo	626,0	15,2
<b>2004-2005</b>		
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-Octubre	669,0	16,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	16,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	15,5
<b>2005-2006</b>		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	14,6
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	14,2
Enero-Febrero-Marzo	585,9	14,1
<b>Variación porcentual</b>		
Período inmediato anterior	-0,5	-0,1 a/
Similar período del año anterior	-15,2 +++	-2,5 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.

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).

### Características de la población subempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior (enero-febrero-marzo 2005), la PEA masculina subempleada disminuyó en 21,4% (72 mil 500 hombres) y la PEA femenina en 9,1% (32 mil 200 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyeron entre los grupos de edad de 14 a 24 años, de 25 a 44 años y de 45 y más años, en 22,4%, 14,8% y 7,8%, respectivamente. (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 23,3%, entre quienes tienen secundaria incompleta en 12,6%, entre aquella PEA que tiene educación secundaria completa en 14,8%, entre los que tienen superior no universitaria en 20,1% y entre los que tienen superior universitaria en 9,0%.

Respecto al trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la PEA masculina subempleada disminuyó en 1,3%, mientras que la PEA femenina subempleada aumentó en 0,2%. Según grupos de edad, el subempleo visible decreció en 3,4% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad y en 2,2% entre los que tienen de 45 y más años de edad; mientras que entre la PEA de 25 a 44 años de edad aumentó 1,9%.

Según nivel de educación alcanzado, el subempleo visible disminuyó entre la PEA con superior no universitaria en 5,6% y entre los que tienen superior universitaria en 2,5%; mientras que aumentó en 1,2% entre los que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno, entre los que tienen secundaria incompleta en 4,5% y en 0,3% entre los que tienen secundaria completa. (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**  
**Enero 2003 - Marzo 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>2003</b>											
Enero-Febrero-Marzo	757,4	359,6	397,8	195,5	364,8	197,1	109,0	123,3	246,4	118,5	160,2
<b>2004</b>											
Enero-Febrero-Marzo	626,0	290,9	335,1	153,7	322,6	149,7	74,1	109,6	206,4	95,2	140,8
<b>2004-2005</b>											
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>2005-2006</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
<b>Variación porcentual</b>											
Periodo inmediato anterior	-0,5	-1,3	0,2	-3,4	1,9	-2,2	1,2	4,5	0,3	-5,6	-2,5
Similar periodo del año anterior	-15,2 +++	-21,4 +++	-9,1 ++	-22,4 +++	-14,8 +++	-7,8	-23,3 +++	-12,6	-14,8 +++	-20,1 +++	-9,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil bajo análisis (enero-febrero-marzo 2006) y comparando con similar trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible disminuyó en todas las ramas de actividad. Así, en Comercio decreció en 17,9%, seguido por Construcción en 17,3%, por Manufactura en 14,2% y Servicios en 13,7%. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que la PEA subempleada disminuyó en 15,6% entre los trabajadores independientes y en 14,4% 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 (-17,6%), seguido por las empresas de 51 y más trabajadores, donde el subempleo visible disminuyó en 8,6% y en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 0,8%. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

En relación al trimestre anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la población subempleada visible creció en 7,4% en la actividad de Manufactura y en 3,3% en Construcción; mientras que disminuyó en la actividad de Comercio en 6,8% y en 0,9% en Servicios. Por categoría de ocupación, el subempleo decreció en 6,0% en los trabajadores independientes; mientras que aumentó en 5,6% entre los trabajadores dependientes. Según tamaño de la empresa, el subempleo disminuyó en 0,4% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 3,8% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras que aumentó en 0,6% 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**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**  
(Miles)

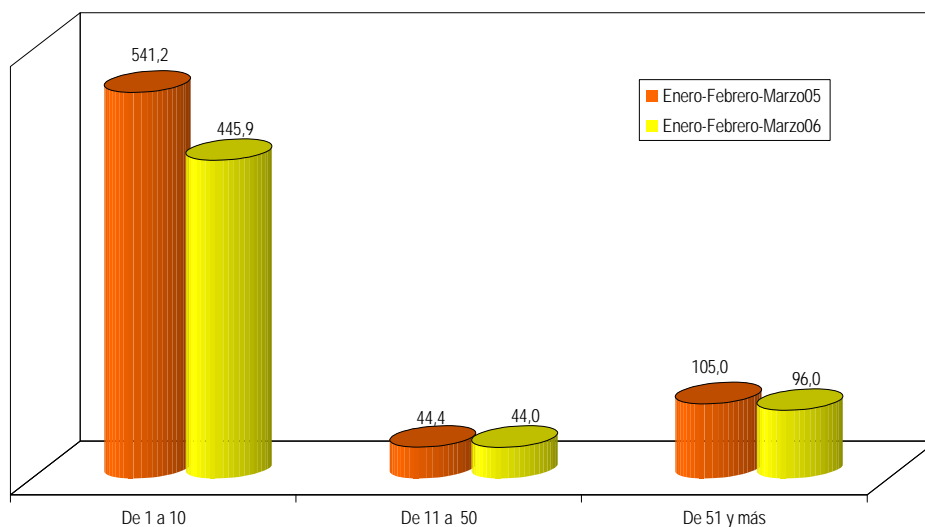
Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufac- tura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Independ- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2003										
Enero-Febrero-Marzo	757,4	91,0	53,0	145,4	454,5	378,2	373,9	584,1	49,0	124,3
2004										
Enero-Febrero-Marzo	626,0	70,9	50,0	114,5	384,9	292,2	332,4	477,2	47,2	101,6
2004-2005										
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
2005-2006										
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
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	-0,5	7,4	3,3	-6,8	-0,9	-6,0 **	5,6	-0,4	-3,8	0,6
Similar período del año anterior	-15,2 +++	-14,2	-17,3	-17,9 ++	-13,7 +++	-15,6 +++	-14,4 +++	-17,6 +++	-0,8	-8,6

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).

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



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

En el trimestre enero-febrero-marzo 2006, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 61,0%, siendo superior en 0,5 punto porcentual al registrado en similar trimestre móvil del año 2005, que fue de 60,5%. Este indicador en la población masculina fue de 71,3% y en la femenina de 51,4%. Según grupos de edad, se observa el ratio más elevado fue entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (76,7%); mientras que, entre quienes tienen

de 14 y 24 años de edad el ratio fue menor (47,2%); y entre la PEA de 45 años y más de edad el ratio fue de 52,3%.

Este ratio fue de 69,8% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (67,7%), secundaria completa (62,9%), primaria o menor nivel de escolaridad (51,7%) y secundaria incompleta (51,5%). (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

**Cuadro N° 19**  
**Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, según trimestre móvil**  
**Enero 2003 - Marzo 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 Univers.	Sup. Univers.
<b>2003</b>											
Enero-Febrero-Marzo	63,3	73,4	53,8	50,8	77,2	55,5	56,0	55,8	64,2	72,5	69,1
<b>2004</b>											
Enero-Febrero-Marzo	61,5	71,8	52,0	48,8	76,6	52,4	51,6	53,6	63,0	70,3	69,1
<b>2004-2005</b>											
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>2005-2006</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
<b>Variación absoluta</b>											
Periodo inmediato anterior	0,2	0,3	0,1	0,7	0,4	-0,5	1,0	2,1 ***	-0,5	0,1	-0,7
Similar período del año anterior	0,5	0,5	0,4	0,7	1,0	-0,3	-1,0	0,5	0,9	-0,6	1,5

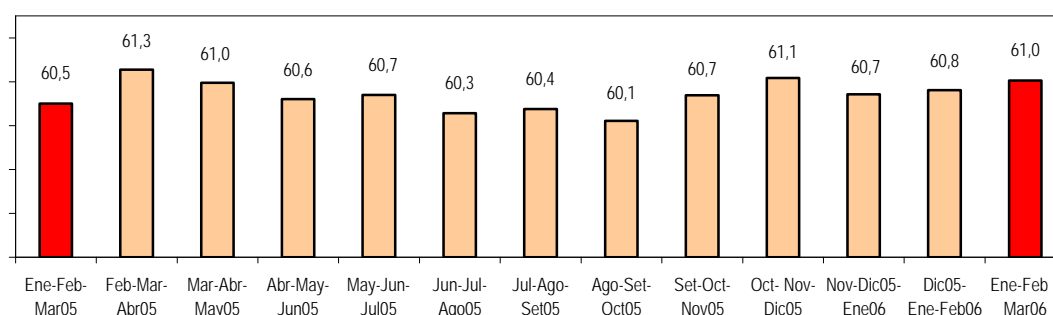
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

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



## 5. Horas / persona trabajadas

En el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,8 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,5 horas) que en las mujeres (45,4 horas).<sup>2</sup> La encuesta registró un total de 185,2 millones horas/personas laboradas por semana. De este total, el 59,5% correspondió a los hombres y el 40,5% a las mujeres.<sup>3</sup> De acuerdo con los grupos de edad, el 22,8% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años de edad, el 54,5% por el grupo de 25 a 44 años de edad, y el 22,7% por la población ocupada de 45 y más años de edad.<sup>4</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 3,9%. Las horas/persona trabajadas por los hombres se incrementó en 4,2% y de las mujeres en 3,4%. Por grupos de edad se observa, que las horas/persona trabajadas aumentaron en todos los grupos de edad, así entre los que tienen 14 a 24 años de edad, entre los que tienen 25 a 44 años de edad y entre los que tienen 45 y más, las horas/persona trabajadas se incrementaron en 5,8%, 4,1% y 1,4%, respectivamente.

Al analizar según nivel de educación de la PEA ocupada, las horas/persona trabajada aumentaron en aquellos que alcanzaron estudiar educación secundaria completa (5,2%), seguido por los que tienen educación superior universitaria (4,5%), educación superior no universitaria (3,6%), secundaria incompleta (2,8%) y los que tienen educación primaria o menor de escolaridad en 0,8%. Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), las horas/persona trabajadas por la PEA masculina y la PEA femenina se incrementaron en 0,4% y 0,3%, respectivamente. Al analizar por grupos de edad, se observa que disminuyó en 1,1% en la PEA de 45 y más años de edad; mientras que aumentó en 2,7% en la PEA de 14 a 24 años de edad y en la PEA de 25 a 44 años de edad no sufrió modificación alguna.

Según nivel de educación alcanzado, las horas/persona trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 3,6% entre los que tienen educación superior universitaria; mientras que aumentaron entre la PEA ocupada con educación primaria o menor de escolaridad, secundaria incompleta, secundaria completa y superior no universitaria, con 4,8%, 1,5%, 0,3% y 0,1%, 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**  
**Enero 2003 - Marzo 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.
2003											
Enero-Febrero-Marzo	179,6	106,4	73,3	42,3	96,1	41,3	26,3	29,8	67,2	27,8	28,5
2004											
Enero-Febrero-Marzo	180,5	107,5	73,0	42,1	97,8	40,6	23,5	29,7	69,7	28,3	29,3
2004-2005											
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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Periodo inmediato anterior	0,4	0,4	0,3	2,7	0,0	-1,1	4,8 **	1,5	0,3	0,1	-3,6
Similar periodo del año anterior	3,9 +++	4,2 +++	3,4 +	5,8 ++	4,1 +++	1,4	0,8	2,8	5,2 +++	3,6	4,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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%).

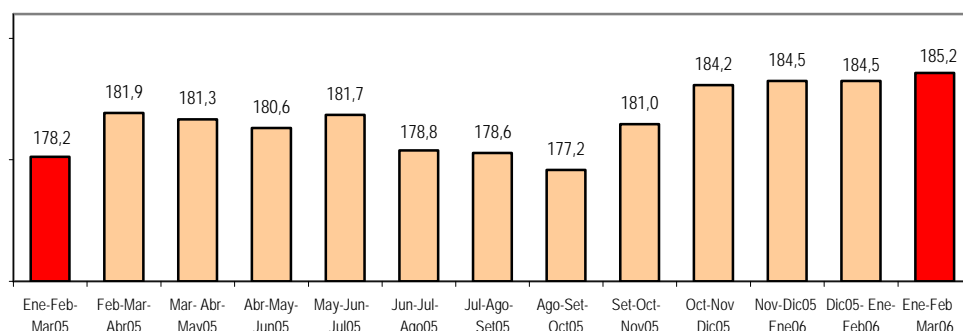
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

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

4/ 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**  
**Enero 2005 - Marzo 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 (enero-febrero-marzo 2005) aumentó en 4,8% en Manufactura, en 3,4% en Construcción, en 0,6% en Comercio y en 5,7% en Servicios. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas/persona trabajadas por los trabajadores independientes disminuyó en 2,9%; mientras en los

trabajadores dependientes creció en 9,3%.

Al comparar con el nivel obtenido en el trimestre móvil anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), las horas / persona trabajadas aumentaron en 3,7% en Construcción y en 1,5% en Servicios, mientras que disminuyeron en 2,1% en Comercio y en 0,3% 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**  
**Enero 2003 - Marzo 2006**  
(Millones de horas-persona)

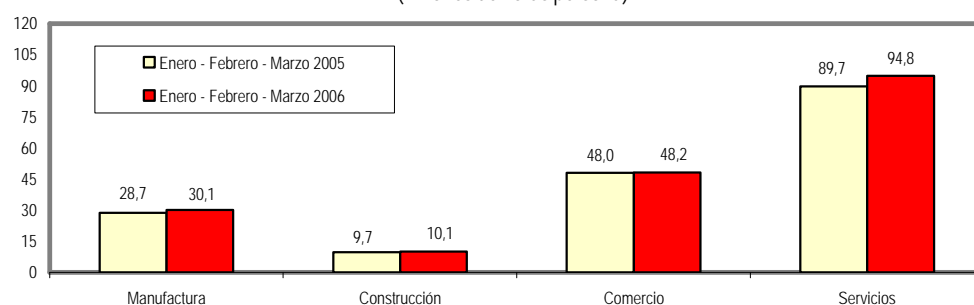
Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total	Manufac-tura	Cons-trucción	Comercio	Servi-cios	Indepen-diente	Depen-diente
<b>2003</b>							
Enero-Febrero-Marzo	179,6	27,7	7,8	47,2	94,3	65,1	102,8
<b>2004</b>							
Enero-Febrero-Marzo	180,5	27,7	8,2	48,7	93,5	64,4	103,3
<b>2004-2005</b>							
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
Marzo-Abril-Mayo	181,3	30,3	10,1	46,5	92,3	64,4	108,0
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-Octubre	177,2	28,4	9,7	43,4	93,7	60,7	108,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	29,3	9,5	44,3	96,0	61,6	111,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	184,2	30,4	9,7	46,3	96,2	63,3	112,5
<b>2005-2006</b>							
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	184,5	30,1	10,0	48,0	94,6	64,1	111,1
Diciembre05-Enero06-Febrero06	184,5	30,2	9,7	49,3	93,4	65,3	109,1
Enero-Febrero-Marzo	185,2	30,1	10,1	48,2	94,8	63,8	111,0
<b>Variación porcentual</b>							
Periodo inmediato anterior	0,4	-0,3	3,7	-2,1	1,5	-2,4 *	1,8
Similar periodo del año anterior	3,9 +++	4,8	3,4	0,6	5,7 +++	-2,9	9,3 +++

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

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

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**  
**Enero-Febrero-Marzo: 2005-2006**  
(Millones de horas persona)



## 6. Población económicamente activa e inactiva

En el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 211 mil 900 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior, y en 0,2% en comparación con el trimestre móvil anterior (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 67,1% es económicamente activa (4 millones

166 mil 200 personas) y el 32,9% inactiva (2 millones 45 mil 600 personas).

La población económicamente activa de Lima Metropolitana en el trimestre móvil bajo análisis, aumentó en 0,1% (2 mil 800 personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina aumentó en 0,5% (11 mil hombres), mientras que la PEA femenina disminuyó en 0,4% (8 mil 200 mujeres). Al analizar por grupos de edad, se observa que aumentó la PEA en 0,6% el grupo de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 0,1% en el grupo de edad de 45 y más años y en 0,8% en el grupo 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**  
**Diciembre 2002 - Febrero 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
2003													
Enero-Febrero-Marzo	5 885,5	4 137,7	2 279,1	1 858,6	1 109,0	2 096,5	932,2	1 747,8	563,2	1 184,7	721,9	397,5	628,5
2004													
Enero-Febrero-Marzo	5 992,4	4 125,9	2 293,6	1 832,3	1 093,0	2 120,6	912,3	1 866,4	600,2	1 266,2	771,2	418,6	676,6
2004-2005													
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
2005-2006													
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
Variación porcentual													
Período inmediato anterior	0,2	0,6	0,7	0,4	1,3	0,7	-0,7	-0,7	-1,6	-0,2	-1,3	-2,4	1,2
Similar período del año anterior	1,8 +++	0,1	0,5	-0,4	-0,8	0,6	-0,1	5,6 +++	6,7 ++	5,0 +++	5,4 ++	8,1 ++	4,3 ++

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

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

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



Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), la PEA masculina como la femenina aumentaron en 0,7% y 0,4%, respectivamente. Según grupos de edad, disminuyó en 0,7% entre los que tienen de 45 a más años, mientras que se incrementó en 1,3% entre los que tienen de 14 a 24 años y en 0,7% entre la PEA de 25 a 44 años de edad.

## Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006 respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA con educación superior no universitaria aumentó en 1,6%, la PEA con educación secundaria completa con 1,5% y en 0,8% entre los que tienen superior universitaria; mientras que decreció en 3,7% entre los que tienen secundaria incompleta y en 2,7% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad. En relación al trimestre móvil inmediato anterior, la PEA aumentó en 3,6% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad, en 1,5% entre la PEA con secundaria completa, y en 0,7% entre los que tienen secundaria incompleta; mientras que disminuyó en 0,3% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 2,7% entre los que tienen superior universitaria.

Por otro lado, al analizar la evolución de la población económicamente inactiva (PEI) de acuerdo al nivel educativo, comparándola con similar trimestre móvil del

Por su parte, la población inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente a 2 millones 45 mil 600 personas, mostrando un incremento de 5,6%, lo que equivale a 107 mil 900 personas, respecto a similar trimestre del año anterior. El 66,7% de la PEI está conformada por mujeres y el 33,3% por hombres. Según grupos de edad, el 41,6% tiene entre 14 y 24 años, el 22,7% de 25 a 44 años y el 35,7% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 22).

año anterior, se observa que ésta aumentó en todos los niveles educativos. Así tenemos que aumentó en 9,5% (17 mil 300 personas) entre la PEI con educación superior no universitaria, en 6,0% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad (23 mil 200 personas), en 5,2% entre la PEI con secundaria completa (34 mil 900 personas), en 5,0% entre la PEI con educación secundaria incompleta (21 mil 700 personas), en 4,3% entre la PEI con educación superior universitaria (10 mil 800 persona).

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006), se observa que la PEI aumentó entre los que tienen secundaria completa en 4,3% y entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad en 1,3%; mientras que disminuyó en 7,2% entre los que tienen secundaria incompleta, en 4,4% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 1,4% entre los que tienen superior 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**  
**Enero 2003 - Marzo 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>2003</b>												
Enero-Febrero-Marzo	4 137,7	568,0	683,6	1 485,3	648,7	752,1	1 747,8	370,6	419,0	589,7	153,8	214,7
<b>2004</b>												
Enero-Febrero-Marzo	4 125,9	504,8	697,2	1 529,2	649,2	745,5	1 866,4	397,4	442,3	605,9	181,3	239,6
<b>2004-2005</b>												
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	679,8	750,9	1 940,3	401,2	459,9	638,6	183,7	256,9
Marzo-Abril-Mayo	4 150,7	519,8	578,2	1 603,2	682,2	767,4	1 968,7	406,4	485,3	641,6	178,9	256,5
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>2005-2006</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
Diciembre05-Enero06-Febrero06	4 143,4	491,1	610,2	1 579,3	676,7	786,1	2 059,1	409,5	492,5	683,2	208,4	265,5
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
<b>Variación porcentual</b>												
Período inmediato anterior	0,6	3,6 *	0,7	1,5	-0,3	-2,7	-0,7	1,3	-7,2 ***	4,3 **	-4,4	-1,4
Similar período del año anterior	0,1	-2,7	-3,7	1,5	1,6	0,8	5,6 ***	6,0 ++	5,0	5,2 +	9,5 +	4,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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).

## 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 (abril 2005 - marzo 2006) fue de 35 mil 206 millones 400 mil nuevos soles, lo que representa un incremento de 4,4% respecto a similar año móvil anterior (abril 2004 - marzo 2005). En valor absoluto éste aumento equivale a 1 mil 496 millones 400 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 3,5%, 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 (9,1%), seguido

por las empresas de 1 a 10 trabajadores (1,6%) y por las empresas de 11 a 50 trabajadores, donde la masa salarial creció en menor proporción (0,8%).

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 casi la totalidad de los niveles educativos, con excepción de los que tienen algún año de educación primaria, en los que decreció en 0,9%. El mayor aumento se produjo entre quienes tienen educación superior no universitaria que creció en 9,2%, seguido por los que tienen superior universitaria (4,4%), por los que tienen educación secundaria completa (3,6%) y por los que tienen secundaria incompleta en 2,9%. (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/**  
**Abril 2003 - Marzo 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.
2003-2004											
Abril03-Marzo04	32 191,0	21 708,9	10 482,0	15 934,5	3 745,8	12 510,3	2 402,2	2 923,0	9 087,0	5 278,3	12 497,4
2004-2005											
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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	4,4 +	4,9 +	3,5	1,6	0,8	9,1 ++	-0,9	2,9	3,6	9,2 +++	4,4

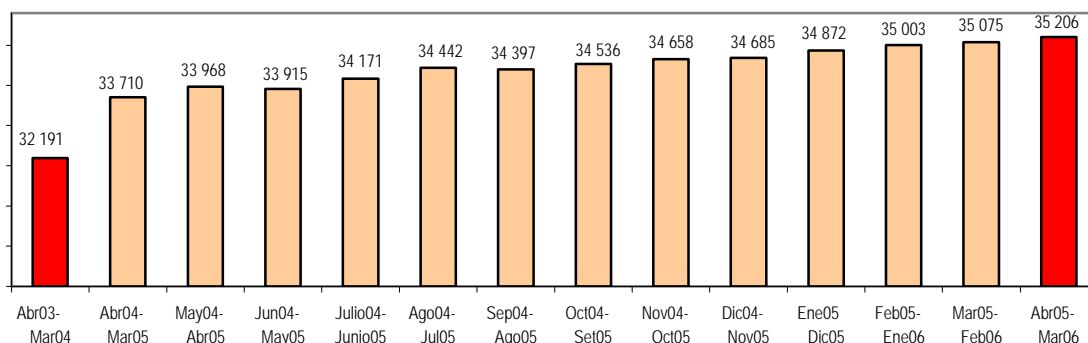
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

**Gráfico N° 15**  
**Masa salarial principal, según año móvil**  
**Abr03 / Mar04 - Abr05 / Mar06**  
(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 (abril 2005 - marzo 2006), se incrementó en los distritos que conforman el Cono

Norte, Cono Sur, Cono Este y el Cono Centro donde la masa salarial principal creció en 10,7%, 6,1%, 4,5% y 2,6% respectivamente. En cambio, la masa salarial de los trabajadores ubicados en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao disminuyó en 5,6%. (Véase el Cuadro N° 25).

**Cuadro N° 25**  
**Masa salarial principal en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Abril 2003 - Marzo 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>2003-2004</b>						
Abril03-Marzo04	32 191,0	5 780,1	7 623,4	8 809,9	6 237,4	3 740,2
<b>2004-2005</b>						
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
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	4,4 +	10,7 ++	4,5	2,6	6,1	-5,6

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

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabayllo, 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, Pachacamac, 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.

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

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

## Total de meses/persona ocupada

Durante el año móvil en análisis (abril 2005 - marzo 2006), los meses/persona ocupada de los trabajadores de Lima Metropolitana se incrementaron en 1,5% en relación al total de meses/persona ocupada en similar período del año móvil anterior (abril 2004 - marzo 2005). Los meses/persona ocupada de la PEA masculina y femenina crecieron en 1,4% y 1,6%, 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 6,5% y 2,4%, respectivamente. Mientras que en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 0,5%. 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 2,1% y entre los que tienen educación superior universitaria en 0,7%; mientras que se incrementaron entre quienes tienen superior no universitaria en 5,6%, entre los que tienen secundaria completa en 2,5% y entre los que tienen secundaria incompleta en 0,3%. (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/**  
**Marzo 2003 - Febrero 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.
2003-2004											
Abril03-Marzo04	40,4	23,1	17,3	27,1	3,7	9,5	5,4	6,1	14,8	6,6	7,5
2004-2005											
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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	1,5	1,4	1,6	-0,5	2,4	6,5 +++	-2,1	0,3	2,5	5,6 ++	-0,7

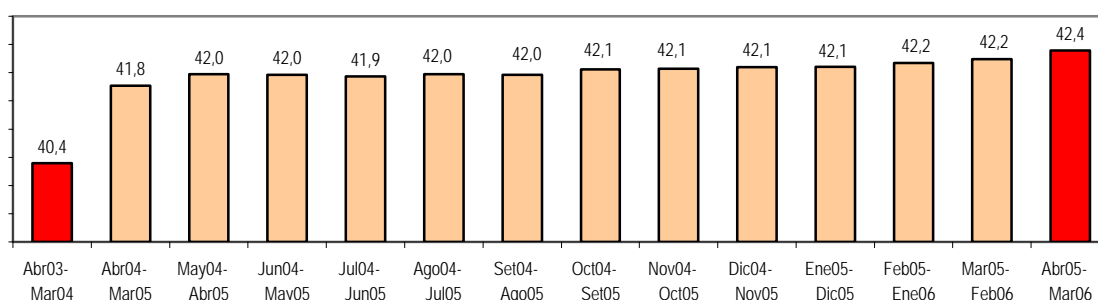
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

**Gráfico N° 16**  
**Total de meses/persona ocupada, según año móvil**  
**Abr03 / Mar04 - Abr05 / Mar06**  
(Millones de meses persona ocupada)



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

En el año móvil abril 2005 - marzo 2006 comparado con similar año móvil anterior, los meses/persona ocupada de los trabajadores aumentaron en los distritos del Cono Norte en 3,6%, en el Cono Sur en 3,2%, en el Cono Este en

2,0% y en el Cono Centro donde el incremento fue en menor proporción (0,5%). En cambio, disminuyó en 4,7% 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/						
Abril 2003 - Marzo 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>2003-2004</b>						
Abril03-Marzo04	40,4	9,2	9,7	8,4	7,7	5,4
<b>2004-2005</b>						
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
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	1,5	3,6	2,0	0,5	3,2	-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, Rimac y Chorrillos, Magdalena del Mar, Magdalena vieja, San Borja y Surquillo.

5/ Cono Sur conformado por los distritos de Lurín, Pachacámac, Pucallana, 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.

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

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

## Total de horas/persona trabajadas

El total de horas/persona trabajadas durante el último año móvil (abril 2005 - marzo 2006) alcanzó los 9 mil 1 millón 100 mil. Las horas/persona trabajadas por la PEA masculina fue de 5 mil 489 millones 500 mil, representando el 61,0% del total. En cambio, las horas/persona trabajadas por la PEA femenina llegó a 3 mil 511 millones 600 mil, siendo el 39,0% del total.

En comparación al año móvil anterior, aumentó en 0,8% en la PEA masculina y en 2,0% en la PEA femenina. Según tamaño de la empresa, aumentaron en 6,2% en las empresas con 51 y más; y en 1,4% en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores. Por el contrario decreció en 0,6% en los establecimientos con menos de 11 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores, se observa que estas disminuyeron en 1,5% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad y entre los trabajadores que tienen nivel superior universitario en 1,0%. En cambio, entre los trabajadores que tienen nivel

superior no universitario, educación secundaria completa y educación secundaria incompleta aumentaron en 5,1%, 2,0% y 0,4%, 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/**  
**Abril 2003 - Marzo 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.
2003-2004											
Abril03-Marzo04	8 561,8	5 204,4	3 357,4	5 776,2	792,5	1 992,8	1 169,6	1 300,3	3 284,1	1 387,5	1 419,3
2004-2005											
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-Octubre05	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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Similar periodo del año anterior	1,3	0,8	2,0	-0,6	1,4	6,2 ++	-1,5	0,4	2,0	5,1 +	-1,0

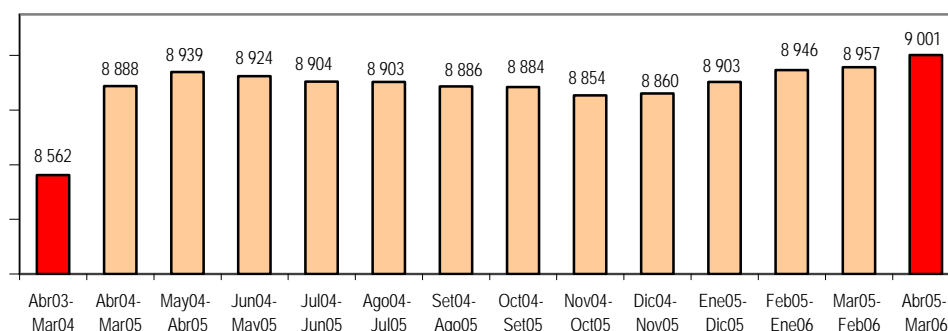
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

**Gráfico N° 17**  
**Total de horas/persona trabajadas, según año móvil**  
**Abr03 / Mar04 - Abr05 / Mar06**  
(Millones de horas persona trabajadas)



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

En el año móvil en análisis (abril 2005 - marzo 2006) y comparándolo con similar año móvil anterior (abril 2004 - marzo 2005), las horas/persona trabajadas se incrementaron en 2,7% en los distritos del Cono Norte, en 2,6% en los

distritos del Cono Sur, en 2,3% en los distritos del Cono Este, seguido por los trabajadores de los distritos que integran el Cono Centro en 1,3%; mientras que disminuyó en la Provincia Constitucional del Callao en 6,0%. (Véase el Cuadro N° 29).

**Cuadro N° 29**  
**Total de horas/persona trabajadas en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/**  
**Abril 2003 - Marzo 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>2003-2004</b>						
Abril03-Marzo04	8 561,8	1 952,8	2 124,4	1 725,8	1 643,8	1 115,0
<b>2004-2005</b>						
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-Julio 05	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
<b>Variación porcentual</b>						
Similar periodo del año anterior	1,3	2,7	2,3	1,3	2,6	-6,0

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, 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.

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

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

## Ingreso promedio mensual

Durante el último año móvil (abril 2005 - marzo 2006) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana fue de 830,5 nuevos soles, incrementándose en 2,9%, respecto al monto registrado en el año móvil abril 2004 - marzo 2005. En valores absolutos, el incremento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 23,4 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de la PEA femenina fue de 646,8 nuevos soles, incrementándose en 1,8% (11,4

nuevos soles) respecto al ingreso del año móvil anterior 2004-2005, que fue de 635,4 nuevos soles. En cambio, el ingreso promedio mensual de la PEA masculina alcanzó a 966,2 nuevos soles, aumentando en 3,5% (32,5 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 319,4 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 2,2% (13,0 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 2,5% (31,5 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 1,6% (15,9 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 5,1% entre quienes tienen educación superior universitaria, lo que significa en cifras absolutas un incremento de 81,9 nuevos soles, en 3,4% (27,3 nuevos soles) entre la PEA con educación superior no universitaria, en 2,7% (12,6 nuevos soles) entre la PEA con secundaria incompleta, en 1,3% (5,9 nuevos soles), entre la PEA con educación primaria o de menor nivel educativo y en 1,1% (6,7 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/**  
**Abril 2003 - Marzo 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.
2003-2004											
Abril03-Marzo04	796,9	938,9	606,8	587,1	999,0	1 316,3	448,8	478,5	614,3	794,6	1 666,6
2004-2005											
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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	2,9 +	3,5 +	1,8	2,2	-1,6	2,5	1,3	2,7 +	1,1	3,4	5,1

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

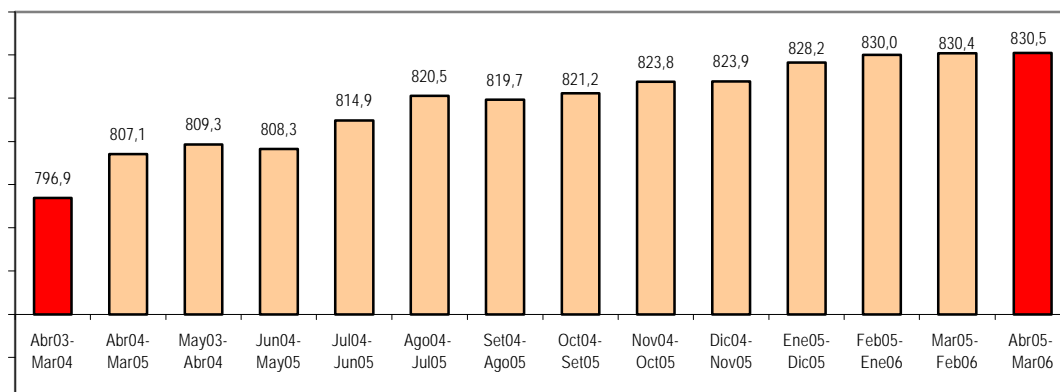
2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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



**Gráfico N° 18**  
**Ingreso promedio mensual, según año móvil,**  
**Abr03 / Mar04 - Abr05 / Mar 06**  
 (Nuevos soles corrientes)



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

Durante el último año móvil (abril 2005 - marzo 2006) y en comparación con el año móvil anterior (abril 2004 - marzo 2005), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte se incrementó en 6,9% (45,1 nuevos soles), el de los trabajadores del Cono Sur en 2,8% (22,9 nuevos soles); el de los trabajadores

del Cono Centro en 2,2% (24,3 nuevos soles) y el de los trabajadores del Cono Este en 2,5% (17,9 nuevos soles). En cambio, el ingreso promedio mensual de los trabajadores de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao disminuyó en 0,9% (6,4 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/**  
**Abril 2003 - Marzo 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>2003-2004</b>						
Abril03-Marzo04	796,9	628,7	783,2	1 050,4	809,7	695,3
<b>2004-2005</b>						
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
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	2,9 +	6,9 +++	2,5	2,2	2,8	-0,9

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

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, Carabayillo, 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.

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

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 3,91 nuevos soles, siendo superior en 3,1% 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 (4,1%) que la PEA femenina (1,5%). Según cantidad de trabajadores de las empresas, se observa que el ingreso promedio por hora se ha incrementado en 2,7% entre los establecimientos de 51 a mas trabajadores, en 2,2%

entre los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; mientras que en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, disminuyó en 0,6%.

Según nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora se incrementó en todos los niveles educativos. Así, tenemos entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria donde aumentó en 5,5%, entre los trabajadores que tienen educación superior no universitaria aumentó en 3,9%, entre los que tienen educación secundaria incompleta en 2,6%, entre los que tienen secundaria completa en 1,6% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación en 0,6%. (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/**  
**Abril 2003 - Marzo 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.
2003-2004											
Abril03-Marzo04	3,76	4,17	3,12	2,76	4,73	6,28	2,05	2,25	2,77	3,80	8,81
2004-2005											
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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	3,1	4,1	1,5	2,2	-0,6	2,7	0,6	2,6	1,6	3,9	5,5

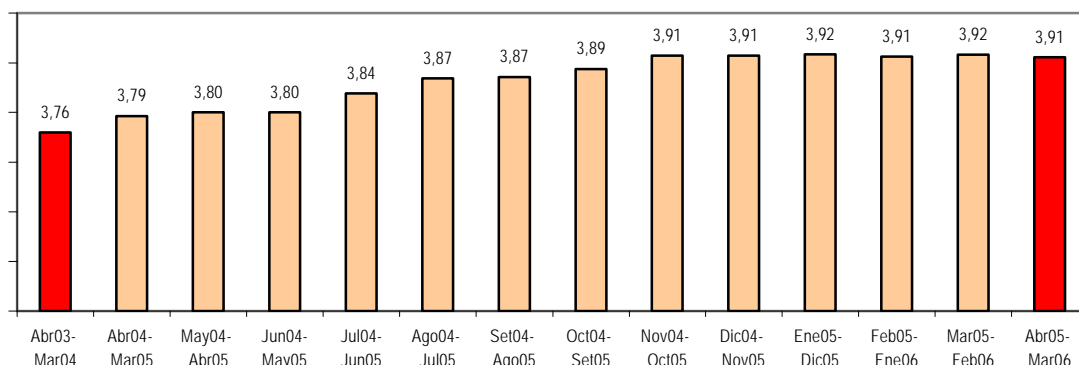
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

**Gráfico N° 19**  
**Ingreso promedio por hora, según año móvil,**  
**Abril03 / Mar04 - Abril05 / Mar06**  
 (Nuevos soles corrientes)



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

Durante el último año móvil (abril 2005 - marzo 2006), el ingreso promedio por hora se incrementó en 7,8%, en el Cono Norte seguido por en el Cono Sur que aumentó en

3,5%, en el Cono Este en 2,2%, en el cono Centro en 1,4% y en la Provincia Constitucional del Callao en 0,4%. (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/**  
**Abril 2003 - Marzo 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>2003-2004</b>						
Abril03-Marzo04	3,76	2,96	3,59	5,10	3,79	3,35
<b>2004-2005</b>						
Marzo04-Febrero05	3,76	3,03	3,38	5,41	3,68	3,28
Abril04-Marzo05	3,79	3,04	3,39	5,49	3,76	3,21
Mayo04-Abril05	3,80	3,04	3,40	5,50	3,77	3,20
Junio04-Mayo05	3,80	3,09	3,40	5,47	3,75	3,20
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-Octubre05	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
<b>Variación porcentual</b>						
Similar período del año anterior	3,1	7,8	2,2	1,4	3,5	0,4

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.

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

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 41,9% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil enero-febrero-marzo 2006, en 3,2 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2004-2005. Al compararse este resultado con el trimestre móvil inmediato anterior (diciembre

2005 - enero-febrero 2006), la tasa de subempleo por ingresos aumentó en 1,5 puntos porcentuales.

En el trimestre en análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 746 mil 100 trabajadores, habiendo aumentado en 8,4% (134 mil 500 personas) en relación a similar trimestre móvil del año 2004-2005. En relación al trimestre móvil inmediato anterior (diciembre 2005 - enero-febrero 2006) la PEA subempleada invisible aumentó en 4,4% (72 mil 900 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico siguiente).

Anexo			
Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil			
Enero 2003 - Marzo 2006			
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos 1/	
<b>2003</b>			
Enero-Febrero-Marzo03	1 566,8	37,9	
<b>2004</b>			
Enero-Febrero-Marzo04	1 642,3	39,8	
<b>2004-2005</b>			
Diciembre04-Enero-Febrero05	1 581,4	38,0	
Enero-Febrero-Marzo	1 611,6	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-Marzo06	1 746,1	41,9	
<b>Variación porcentual</b>			
Período inmediato anterior	4,4	***	1,5 a/
Similar período del año anterior	8,4	+++	3,2 a/

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

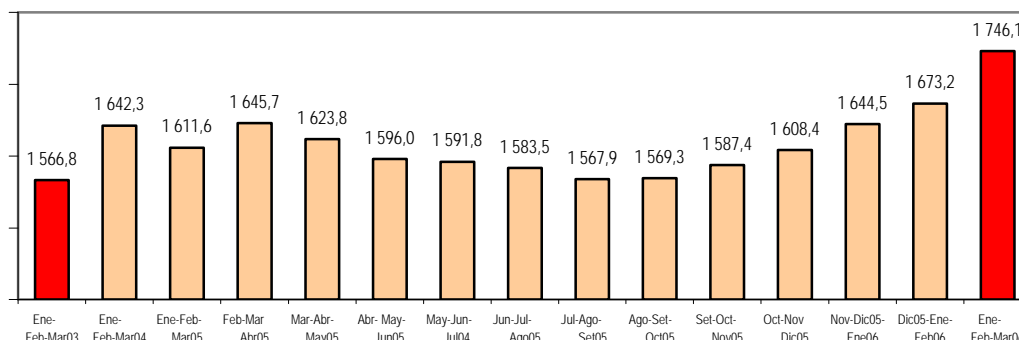
a/ Variación absoluta.

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).

**Evolución del subempleo por ingreso (subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil, Enero 2003 - Marzo 2006**  
(Miles)



**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											
	May 2003/ Abr 2004	77	61	93	97	69	56	48	69	73	40
- Urbano 2/											
- 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 (ENAHOG), 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 Precenso 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 septiembre 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 Enero-febrero-marzo 2006, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4271 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 89,0%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre enero y marzo 2006 es de 11,0%, siendo mayor dicha tasa en el mes de marzo, donde se registró un 11,9%.

Existe un porcentaje de un 4,3% 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).