

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Julio 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 de esta encuesta es registrar información base para estimar los principales indicadores sobre el comportamiento del mercado laboral en Lima Metropolitana.

Principales Resultados

Ocupación

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil mayo-junio-julio del 2006, en Lima Metropolitana existen aproximadamente 3 millones 762 mil 300 personas ocupadas, habiéndose incrementado en 1,0% ^{1/} (36 mil 600 personas) en comparación a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2005); mientras que decreció en 1,7% (64 mil 300 personas) respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se le superpone

(febrero-marzo-abril 2006 ^{2/}). (Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01).

En el mes de julio del 2006, la PEA ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 3 millones 813 mil 800 personas, habiéndose incrementado en 1,1% (43 mil personas) respecto a lo registrado en igual mes del año 2005. Al comparar con el mes inmediato anterior (junio 2006) aumentó ligeramente en 0,1% (2 mil 800 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 01).

Director Técnico
Alejandro Guzmán

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Investigadoras
Bertha Orjeda
Eliana Quispe

**Procesamiento de
datos**
Nérida Manrique

**PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:**

www.inei.gov.pe

Cuadro N° 01 Población ocupada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes Mayo 2001 - Julio 2006			
Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Mes	Número de ocupados (Miles)
2001		2001	
Mayo-Junio-Julio	3 470,2	Julio	3 442,1
2002		2002	
Mayo-Junio-Julio	3 628,5	Julio	3 687,5
2003		2003	
Mayo-Junio-Julio	3 609,7	Julio	3 633,5
2004		2004	
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	Julio	3 764,1
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	Agosto	3 715,9
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	Setiembre	3 658,2
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	Octubre	3 734,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	Noviembre	3 785,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	Diciembre	3 798,0
2005		2005	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	Enero	3 581,0
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	Febrero	3 751,7
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	Marzo	3 744,3
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	Abril	3 736,3
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	Mayo	3 712,9
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	Junio	3 693,5
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	Julio	3 770,8
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	Agosto	3 652,3
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	Setiembre	3 728,5
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	Octubre	3 737,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	Noviembre	3 777,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	Diciembre	3 818,2
2006		2006	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	Enero	3 685,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	Febrero	3 812,2
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	Marzo	3 874,9
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	Abril	3 792,9
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	Mayo	3 662,1
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	Junio	3 811,0
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	Julio	3 813,8
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,7		a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0		1,1

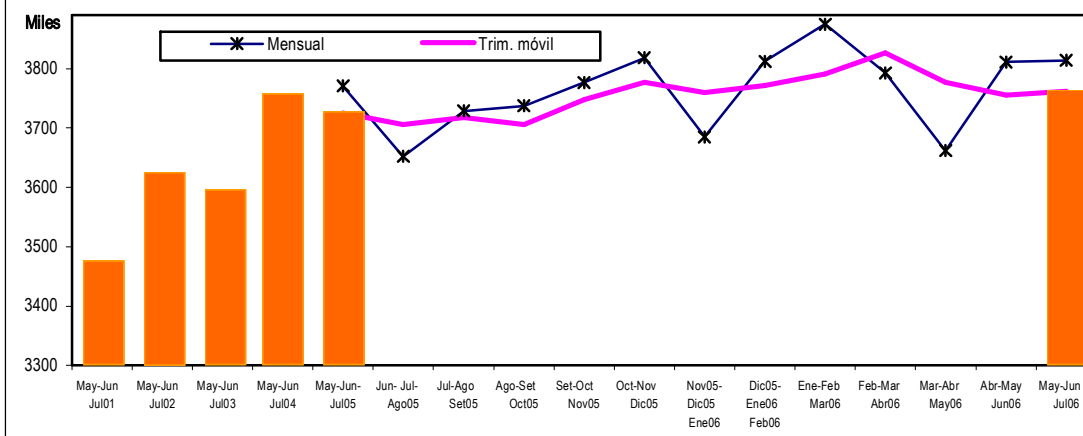
a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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

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

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

Gráfico N° 01
Población ocupada de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil
Mayo 2001 - Julio 2006



La tasa de ocupación

La tasa de ocupación -la cual relaciona la PEA ocupada con el total de la población económicamente activa (ocupados más desocupados)- en el trimestre móvil mayo-junio-julio 2006 fue de 91,5%, aumentando en 0,8 puntos porcentuales en comparación a la registrada en similar trimestre móvil del año anterior. En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se le superpone (febrero-marzo-abril 2006),

la tasa de ocupación del trimestre en análisis se incrementó ligeramente en 0,2 puntos porcentuales. En el mes de julio del 2006 la tasa de ocupación llegó a 91,8%, siendo superior en 0,3 puntos porcentuales a lo observado en el mes de julio del año 2005, mientras que comparado con el mes inmediato anterior (junio) disminuyó en 0,2 puntos porcentuales. (Véanse el Gráfico y el Cuadro N° 02).

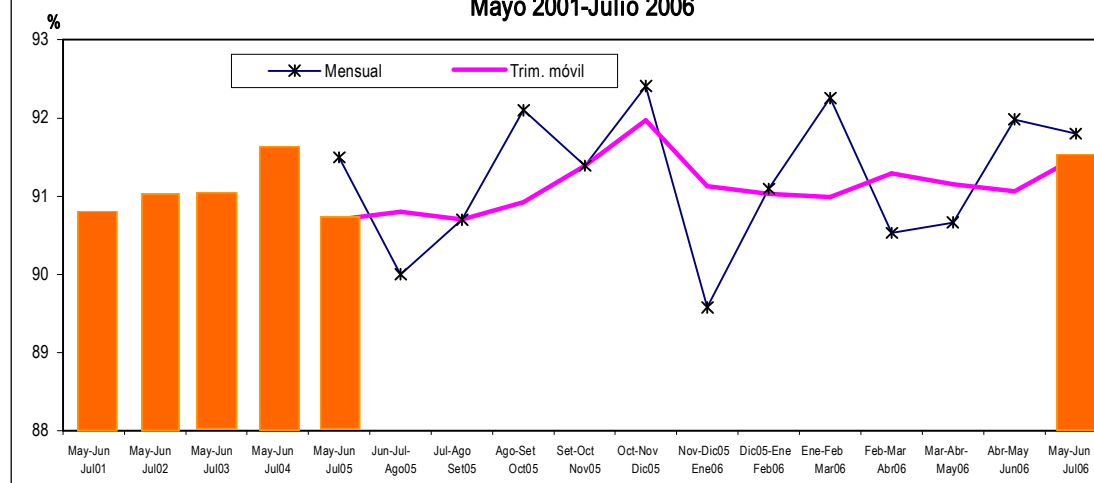
Cuadro N° 02
Tasa de ocupación en Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Mayo 2001 - Julio 2006

Trimestre móvil	Tasa de ocupación %	Mes	Tasa de ocupación %
2001		2001	
Mayo-Junio-Julio	90,8	Julio	91,1
2002		2002	
Mayo-Junio-Julio	91,1	Julio	91,8
2003		2003	
Mayo-Junio-Julio	91,1	Julio	91,8
2004		2004	
Mayo-Junio-Julio	91,4	Julio	91,9
Junio-Julio-Agosto	91,3	Agosto	90,5
Julio-Agosto-Setiembre	91,1	Setiembre	90,9
Agosto-Setiembre-Octubre	90,7	Octubre	90,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	91,1	Noviembre	91,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	91,3	Diciembre	91,2
2005		2005	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	90,0	Enero	87,0
Diciembre04-Enero05-Febrero05	89,2	Febrero	89,4
Enero-Febrero-Marzo	88,7	Marzo	89,6
Febrero-Marzo-Abril	89,8	Abril	90,3
Marzo-Abril-Mayo	89,9	Mayo	89,7
Abril-Mayo-Junio	90,3	Junio	90,9
Mayo-Junio-Julio	90,7	Julio	91,5
Junio-Julio-Agosto	90,8	Agosto	90,0
Julio-Agosto-Setiembre	90,7	Setiembre	90,7
Agosto-Setiembre-Octubre	90,9	Octubre	92,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	91,4	Noviembre	91,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	92,0	Diciembre	92,4
2006		2006	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	91,1	Enero	89,6
Diciembre05-Enero06-Febrero06	91,0	Febrero	91,1
Enero-Febrero-Marzo	91,0	Marzo	92,3
Febrero-Marzo-Abril	91,3	Abril	90,5
Marzo-Abril-Mayo	91,2	Mayo	90,7
Abril-Mayo-Junio	91,1	Junio	92,0
Mayo-Junio-Julio	91,5	Julio	91,8
Variación absoluta			
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	0,2		-0,2 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8 +		0,3

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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

Gráfico N° 02
Tasa de ocupación de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil
Mayo 2001-Julio 2006



Desempleo abierto

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil mayo-junio-julio 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 350 mil 200 personas de 14 y más años de edad que buscan trabajo activamente (desempleo abierto), habiendo disminuido en 8,2% (31 mil 400 personas), en comparación con similar trimestre móvil del año anterior. Al compararse con el trimestre móvil

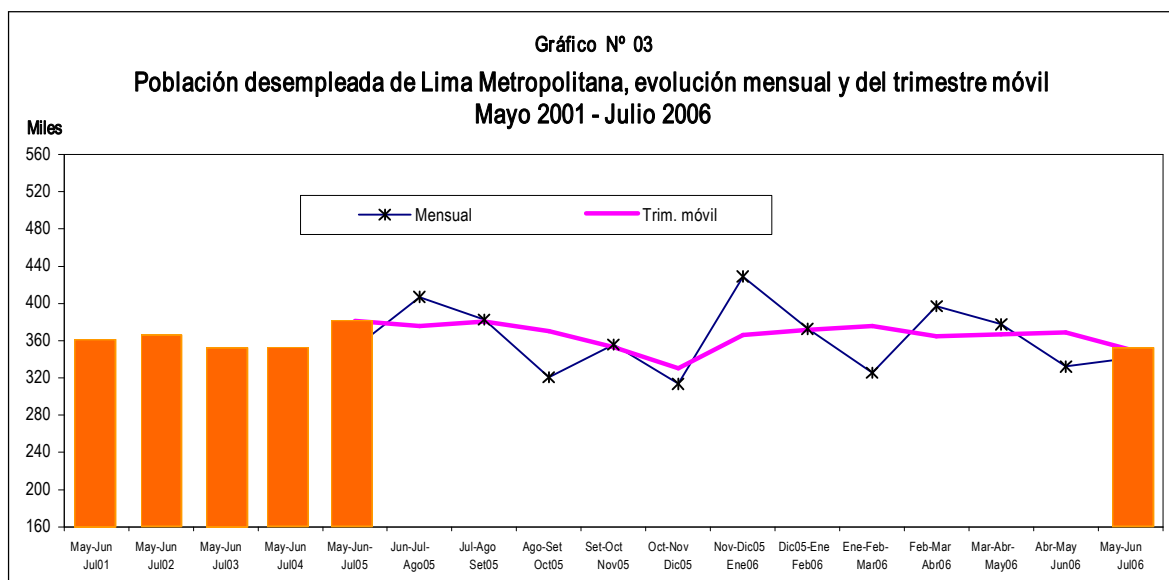
inmediato anterior que no se le superpone (febrero-marzo-abril 2006), la PEA desempleada decreció en 4,0% (14 mil 700 personas). En el mes de julio del 2006, la PEA desempleada alcanzó los 341 mil 300 personas, decreciendo en 3,2% (11 mil 200 personas) comparado con igual mes del año 2005, mientras que se incrementó en 2,7% (9 mil 200 personas) respecto al mes anterior (junio 2006). (Véanse el Gráfico y Cuadro N° 03).

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

Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Mes	Número de desempleados (Miles)
2001		2001	
Mayo-Junio-Julio	351,4	Julio	337,5
2002		2002	
Mayo-Junio-Julio	356,6	Julio	329,4
2003		2003	
Mayo-Junio-Julio	351,5	Julio	325,4
2004		2004	
Mayo-Junio-Julio	351,9	Julio	330,8
Junio-Julio-Agosto	357,0	Agosto	388,0
Julio-Agosto-Setiembre	362,3	Setiembre	368,0
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	Octubre	377,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	Noviembre	341,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	361,3	Diciembre	365,1
2005		2005	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	Enero	535,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	Febrero	443,2
Enero-Febrero-Marzo	471,1	Marzo	434,8
Febrero-Marzo-Abril	425,9	Abril	399,7
Marzo-Abril-Mayo	419,5	Mayo	424,1
Abril-Mayo-Junio	397,3	Junio	368,1
Mayo-Junio-Julio	381,6	Julio	352,5
Junio-Julio-Agosto	375,8	Agosto	406,7
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	Setiembre	382,6
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	Octubre	320,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	Noviembre	355,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	Diciembre	313,6
2006		2006	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	Enero	428,8
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	Febrero	372,6
Enero-Febrero-Marzo	375,5	Marzo	325,3
Febrero-Marzo-Abril	364,9	Abril	396,8
Marzo-Abril-Mayo	366,4	Mayo	377,2
Abril-Mayo-Junio	368,7	Junio	332,1
Mayo-Junio-Julio	350,2	Julio	341,3
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-4,0		2,7 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,2		-3,2

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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 8,5% de la población económicamente activa, disminuyendo en 0,8 puntos porcentuales respecto a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (febrero-marzo-

abril 2006), la tasa de desempleo abierto disminuyó ligeramente en 0,2 puntos porcentuales. En el mes de julio del 2006 se observó una tasa de desempleo abierto de 8,2%, disminuyendo en 0,3 puntos porcentuales en comparación con similar mes del año anterior, mientras que en comparación al mes de junio del 2006 se incrementó en 0,2 puntos porcentuales. (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 04).

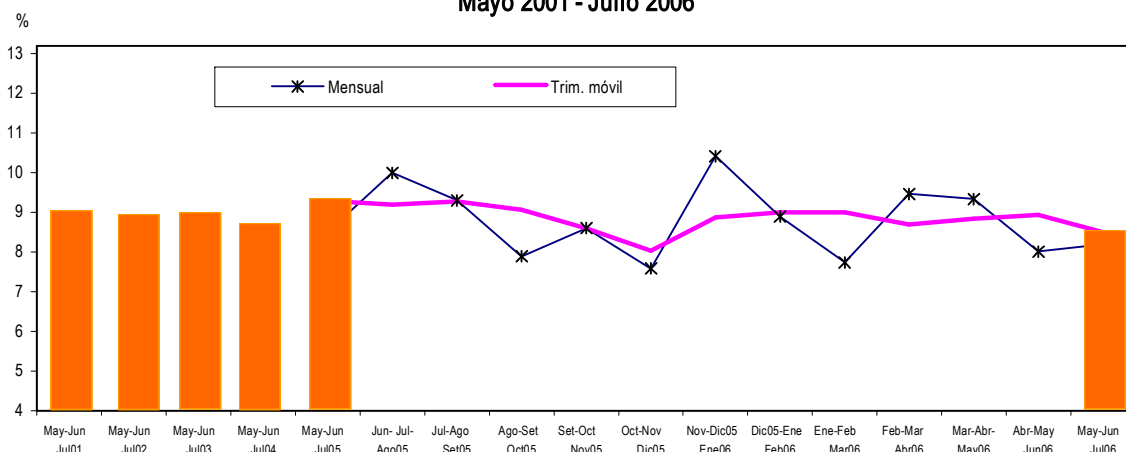
Cuadro N° 04
Tasa de Desempleo de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Mayo 2001 - Julio 2006

Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%)
2001			
Mayo-Junio-Julio	9,2	Julio	8,9
2002			
Mayo-Junio-Julio	8,9	Julio	8,2
2003			
Mayo-Junio-Julio	8,9	Julio	8,2
2004			
Mayo-Junio-Julio	8,6	Julio	8,1
Junio-Julio-Agosto	8,7	Agosto	9,5
Julio-Agosto-Setiembre	8,9	Setiembre	9,1
Agosto-Setiembre-Octubre	9,3	Octubre	9,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,9	Noviembre	8,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	Diciembre	8,8
2005			
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	10,0	Enero	13,0
Diciembre04-Enero05-Febrero05	10,8	Febrero	10,6
Enero-Febrero-Marzo	11,3	Marzo	10,4
Febrero-Marzo-Abril	10,2	Abril	9,7
Marzo-Abril-Mayo	10,1	Mayo	10,3
Abril-Mayo-Junio	9,7	Junio	9,1
Mayo-Junio-Julio	9,3	Julio	8,5
Junio-Julio-Agosto	9,2	Agosto	10,0
Julio-Agosto-Setiembre	9,3	Setiembre	9,3
Agosto-Setiembre-Octubre	9,1	Octubre	7,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,6	Noviembre	8,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,0	Diciembre	7,6
2006			
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	8,9	Enero	10,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	9,0	Febrero	8,9
Enero-Febrero-Marzo	9,0	Marzo	7,7
Febrero-Marzo-Abril	8,7	Abril	9,5
Marzo-Abril-Mayo	8,8	Mayo	9,3
Abril-Mayo-Junio	8,9	Junio	8,0
Mayo-Junio-Julio	8,5	Julio	8,2
Variación absoluta			
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-0,2		0,2 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8 +		-0,3

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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

Gráfico N° 04
Población económicamente activa de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil
Mayo 2001 - Julio 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 112 mil 500 personas, habiéndose incrementado ligeramente (0,1%) con respecto a similar trimestre móvil del año anterior. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil inmediato anterior que no se le superpone (febrero-

marzo-abril 2006), la PEA de Lima Metropolitana disminuyó en 1,9%. En el mes de julio del presente año la PEA de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente a 4 millones 155 mil 100 personas, incrementándose en 0,8% en comparación a similar mes del año 2005 y en 0,3% respecto al nivel obtenido en el mes de junio del 2006, (Véanse el Cuadro N° 05 y el Gráfico N° 05).

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

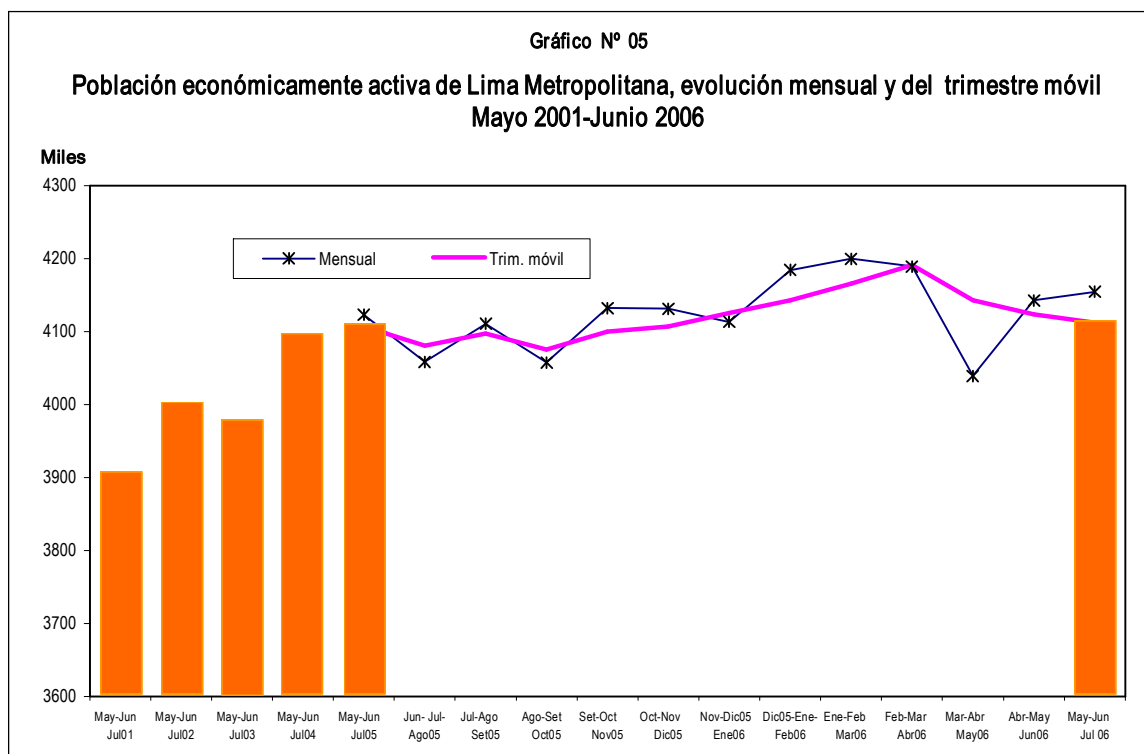
Trimestre móvil	Número de PEA (Miles)	Mes	Número de PEA (Miles)
2001		2001	
Mayo-Junio-Julio	3 821,6	Julio	3 779,5
2002		2002	
Mayo-Junio-Julio	3 985,1	Julio	4 017,0
2003		2003	
Mayo-Junio-Julio	3 961,2	Julio	3 958,9
2004		2004	
Mayo-Junio-Julio	4 095,2	Julio	4 094,9
Junio-Julio-Agosto	4 096,8	Agosto	4 103,9
Julio-Agosto-Setiembre	4 075,0	Setiembre	4 026,2
Agosto-Setiembre-Octubre	4 080,9	Octubre	4 112,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 088,6	Noviembre	4 127,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 134,2	Diciembre	4 163,0
2005		2005	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	4 135,4	Enero	4 116,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	4 158,0	Febrero	4 194,9
Enero-Febrero-Marzo	4 163,4	Marzo	4 179,1
Febrero-Marzo-Abril	4 170,0	Abril	4 136,0
Marzo-Abril-Mayo	4 150,7	Mayo	4 136,9
Abril-Mayo-Junio	4 111,5	Junio	4 061,7
Mayo-Junio-Julio	4 107,3	Julio	4 123,3
Junio-Julio-Agosto	4 081,3	Agosto	4 059,0
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,8	Setiembre	4 111,1
Agosto-Setiembre-Octubre	4 076,0	Octubre	4 058,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 100,6	Noviembre	4 132,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 107,5	Diciembre	4 131,8
2006		2006	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	4 126,1	Enero	4 113,8
Diciembre05-Enero06-Febrero06	4 143,4	Febrero	4 184,8
Enero-Febrero-Marzo	4 166,2	Marzo	4 200,1
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	Abril	4 189,7
Marzo-Abril-Mayo	4 143,1	Mayo	4 039,4
Abril-Mayo-Junio	4 124,1	Junio	4 143,2
Mayo-Junio-Julio	4 112,5	Julio	4 155,1

Variación porcentual

Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,9 *	0,3 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,8

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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



Evolución del Mercado Laboral

1. Características de la tasa de desempleo abierto

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) de Lima Metropolitana correspondiente al trimestre móvil mayo-junio-julio 2006, el 9,7% de la PEA femenina y el 7,5% de la PEA masculina se encontraban desempleados, pero buscaban empleo activamente. Comparando con similar trimestre móvil del año anterior, las tasas de desempleo femenino y masculino decrecieron en 0,6 puntos porcentuales y en 1,0 punto porcentual, respectivamente. Respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (febrero-marzo-abril 2006), la tasa de desempleo femenina disminuyó en 0,9 puntos porcentuales, mientras que el desempleo masculino aumentó en 0,3 puntos porcentuales.

Al analizar la incidencia del desempleo según grupos de edad, se observa que ésta afecta en mayor proporción a la PEA joven (14 a 24 años de edad), observándose que en el trimestre móvil bajo análisis involucró al 15,5% de la población de éste grupo etáreo. Entre la PEA de 25 a

44 años de edad afectó al 6,6% y entre quienes tienen 45 y más años de edad al 5,9%. Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año 2005, se observa que ésta disminuyó en todos los grupos de edad analizados. Así, entre los que tienen entre 14 a 24 años disminuyó en 0,5 puntos porcentuales, entre aquella PEA desempleada de 25 a 44 años en 0,2 puntos porcentuales y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 1,8 puntos porcentuales.

Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (febrero-marzo-abril 2006), se observa que la tasa de desempleo abierto ha aumentado entre la PEA joven, en 1,3 puntos porcentuales, mientras que ha disminuido en 0,5 y 0,3 puntos porcentuales entre los que tienen de 25 a 44 años y de 45 y más años de edad, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 06).

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

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2001						
Mayo-Junio-Julio	9,2	8,4	10,2	14,5	7,6	7,0
2002						
Mayo-Junio-Julio	8,9	7,9	10,3	13,1	7,4	8,1
2003						
Mayo-Junio-Julio	8,9	8,3	9,6	13,2	7,7	7,1
2004						
Mayo-Junio-Julio	8,6	7,4	10,1	13,7	7,1	6,5
Junio-Julio-Agosto	8,7	7,3	10,5	14,2	7,1	6,3
Julio-Agosto-Setiembre	8,9	7,5	10,6	15,2	7,2	5,8
Agosto-Setiembre-Octubre	9,3	7,7	11,3	16,0	7,3	6,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,9	7,5	10,6	16,1	6,5	6,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	7,3	10,5	16,5	6,2	6,3
2005						
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	10,0	8,4	12,0	18,8	7,3	6,5
Diciembre04-Enero05-Febrero05	10,8	9,3	12,6	18,7	8,6	6,7
Enero-Febrero-Marzo	11,3	9,7	13,3	19,0	9,2	7,1
Febrero-Marzo-Abril	10,2	8,9	11,9	16,9	8,3	7,1
Marzo-Abril-Mayo	10,1	8,8	11,7	17,1	8,0	7,3
Abril-Mayo-Junio	9,7	8,7	10,8	16,5	7,4	7,5
Mayo-Junio-Julio	9,3	8,5	10,3	16,0	6,8	7,7
Junio-Julio-Agosto	9,2	7,9	10,8	15,7	6,8	7,7
Julio-Agosto-Setiembre	9,3	8,0	11,0	15,7	7,0	7,7
Agosto-Setiembre-Octubre	9,1	8,0	10,5	15,2	7,0	7,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,6	7,5	10,0	14,4	6,6	6,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,0	6,9	9,5	13,2	6,4	6,1
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
Febrero-Marzo-Abril	8,7	7,2	10,6	14,2	7,1	6,2
Marzo-Abril-Mayo	8,8	7,3	10,8	14,1	7,6	6,2
Abril-Mayo-Junio	8,9	7,4	10,9	15,4	7,2	6,2
Mayo-Junio-Julio	8,5	7,5	9,7	15,5	6,6	5,9
Variación absoluta						
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-0,2	0,3	-0,9	1,3	-0,5	-0,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8 +	-1,0	-0,6	-0,5	-0,2	-1,8 +++

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

Características de la población económicamente desempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada masculina y la femenina disminuyeron en 11,9% y 4,5%, respectivamente. En cambio, respecto al nivel obtenido en el trimestre móvil inmediato anterior al que no se superpone (febrero-marzo-abril 2006), la PEA desempleada masculina aumentó en 2,1%, mientras que la femenina disminuyó en 9,2%. De los 350 mil 200 desempleados de Lima Metropolitana el 51,4% son mujeres (180 mil 100) y el 48,6% hombres (170 mil 100). En el trimestre móvil bajo estudio respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa que el

desempleo disminuyó en todos los grupos de edad analizados, siendo más significativo entre los que tienen de 45 y más años de edad que decreció en 23,6%. Al comparar con nivel del trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (febrero-marzo-abril 2006), la PEA desempleada disminuyó también en todos los grupos de edad analizados. Al analizar la estructura de edad de los desempleados se observa que el 42,9% tienen edades entre 14 y 24 años, el 41,3% entre 25 y 44 años y el 15,8% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 07).

Duración del desempleo

En el trimestre móvil en análisis, el desempleo duró como promedio 3,5 semanas, siendo ligeramente mayor la duración entre la PEA desempleada del grupo etáreo de 45 y más años de edad que duró 4,0 semanas como promedio, seguido por los desempleados que tienen 25 a 44 años de edad con 3,9 semanas. Entre la desempleada de 14 a 24 años de edad, el desempleo duró menor cantidad de semanas (3,0 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 13,3% entre los desocupados de 14 a 24 años de edad, en 7,5% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 0,4% entre los que tienen de 45 y más años de edad. Al comparar respecto al trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, la duración promedio del desempleo disminuyó en 21,2% entre los que tienen de 45 y más años de edad; mientras que aumentó en 8,5% entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad y en 1,1% entre los que tienen 25 a 44 años de edad. (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
Mayo 2001 - Julio 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
2001										
Mayo-Junio-Julio	351,4	178,8	172,6	141,0	150,4	60,0	3,7	2,7	3,6	6,3
2002										
Mayo-Junio-Julio	356,6	171,8	184,8	129,3	153,3	73,9	4,9	3,4	5,1	7,2
2003										
Mayo-Junio-Julio	351,5	180,5	171,0	127,0	160,7	63,8	4,6	3,7	4,6	6,6
2004										
Mayo-Junio-Julio	351,9	167,7	184,2	140,4	151,1	60,3	4,5	3,6	5,0	5,2
Junio-Julio-Agosto	357,0	166,5	190,5	146,6	151,7	58,7	4,3	3,5	5,3	3,9
Julio-Agosto-Setiembre	362,3	172,0	190,2	155,9	153,7	52,6	4,2	3,4	5,0	4,2
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	174,8	203,1	162,0	157,0	58,9	4,1	3,5	4,6	4,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	171,0	191,3	160,4	141,8	60,1	3,9	3,4	4,2	4,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	361,3	166,3	195,0	167,4	135,3	58,6	3,7	3,1	4,0	4,9
2005										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	191,7	222,1	196,2	157,7	59,9	3,3	2,8	3,7	4,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	212,1	235,7	201,0	185,3	61,4	3,3	2,7	3,6	4,2
Enero-Febrero-Marzo	471,1	223,7	247,4	207,7	197,9	65,5	3,3	2,9	3,5	3,8
Febrero-Marzo-Abril	425,9	204,8	221,1	179,0	181,9	65,0	3,6	3,4	3,7	4,0
Marzo-Abril-Mayo	419,5	203,3	216,2	177,5	173,6	68,4	3,8	3,6	4,0	3,8
Abril-Mayo-Junio	397,3	199,0	198,3	167,6	160,2	69,5	3,9	3,7	4,1	3,8
Mayo-Junio-Julio	381,6	193,1	188,5	161,7	147,5	72,4	3,8	3,4	4,2	4,0
Junio-Julio-Agosto	375,8	179,5	196,3	159,3	145,0	71,5	4,1	3,4	4,5	4,9
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	181,6	199,0	158,6	149,8	72,2	4,2	3,4	4,7	4,8
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	181,3	188,7	153,6	150,8	65,6	4,1	3,2	4,5	5,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	170,6	182,3	146,2	142,9	63,9	3,8	3,1	3,9	4,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	156,4	173,6	134,8	138,5	56,7	3,6	2,8	3,8	4,9
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
Febrero-Marzo-Abril	364,9	166,6	198,3	151,2	156,0	57,7	3,6	2,7	3,8	5,1
Marzo-Abril-Mayo	366,4	166,5	199,9	142,4	165,6	58,5	3,4	2,7	3,7	3,9
Abril-Mayo-Junio	368,7	168,1	200,6	152,7	157,7	58,4	3,5	3,0	3,9	4,0
Mayo-Junio-Julio	350,2	170,1	180,1	150,3	144,6	55,3	3,5	3,0	3,9	4,0
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-4,0	2,1	-9,2	-0,6	-7,3	-4,1	-1,9	8,5	1,1	-21,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,2	-11,9	-4,5	-7,0	-2,0	-23,6 +++	-8,6	-13,3	-7,5	-0,4

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

Experiencia laboral de la PEA desempleada

Del total de PEA desempleada de Lima Metropolitana que había en el trimestre móvil mayo-junio-julio 2006, el 3,8% (13 mil 400 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 96,2% (336 mil 800 personas) tienen experiencia laboral; es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez disminuyó en

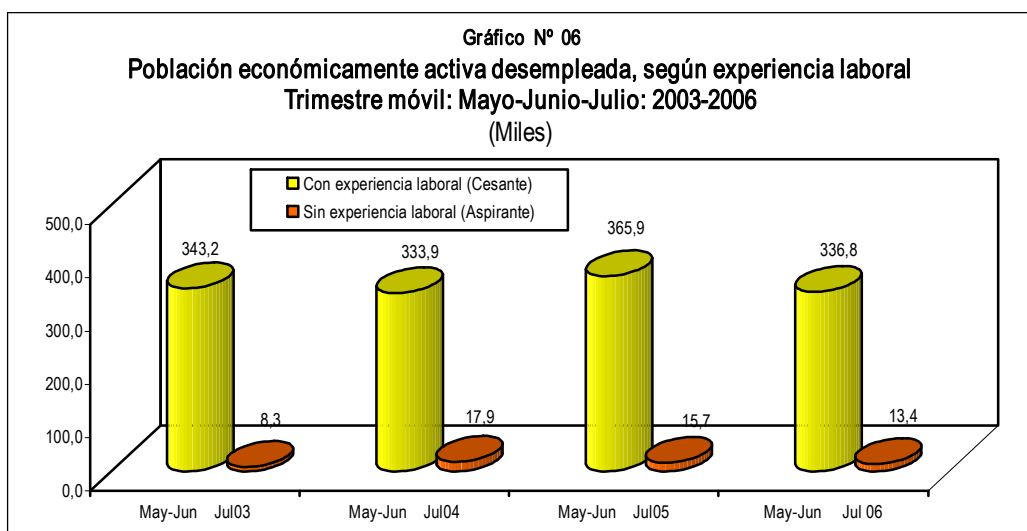
14,7% (2 mil 300 personas) y los desempleados que tienen experiencia laboral en 7,9% (29 mil 100 personas).

En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (febrero-marzo-abril 2006), la PEA desocupada que no tiene experiencia laboral y la que tiene experiencia laboral disminuyeron en 15,0% y 3,5%, 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
Mayo 2001 - Julio 2006
(Miles)

Trimestre móvil	Desempleados		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2001			
Mayo-Junio-Julio	351,4	17,7	333,8
2002			
Mayo-Junio-Julio	356,6	8,4	348,2
2003			
Mayo-Junio-Julio	351,5	8,3	343,2
2004			
Mayo-Junio-Julio	351,9	17,9	333,9
Junio-Julio-Agosto	357,0	19,4	337,6
Julio-Agosto-Setiembre	362,3	20,1	342,2
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	16,3	361,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	15,1	347,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	361,3	16,0	345,3
2005			
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	25,2	388,6
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	27,7	420,1
Enero-Febrero-Marzo	471,1	31,2	439,9
Febrero-Marzo-Abril	425,9	27,3	398,6
Marzo-Abril-Mayo	419,5	24,6	394,9
Abril-Mayo-Junio	397,3	20,5	376,8
Mayo-Junio-Julio	381,6	15,7	365,9
Junio-Julio-Agosto	375,8	12,8	363,0
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	8,3	372,3
Agosto-Setiembre-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
2006			
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	13,1	353,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	13,3	358,4
Enero-Febrero-Marzo	375,5	13,8	361,7
Febrero-Marzo-Abril	364,9	15,7	349,2
Marzo-Abril-Mayo	366,4	15,2	351,2
Abril-Mayo-Junio	368,7	16,6	352,2
Mayo-Junio-Julio	350,2	13,4	336,8
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-4,0	-15,0	-3,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,2	-14,7	-7,9

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



Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada

El 57,0% de la PEA desempleada de Lima Metropolitana tiene algún año de educación secundaria (14,2% incompleta y 42,8% completa), el 33,3% tiene estudios superiores (17,8% superior no universitaria y 15,5% universitaria) y el 9,7% apenas ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel alguno de educación.

En el trimestre móvil bajo análisis (mayo-junio-julio 2006), comparando con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada decreció en casi todos los niveles educativos analizados, con excepción de los que tienen educación superior no universitaria que aumentó en 24,8%. Así, entre los que llegaron a estudiar a lo más algún año de educación primaria o no tienen nivel alguno de educación disminuyó en 15,3%, en los que tienen secundaria incompleta en 18,2%, en los que lograron estudiar secundaria completa en 7,8% y entre los que tienen educación universitaria en 20,4%. (Véase el Cuadro N° 09).

superpone (febrero-marzo-abril 2006), la PEA desempleada con educación primaria o menor nivel y los que tienen educación secundaria completa aumentaron en 10,8% y 4,8%, respectivamente, mientras que disminuyeron entre la PEA desempleada que tiene secundaria incompleta en 13,1%; entre los que tienen educación superior no universitaria en 8,7% y en aquella PEA desempleada con educación universitaria en 17,3%. (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 - afectó al 6,9% de la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel alguno de educación, al 9,4% de la PEA con educación secundaria incompleta, al 9,5% de los que tienen secundaria completa, al 8,4% de la PEA con educación superior no universitaria y al 7,0% de la PEA con educación universitaria. (Véanse el Cuadro N° 09 y el Gráfico N° 07).

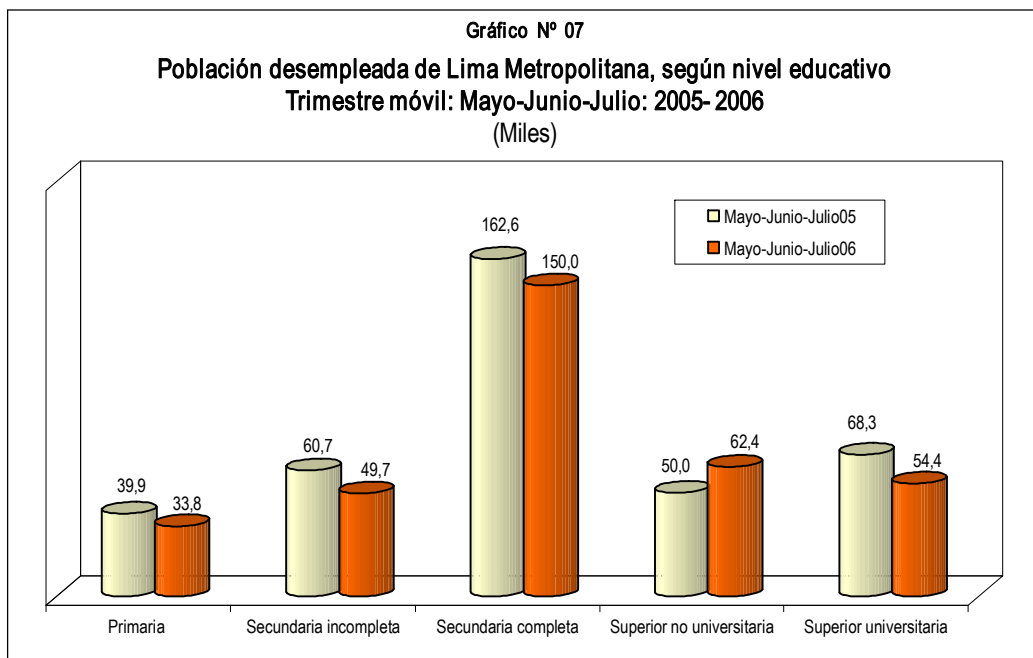
Cuadro N° 09
Población desempleada de Lima Metropolitana por nivel educativo, según trimestre móvil
Mayo 2002 - Julio 2006

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.
2002										
Mayo-Junio-Julio	43,1	55,2	148,8	50,3	58,5	7,6	8,4	10,2	8,5	8,2
2003										
Mayo-Junio-Julio	36,6	68,0	126,7	59,4	60,9	6,7	10,7	8,9	9,1	8,6
2004										
Mayo-Junio-Julio	43,5	60,7	135,4	52,6	59,8	8,3	10,4	8,7	8,1	7,5
Junio-Julio-Agosto	39,1	59,3	146,4	47,7	64,5	7,7	10,0	9,2	7,7	8,1
Julio-Agosto-Setiembre	34,7	60,7	145,6	54,1	67,1	7,1	10,3	9,3	8,6	8,3
Agosto-Setiembre-Octubre	31,4	59,9	164,9	54,5	67,2	6,4	10,2	10,3	8,9	8,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	35,5	58,1	154,3	56,1	58,3	7,1	9,9	9,6	9,0	7,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	40,0	61,3	150,7	52,2	57,2	7,8	10,3	9,3	8,4	7,3
2005										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	41,1	79,1	158,1	62,0	73,6	8,0	12,5	10,0	9,7	9,4
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
2006										
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
Febrero-Marzo-Abril	30,5	57,1	143,1	68,3	65,7	5,9	9,5	8,9	9,7	8,6
Marzo-Abril-Mayo	30,4	56,9	150,9	71,0	57,2	6,0	10,0	9,5	9,9	7,5
Abril-Mayo-Junio	30,5	55,4	159,4	71,7	51,7	6,2	10,1	10,1	9,7	6,8
Mayo-Junio-Julio	33,8	49,7	150,0	62,4	54,4	6,9	9,4	9,5	8,4	7,0
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	10,8	-13,1	4,8	-8,7	-17,3	1,0 a/	-0,1 a/	0,6 a/	-1,3 a/	-1,6 a/ *
Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,3	-18,2	-7,8	24,8	-20,4 +	-1,0 a/	-1,4 a/	-0,6 a/	1,0 a/	-2,0 a/ ++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Variación absoluta (en puntos porcentuales).

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



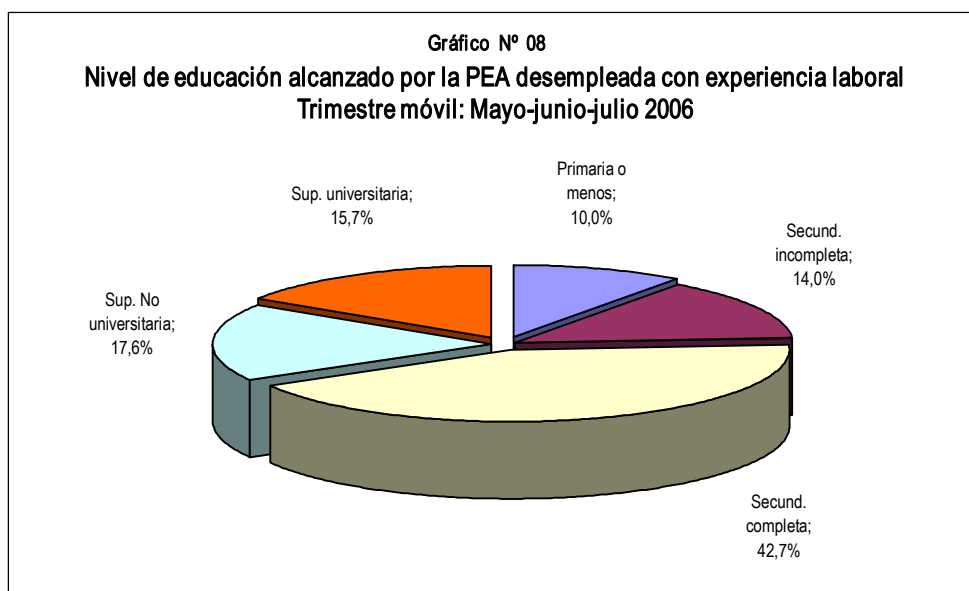
Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

De los 336 mil 800 desempleados con experiencia laboral (denominados también cesantes), el 10,0% tiene algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 56,7% tienen algún año de educación secundaria (14,0% con secundaria incompleta y el 42,7% con secundaria completa), el 17,6% tiene educación superior no universitaria y el 15,7% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria. (Véase el Gráfico N° 08).

Al analizar el comportamiento de la PEA desempleada con experiencia laboral según el nivel de educación alcanzado, comparado con similar trimestre del año anterior, se observa que ha disminuido en casi todos los niveles educativos analizados, con la excepción de los que tienen educación superior no universitaria que aumentó en 21,5%. Así,

decreció en 13,7% entre la PEA que tienen algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, en 18,0% entre los que tienen secundaria incompleta, en 7,5% entre los que tienen educación secundaria completa y en 18,8% entre los que tienen educación universitaria. (Véase el Cuadro N° 10).

Al comparar con el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, se observa que la población desempleada con educación primaria o menor nivel de escolaridad, aumentó en 12,2% y la que tienen educación secundaria completa en 5,7%; mientras que disminuyó en 10,7% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 11,9% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 16,0% en aquella PEA desempleada con educación universitaria. (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
Mayo 2002 - Julio 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
2002						
Mayo-Junio-Julio	348,2	43,1	54,2	143,6	49,9	57,4
2003						
Mayo-Junio-Julio	343,2	36,3	65,7	123,8	57,0	60,4
2004						
Mayo-Junio-Julio	333,9	43,0	56,4	129,5	50,4	54,7
Junio-Julio-Agosto	337,6	37,5	55,0	140,2	45,5	59,2
Julio-Agosto-Setiembre	342,2	33,2	56,1	139,1	51,6	62,1
Agosto-Setiembre-Octubre	361,7	30,3	56,1	159,8	52,9	62,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	347,2	33,7	54,6	150,3	53,2	55,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	345,3	38,1	56,6	145,1	50,1	55,4
2005						
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	388,6	38,8	72,1	149,5	60,0	68,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	420,1	40,1	78,1	161,4	62,0	78,6
Enero-Febrero-Marzo	439,9	39,7	81,9	168,2	65,8	84,3
Febrero-Marzo-Abril	398,6	40,5	65,2	158,0	66,3	68,6
Marzo-Abril-Mayo	394,9	41,6	58,8	163,7	62,1	68,7
Abril-Mayo-Junio	376,8	40,7	51,2	161,1	59,7	64,1
Mayo-Junio-Julio	365,9	39,2	57,3	155,3	48,7	65,3
Junio-Julio-Agosto	363,0	35,3	65,5	147,7	56,7	57,8
Julio-Agosto-Setiembre	372,3	34,5	65,4	151,0	63,4	58,0
Agosto-Setiembre-Octubre	360,7	32,6	55,9	147,4	68,2	56,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	342,9	33,3	45,7	141,4	64,0	58,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	317,4	33,6	49,0	126,7	53,5	54,5
2006						
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	353,0	33,0	60,1	141,3	58,5	60,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	358,4	32,9	63,4	139,0	59,5	63,5
Enero-Febrero-Marzo	361,7	31,0	58,7	141,7	64,1	66,3
Febrero-Marzo-Abril	349,2	30,2	52,6	136,0	67,3	63,1
Marzo-Abril-Mayo	351,2	30,4	52,8	144,7	68,3	55,0
Abril-Mayo-Junio	352,2	30,5	51,7	152,4	68,0	49,5
Mayo-Junio-Julio	336,8	33,8	47,0	143,7	59,2	53,0
Variación porcentual						
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-3,5	12,2	-10,7	5,7	-11,9	-16,0 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,9	-13,7 ++	-18,0	-7,5	21,5	-18,8 ++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2. Ocupación

En el trimestre móvil bajo análisis en comparación con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada de Lima Metropolitana se incrementó en 1,0%, la PEA masculina ocupada aumentó en 0,6% y la femenina en 1,5%. En cifras absolutas la PEA masculina aumentó en 11 mil 400 personas y la PEA femenina ocupada en 25 mil 200 personas. Respecto al trimestre móvil inmediato que no se superpone (febrero-marzo-abril del 2006), la PEA ocupada femenina y la PEA masculina disminuyeron en 0,4% y 2,7%, respectivamente.

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 2,4% en el grupo de edad de 25 a 44 años, en 2,2% entre los que tienen de 45 y más años; mientras que disminuyó en el grupo de edad de 14 a 24 años en 3,5%. En comparación al trimestre móvil febrero-marzo-abril del 2006, la ocupación aumentó en 1,2% entre los que tienen de 45 y más años de edad y en 0,9% en el

grupo de 25 a 44 años de edad; mientras entre los que tienen 14 a 24 años de edad disminuyó en 10,1%.

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 8,1% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 5,5% entre los que tienen educación superior universitaria; mientras que disminuyó en 1,3% entre la PEA con educación secundaria completa, en 2,4% entre la PEA que tienen primaria o de menor nivel educativo y en 4,6% entre la PEA con educación secundaria incompleta. En comparación al trimestre febrero-marzo-abril 2006, la PEA ocupada se incrementó en 6,5% entre los que tienen superior no universitaria y en 4,1% entre los que tienen superior universitaria; mientras que disminuyó entre la PEA con secundaria incompleta en 12,3%, entre la PEA con primaria o de menor nivel educativo en 5,5% y entre los que cuentan con secundaria completa en 2,7%. (Véase el Cuadro N° 11).

Cuadro N° 11
Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil
Mayo 2001 - Julio 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.						
2001																	
Mayo-Junio-Julio	3 470,2	1 957,9	1 512,3	834,8	1 833,9	801,4	-	-	-	-	-						
2002																	
Mayo-Junio-Julio	3 628,5	2 016,1	1 612,4	858,6	1 932,4	837,5	523,6	599,4	1 313,6	539,9	651,8						
2003																	
Mayo-Junio-Julio	3 609,7	2 002,5	1 607,2	837,9	1 936,2	835,6	508,6	565,3	1 293,3	592,5	650,0						
2004																	
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	2 112,3	1 631,1	885,2	1 985,2	872,9	480,2	520,0	1 415,4	595,0	732,7						
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	2 115,4	1 624,4	887,5	1 985,2	867,2	467,8	531,0	1 436,7	572,7	731,7						
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	2 106,7	1 606,0	871,5	1 979,9	861,3	451,1	529,1	1 415,7	573,6	743,1						
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	2 108,0	1 595,0	852,9	1 986,6	863,4	455,3	530,0	1 443,0	558,5	716,2						
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	2 112,9	1 613,4	838,3	2 031,2	856,7	463,0	527,5	1 460,4	567,4	708,0						
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	2 116,3	1 656,6	847,8	2 054,5	870,6	472,5	535,7	1 469,5	570,6	724,7						
2005																	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 091,5	1 630,1	849,8	2 007,5	864,3	470,8	554,2	1 415,0	574,8	706,7						
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	2 078,5	1 631,7	871,3	1 979,6	859,3	473,1	555,9	1 392,7	594,9	693,5						
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	2 085,0	1 607,4	883,0	1 957,9	851,4	482,0	546,9	1 399,8	595,8	667,9						
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 104,3	1 639,8	882,4	2 007,4	854,3	483,3	540,6	1 432,2	611,5	676,4						
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	2 100,2	1 630,9	862,0	2 000,2	868,9	477,5	513,8	1 428,2	617,5	694,2						
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	2 084,4	1 629,9	846,3	2 010,7	857,3	466,0	515,5	1 422,0	630,3	680,5						
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	2 083,1	1 642,6	851,6	2 010,3	863,9	467,0	500,8	1 441,8	627,7	688,5						
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	2 091,5	1 614,1	854,6	1 998,3	852,6	460,9	503,6	1 445,2	603,1	692,8						
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	2 101,7	1 615,5	852,0	2 000,2	865,0	462,8	509,0	1 425,9	596,8	722,7						
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	2 093,1	1 613,0	855,2	1 992,3	858,5	449,8	511,1	1 427,2	588,5	729,6						
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	2 111,9	1 635,7	865,6	2 023,3	858,7	451,8	535,8	1 425,6	609,5	725,0						
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	2 125,7	1 651,9	884,9	2 020,9	871,8	451,9	529,3	1 445,1	617,3	733,8						
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						
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 153,1	1 673,6	914,5	2 039,5	872,6	482,6	545,2	1 463,5	637,3	698,0						
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	2 126,3	1 650,3	866,9	2 027,1	882,6	479,3	510,6	1 434,7	649,4	702,5						
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	2 108,0	1 647,3	837,9	2 038,6	878,8	463,9	491,3	1 423,6	664,6	711,9						
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	2 094,5	1 667,8	821,8	2 057,5	883,0	455,9	477,9	1 423,8	678,4	726,3						
Variación porcentual																	
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,7	-2,7	*	-0,4	-10,1	***	0,9	1,2	-5,5	*	-12,3	***	-2,7	6,5	*	4,1	
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	0,6		1,5	-3,5		2,4	2,2	-2,4		-4,6		-1,3	8,1	++	5,5	+

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el sector Manufactura continúa mostrando mayor dinamismo, al crecer en 8,2%, mientras que los sectores Construcción y Servicios aumentaron de manera moderada (0,9% y 0,6%, respectivamente). La ocupación en el sector Comercio disminuyó en 1,5%. Al comparar respecto al trimestre de febrero-marzo-abril 2006, aumentó en el sector de Manufactura en 4,5%; mientras que disminuyeron en el resto de las ramas de actividad, así en el sector Comercio disminuyó en 7,0%, seguidos de Construcción en 5,4% y Servicios en 0,8%.

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada como trabajadores dependientes aumentó en 4,2%; mientras que

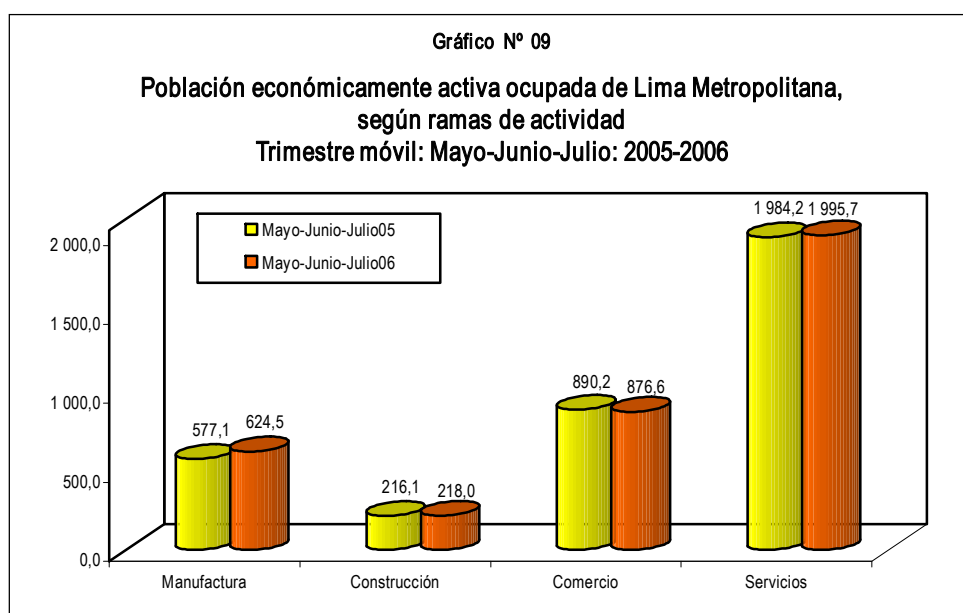
disminuyó en los trabajadores independientes en 3,2%. Respecto al trimestre de febrero-marzo-abril 2006 los trabajadores independientes disminuyeron en 3,5%; mientras que los trabajadores dependientes aumentaron en 0,9%.

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 11 a 50 trabajadores en 10,0% y entre los trabajadores de 51 y más trabajadores en 4,1%; mientras que disminuyó en 1,5% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. Respecto al trimestre de febrero-marzo-abril 2006, la PEA ocupada aumentó en las empresas de 11 a 50 en 14,5% y en 0,8% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 4,7% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. (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 empresa, según trimestre móvil
Mayo 2001 - Julio 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
2001										
Mayo-Junio-Julio	3 470,2	517,9	159,7	849,7	1 889,1	1 230,0	2 015,3	2 359,4	319,9	790,8
2002										
Mayo-Junio-Julio	3 628,5	564,7	201,7	923,5	1 888,3	1 322,2	2 081,4	2 527,6	310,7	788,9
2003										
Mayo-Junio-Julio	3 609,7	534,6	193,8	897,8	1 947,8	1 325,9	2 063,3	2 496,4	311,9	801,4
2004										
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	568,1	189,2	886,5	2 047,1	1 316,8	2 194,9	2 513,5	347,6	882,2
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	577,3	190,3	878,8	2 039,2	1 300,4	2 198,6	2 523,7	341,2	875,0
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	569,2	193,5	866,0	2 037,0	1 298,1	2 182,6	2 484,3	333,8	894,6
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	570,5	205,9	856,0	2 019,1	1 322,1	2 155,7	2 510,9	328,7	863,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	572,7	207,1	871,2	2 028,6	1 338,8	2 170,1	2 512,1	341,6	872,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	571,8	215,8	895,1	2 036,3	1 368,4	2 195,2	2 535,2	356,4	881,2
2005										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	574,2	209,5	891,3	1 993,6	1 341,3	2 165,1	2 502,2	352,5	866,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	569,1	212,6	916,7	1 959,6	1 360,1	2 122,9	2 527,5	335,5	847,3
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	573,9	228,2	918,7	1 923,5	1 325,0	2 121,1	2 532,0	339,4	820,9
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	586,2	236,1	936,0	1 938,7	1 328,9	2 183,3	2 550,4	347,8	845,9
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	595,9	232,9	913,9	1 940,4	1 295,2	2 218,2	2 496,6	353,6	881,0
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	584,3	216,3	902,7	1 959,2	1 276,4	2 228,6	2 475,7	333,6	905,0
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	577,1	216,1	890,2	1 984,2	1 266,6	2 246,0	2 462,4	348,6	914,7
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	578,4	226,1	861,4	1 988,1	1 236,3	2 262,7	2 433,5	368,1	903,9
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	574,0	228,3	862,4	2 002,0	1 246,3	2 274,0	2 427,7	378,8	910,7
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	585,2	220,9	847,3	2 013,9	1 235,4	2 270,9	2 431,1	370,9	904,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	596,2	216,4	861,9	2 033,7	1 241,9	2 309,9	2 453,0	369,7	924,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	600,8	221,7	895,9	2 026,4	1 275,6	2 300,6	2 482,8	375,3	919,4
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
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	597,8	230,4	942,1	2 010,8	1 271,2	2 318,6	2 547,1	335,1	944,5
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	591,5	233,0	922,4	1 983,7	1 245,3	2 309,5	2 477,8	353,8	945,0
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	600,9	218,4	886,6	2 000,3	1 234,8	2 314,7	2 433,3	370,7	951,3
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	624,5	218,0	876,6	1 995,7	1 226,4	2 340,2	2 426,8	383,6	952,0
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,7	4,5	-5,4	-7,0 **	-0,8	-3,5 *	0,9	-4,7 ***	14,5 ***	0,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	8,2 ++	0,9	-1,5	0,6	-3,2	4,2 ++	-1,5	10,0 +	4,1

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



Ocupados por rango de horas trabajadas

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil mayo-junio-julio 2006, revelan que el 64,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales (22,5% de 41 a 50, el 17,0% de 51 a 60, el 9,4% de 61 a 70, el 8,3% de 71 a 80, y el 7,1% de 81 a más horas semanales); mientras que el 35,7% labora menos de 41 horas semanales (4,9% de 1 a 10, el 6,4% de 11 a 20, el 10,4% de 21 a 30 y el 14,0% 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 61 a 70, y de 21 a 30 se incrementaron en 14,5%, 11,3%, 7,1% y

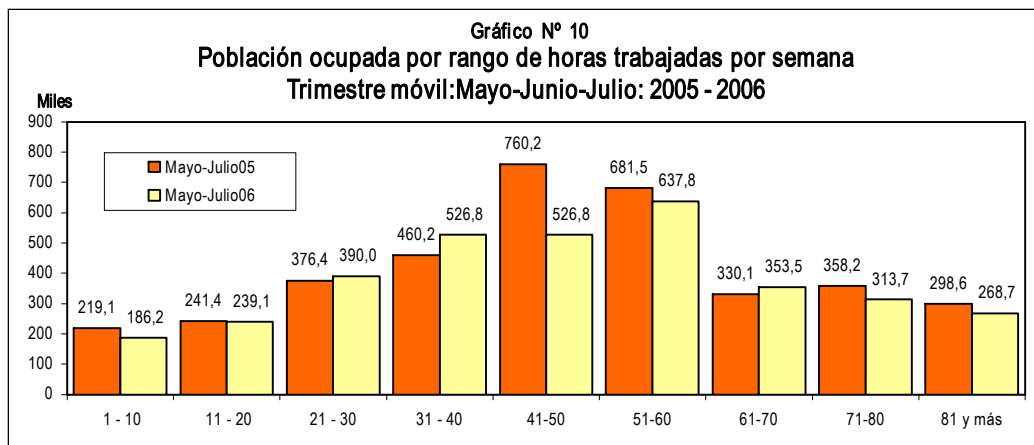
3,6%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 1 a 10, de 71 a 80, de 81 y más horas semanales, de 51 a 60 y de 11 a 20 horas semanales decrecieron en 15,0%, en 12,4%, en 10,0%, en 6,4% y en 1,0%, respectivamente.

En comparación con el trimestre de febrero-marzo-abril 2006, la población ocupada que trabajó como promedio de 1 a 10, de 11 a 20, de 21 a 30, de 51 a 60, de 61 a 70 y de 71 a 80 horas semanales, disminuyeron en 17,2%, en 6,6%, en 0,1%, en 5,7%, en 2,3% y en 20,1%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 31 a 40 horas semanales, de 41 a 50 y de 81 y más horas semanales aumentaron, en 14,7%, 5,6% y 1,7%, 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
Mayo 2001 - Julio 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
2001										
Mayo-Junio-Julio	3 470,2	288,9	252,4	371,3	450,0	681,7	547,8	332,1	295,1	250,5
2002										
Mayo-Junio-Julio	3 628,5	300,9	256,9	358,2	409,4	689,1	560,8	337,1	334,7	381,3
2003										
Mayo-Junio-Julio	3 609,7	268,6	252,7	355,4	412,6	700,8	590,3	339,5	379,7	310,0
2004										
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	213,4	247,4	381,6	461,5	735,8	624,7	337,1	396,7	345,1
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	232,5	243,7	383,9	462,2	742,0	618,5	327,1	394,0	336,1
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	231,7	232,0	388,2	457,6	747,1	630,2	310,8	382,3	332,8
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	232,4	218,9	380,5	444,4	759,2	640,7	296,0	389,9	341,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	223,4	216,7	376,9	432,9	786,9	670,7	302,7	383,3	332,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	235,6	245,8	374,7	481,0	797,0	639,9	307,9	373,2	317,9
2005										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	272,6	251,0	363,7	471,3	785,0	608,6	333,8	346,9	288,7
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-Octubre	3 706,1	231,9	255,0	381,9	469,3	780,3	657,8	339,0	320,4	270,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	217,8	248,0	384,1	493,6	785,8	635,8	343,7	360,4	278,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	225,9	240,6	390,2	473,2	768,0	648,8	356,3	365,8	308,7
2006										
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
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	225,0	255,8	390,2	459,3	801,2	676,2	361,9	392,8	264,2
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	196,9	244,7	396,7	509,4	796,1	650,9	356,7	364,3	260,8
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	195,9	243,8	401,6	521,8	813,8	639,0	350,1	334,1	255,1
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	186,2	239,1	390,0	526,8	846,4	637,8	353,5	313,7	268,7
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,7	-17,2 ***	-6,6	-0,1	14,7 ***	5,6	-5,7	-2,3	-20,1 ***	1,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	-15,0 ++	-1,0	3,6	14,5 ***	11,3 ++	-6,4 +	7,1	-12,4 ++	-10,0 +

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



Ocupados en micro y pequeñas empresas (MYPE)^{1/}

El 74,7% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, se encuentra trabajando en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y solamente el 25,3% en medianas y grandes empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 52,2% (1 millón 467 mil 300 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 343 mil 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 no tuvo variación alguna, mientras que en las No MYPE aumentó en 4,1%. Al analizar por sector económico, se observa que la PEA ocupada en MYPE del sector Bienes aumentó ligeramente en 0,4% (6 mil 100 trabajadores) y en las MYPE del sector Servicios disminuyó en 0,5% (6 mil 800 personas). Comparando respecto al trimestre de febrero-marzo-abril 2006, la PEA ocupada en las MYPE decreció en 2,5%. Por sectores económicos, se observa que la PEA ocupada en las MYPE del Sector Bienes, decreció en 2,8% al igual que los del sector Servicios que decrecieron en 2,1%. (Véase el Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico, según trimestre móvil
Mayo 2002 - Julio 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/
2002									
Mayo-Junio-Julio	3 628,5	2 838,0	788,9	1 735,6	1 491,2	244,4	1 891,3	1 346,8	544,5
2003									
Mayo-Junio-Julio	3 609,7	2 808,3	801,4	1 674,1	1 436,5	237,6	1 935,6	1 371,8	563,8
2004									
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	2 861,1	882,2	1 705,9	1 430,3	275,6	2 037,4	1 430,8	606,6
Junio-Julio-Agosto	3 739,8	2 864,9	875,0	1 716,6	1 442,3	274,3	2 023,2	1 422,6	600,6
Julio-Agosto-Setiembre	3 712,7	2 818,1	894,6	1 693,3	1 430,3	263,1	2 019,4	1 387,8	631,6
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	2 839,6	863,4	1 703,6	1 448,2	255,4	1 999,4	1 391,4	608,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	2 853,7	872,7	1 712,7	1 467,7	245,1	2 013,6	1 386,0	627,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	2 891,7	881,2	1 748,7	1 499,8	248,9	2 024,2	1 391,8	632,3
2005									
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 854,7	866,9	1 744,3	1 489,5	254,8	1 977,3	1 365,1	612,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	2 862,9	847,3	1 765,6	1 511,8	253,9	1 944,6	1 351,2	593,4
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	2 871,4	820,9	1 784,3	1 524,1	260,2	1 908,0	1 347,3	560,7
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 898,2	845,9	1 818,3	1 551,9	266,4	1 925,8	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
2006									
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
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 882,1	944,5	1 826,5	1 510,2	316,3	2 000,2	1 371,9	628,2
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	2 831,6	945,0	1 803,9	1 489,9	314,0	1 972,7	1 341,8	630,9
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	2 804,0	951,3	1 766,9	1 454,3	312,6	1 988,5	1 349,8	638,7
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	2 810,3	952,0	1 778,5	1 467,3	311,1	1 983,9	1 343,0	640,9
Variación porcentual									
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,7	-2,5 *	0,8	-2,6	-2,8	-1,6	-0,8	-2,1	2,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	0,0	4,1	1,6	0,4	7,3	0,5	-0,5	2,6

1/ Se considera como micro y pequeña empresa -MYPE- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.
2/ No MYPE, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.

Bienes comprende el sector primario (agricultura, pesca, minería) y secundario (manufactura, construcción y comercio).
Servicios comprende el sector terciario (restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).

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

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 67,2% (903 mil personas) han llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 32,8% (440 mil personas) lograron estudiar educación superior. En cambio, en las medianas y grandes empresas (con 51 y más trabajadores) del sector Servicios, el 68,9% de los trabajadores tienen educación superior (441 mil 700 personas) y el 31,1% (199 mil 200 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 lograron estudiar educación superior aumentó en 8,6%, mientras los que estudiaron

a lo más algún año de educación secundaria disminuyó en 4,4%. 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 3,0% y 1,7%, respectivamente.

Comparando con el trimestre febrero-marzo-abril 2006, los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a estudiar educación secundaria disminuyeron en 6,9%; mientras aquellos que tienen algún año de educación superior aumentó en 9,4%. En las empresas medianas y grandes (No MYPE), los ocupados que tienen educación secundaria y los que tienen algún año de educación superior, aumentaron en 3,5% y 1,3%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 15).

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

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2002							
Mayo-Junio-Julio	1 891,3	1 346,8	983,6	363,1	544,5	177,4	367,1
2003							
Mayo-Junio-Julio	1 935,6	1 371,8	974,4	397,4	563,8	179,6	384,3
2004							
Mayo-Junio-Julio	2 037,4	1 430,8	986,4	444,5	606,6	194,5	412,1
Junio-Julio-Agosto	2 023,2	1 422,6	986,2	436,3	600,6	196,3	404,4
Julio-Agosto-Setiembre	2 019,4	1 387,8	956,5	431,3	631,6	211,3	420,2
Agosto-Setiembre-Octubre	1 999,4	1 391,4	968,2	423,2	608,0	214,2	393,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 013,6	1 386,0	968,1	417,9	627,6	219,1	408,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 024,2	1 391,8	976,8	415,0	632,3	216,0	416,3
2005							
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	1 977,3	1 365,1	956,1	409,0	612,2	205,0	407,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	1 944,6	1 351,2	943,0	408,2	593,4	192,7	400,7
Enero-Febrero-Marzo	1 908,0	1 347,3	948,4	398,9	560,7	178,7	382,1
Febrero-Marzo-Abril	1 925,8	1 346,3	945,0	401,3	579,5	181,7	397,7
Marzo-Abril-Mayo	1 926,9	1 329,4	915,7	413,7	597,6	188,1	409,4
Abril-Mayo-Junio	1 945,9	1 325,0	923,7	401,4	620,9	197,0	423,9
Mayo-Junio-Julio	1 974,5	1 349,8	944,8	405,0	624,8	195,8	429,0
Junio-Julio-Agosto	1 977,0	1 366,0	960,8	405,2	611,0	189,0	422,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 991,0	1 364,5	944,3	420,2	626,5	189,9	436,6
Agosto-Setiembre-Octubre	2 000,0	1 372,9	950,7	422,2	627,1	193,1	434,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 019,4	1 367,4	953,7	413,7	652,1	205,7	446,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 012,2	1 371,7	950,3	421,5	640,5	200,2	440,3
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
Febrero-Marzo-Abril	2 000,2	1 371,9	969,8	402,1	628,2	192,4	435,9
Marzo-Abril-Mayo	1 972,7	1 341,8	928,8	412,9	630,9	193,4	437,5
Abril-Mayo-Junio	1 988,5	1 349,8	920,8	429,0	638,7	199,3	439,4
Mayo-Junio-Julio	1 983,9	1 343,0	903,0	440,0	640,9	199,2	441,7
Variación porcentual							
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-0,8	-2,1	-6,9 ***	9,4 **	2,0	3,5	1,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5	-0,5	-4,4	8,6 ++	2,6	1,7	3,0 +++

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

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

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

3. Subempleo Visible

En el trimestre móvil en análisis con respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada subempleada visible, es decir, aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, pero que desea trabajar más horas, aumentó ligeramente en 0,2%, lo que equivale a 900 personas. En comparación al trimestre febrero-marzo-abril 2006, donde la PEA subempleada creció en 2,5%, es decir, de 15 mil 700 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 mayo-junio-julio 2006, afectó al 15,7% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, no mostrando variación alguna a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (15,7%) y superior en 0,7 puntos porcentuales respecto al trimestre febrero-marzo-abril 2006 (15,0%). (Véase el Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16 Población y Tasa de Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil Mayo 2002 - Julio 2006		
Trimestre móvil	Población subempleada visible 1/ (Miles)	Tasa de subempleo visible 2/
2002		
Mayo-Junio-Julio	737,2	18,5
2003		
Mayo-Junio-Julio	642,3	16,2
2004		
Mayo-Junio-Julio	669,8	16,4
Junio-Julio-Agosto	681,2	16,6
Julio-Agosto-Setiembre	660,2	16,2
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	16,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	16,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	720,7	17,4
2005		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	17,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	736,5	17,7
Enero-Febrero-Marzo	690,6	16,6
Febrero-Marzo-Abril	691,0	16,6
Marzo-Abril-Mayo	680,8	16,4
Abril-Mayo-Junio	659,5	16,0
Mayo-Junio-Julio	643,4	15,7
Junio-Julio-Agosto	650,3	15,9
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	16,4
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	16,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	16,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	15,5
2006		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	14,6
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	14,2
Enero-Febrero-Marzo	585,9	14,1
Febrero-Marzo-Abril	628,6	15,0
Marzo-Abril-Mayo	629,1	15,2
Abril-Mayo-Junio	644,6	15,6
Mayo-Junio-Julio	644,3	15,7
Variación porcentual		
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	2,5	0,7 a/
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,2	0,0 a/ +++

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

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

a/ Variación absoluta.

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

Características de la población subempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2005), la PEA masculina subempleada disminuyó en 4,9% (13 mil 800 hombres) mientras que la PEA femenina aumentó en 4,1% (14 mil 700 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyó entre los grupos de edad de 14 a 24 años en 5,1%. Mientras que entre el grupo de edad de 25 a 44 años y entre el grupo de 45 y más años el subempleo visible aumentó en 1,5% y 2,9%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 17).

Al analizar de acuerdo al nivel educativo obtenido, la PEA ocupada subempleada disminuyó en los niveles educativos de los que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno de educación en 13,7%, entre quienes tienen secundaria incompleta en 5,7% y entre aquella PEA que tiene educación secundaria completa en 4,5%; mientras los que tienen superior no universitaria y superior universitaria aumentó en 10,5% y 13,7%, respectivamente.

Respecto al trimestre febrero-marzo-abril 2006, la PEA subempleada femenina aumentó en 10,2%; mientras que en la PEA subempleada masculina decreció en 6,6%. Según grupos de edad, el subempleo visible creció en 6,0% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad y en el grupo de edad de 25 a 44 años en 5,0%. En cambio, entre los que tienen 45 y más años de edad decreció en 5,7%. Según

nivel de educación alcanzado, el subempleo visible aumentó entre la PEA que tienen educación secundaria completa en 2,8%, entre los que tienen superior no universitaria en 8,2% y entre los que tienen superior universitaria en 4,1%; mientras que entre los que tienen primaria o no presentan nivel alguno de educación y secundaria incompleta disminuyó en 1,4% y 3,5%, respectivamente. (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
Mayo 2002 - Julio 2006

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.
2002											
Mayo-Junio-Julio	737,2	337,2	400,0	178,9	382,4	175,9	121,2	142,8	231,5	104,8	137,0
2003											
Mayo-Junio-Julio	642,3	284,7	357,6	153,7	332,8	155,7	93,9	106,3	212,7	98,6	130,8
2004											
Mayo-Junio-Julio	669,8	299,6	370,2	174,5	334,4	160,9	84,7	104,1	232,7	98,8	149,4
Junio-Julio-Agosto	681,2	305,1	376,1	168,0	350,2	163,0	79,4	106,5	239,1	104,0	152,3
Julio-Agosto-Setiembre	660,2	298,0	362,3	174,5	329,9	155,8	75,3	100,7	234,3	99,3	150,8
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	292,1	366,6	169,5	341,3	147,8	70,3	96,6	243,3	102,3	146,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	283,6	377,2	177,7	330,1	153,0	77,6	89,1	244,5	102,0	147,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	720,7	306,6	414,1	191,6	361,9	167,2	84,5	102,0	248,5	111,0	174,5
2005											
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	337,9	401,8	191,9	364,1	183,7	94,0	110,8	247,4	107,8	179,7
Diciembre04-Enero05-Febrero05	736,5	349,0	387,4	191,8	370,0	174,6	93,0	116,2	242,9	109,4	175,1
Enero-Febrero-Marzo	690,6	338,4	352,2	180,6	350,3	159,7	91,2	113,2	230,1	108,5	147,6
Febrero-Marzo-Abril	691,0	317,5	373,6	171,2	362,7	157,1	85,7	109,1	233,5	119,2	143,5
Marzo-Abril-Mayo	680,8	304,5	376,3	168,7	355,6	156,6	86,0	103,9	231,9	114,3	144,7
Abril-Mayo-Junio	659,5	284,2	375,2	164,3	340,3	154,8	86,2	104,4	230,9	104,4	133,6
Mayo-Junio-Julio	643,4	283,0	360,4	164,2	332,6	146,6	85,9	102,1	223,6	102,3	129,4
Junio-Julio-Agosto	650,3	292,0	358,4	168,8	332,6	148,9	81,0	105,1	235,3	100,6	128,3
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	305,5	367,0	172,1	344,2	156,3	76,8	104,1	239,7	107,8	144,1
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	303,0	366,0	173,6	338,8	156,6	72,2	109,2	238,6	101,2	147,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	298,2	356,6	170,3	323,9	160,6	73,7	103,6	222,5	106,0	149,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	293,5	345,1	164,1	308,1	166,4	76,1	97,8	212,6	103,2	149,0
2006											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	280,4	321,7	154,2	290,7	157,2	72,6	92,4	201,6	96,5	139,1
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	269,4	319,3	145,2	292,9	150,6	69,1	94,6	195,4	91,9	137,7
Enero-Febrero-Marzo	585,9	265,9	320,0	140,3	298,3	147,3	70,0	98,9	196,0	86,7	134,3
Febrero-Marzo-Abril	628,6	288,1	340,5	147,1	321,5	160,0	75,2	99,8	207,9	104,5	141,3
Marzo-Abril-Mayo	629,1	288,3	340,8	143,2	318,1	167,8	75,2	97,1	209,9	107,1	139,8
Abril-Mayo-Junio	644,6	283,6	361,0	151,1	332,0	161,5	78,1	98,0	215,2	111,0	142,1
Mayo-Junio-Julio	644,3	269,2	375,1	155,9	337,6	150,8	74,2	96,3	213,7	113,0	147,1

Variación porcentual

Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	2,5	-6,6	10,2 **	6,0	5,0	-5,7	-1,4	-3,5	2,8	8,2	4,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,2	-4,9	4,1	-5,1	1,5	2,9	-13,7	-5,7	-4,5	10,5	13,7 +

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil bajo análisis (mayo-junio-julio 2006) y comparando con similar trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible disminuyó en las ramas de actividad Comercio en 4,1%, seguido por Construcción en 3,7%; mientras que se incrementó en Manufactura en 17,7%. La rama de actividad Servicios no mostró variación alguna. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que la PEA subempleada disminuyó en 0,7% entre los trabajadores independientes; mientras que aumentó en 0,9% entre los dependientes. De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, se observa que el subempleo disminuyó en las empresas de 1 a 10 trabajadores (- 0,6%). Mientras que se incrementó el subempleo visible entre las empresas de 11 a 50 trabajadores con 3,3% y entre las empresas de 51 y más

trabajadores con 2,4%. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

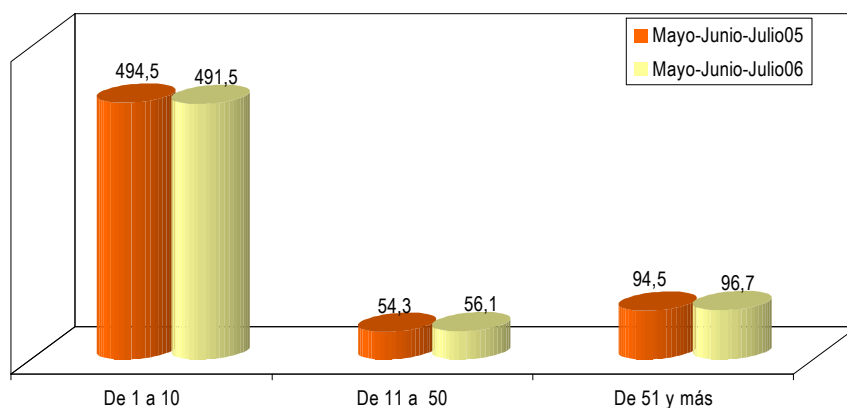
En relación al trimestre febrero-marzo-abril 2006, la población subempleada visible creció en 13,1% en la actividad de Manufactura seguido por la actividad de Servicios con 3,4% y la actividad de Comercio con 0,6%; mientras que disminuyó con 11,1% en la actividad de Construcción. Por categoría de ocupación, el subempleo creció en 3,0% en los trabajadores dependientes y en 2,0% entre los trabajadores independientes. Según tamaño de la empresa, el subempleo aumentó en 3,1% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 19,1%; mientras que disminuyó en 7,5% 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 empresa, según trimestre móvil
Mayo 2002 - Julio 2006
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufac- tura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2002										
Mayo-Junio-Julio	737,2	89,4	66,7	162,1	411,4	391,1	341,7	607,8	41,6	87,8
2003										
Mayo-Junio-Julio	642,3	76,2	45,0	138,7	377,8	343,4	296,3	501,3	44,7	96,3
2004										
Mayo-Junio-Julio	669,8	82,7	44,2	120,7	414,7	347,5	321,0	520,7	53,1	96,0
Junio-Julio-Agosto	681,2	86,2	43,3	117,7	424,9	337,2	341,1	522,6	56,7	101,9
Julio-Agosto-Setiembre	660,2	85,0	39,8	114,1	412,5	326,9	330,4	508,5	43,7	108,1
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	82,5	45,9	115,5	405,7	313,8	342,5	507,7	40,5	110,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	82,1	47,8	120,4	403,7	316,2	341,8	514,3	39,9	106,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	720,7	80,1	49,7	142,0	442,0	337,7	378,7	535,1	54,6	131,0
2005										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	79,2	50,0	141,6	461,7	350,6	384,1	550,1	54,0	135,6
Diciembre04-Enero05-Febrero05	736,5	77,8	50,7	139,6	460,7	362,9	370,6	555,5	52,3	128,7
Enero-Febrero-Marzo	690,6	77,3	59,9	123,4	421,3	344,6	344,8	541,2	44,4	105,0
Febrero-Marzo-Abril	691,0	79,7	62,0	132,1	410,9	344,4	346,6	542,9	51,7	96,5
Marzo-Abril-Mayo	680,8	76,6	57,9	130,6	408,9	319,6	361,2	527,3	53,1	100,4
Abril-Mayo-Junio	659,5	69,9	53,5	126,4	401,2	303,2	356,3	514,8	49,9	94,7
Mayo-Junio-Julio	643,4	66,9	49,6	120,2	398,0	299,9	343,4	494,5	54,3	94,5
Junio-Julio-Agosto	650,3	76,1	55,2	116,9	395,4	303,5	346,8	495,6	57,9	96,8
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	85,8	49,9	120,4	411,4	310,9	361,6	493,4	64,1	115,0
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	90,2	49,2	119,5	405,9	300,9	368,1	498,2	58,5	112,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	83,7	47,2	118,3	399,4	295,3	359,6	482,9	57,6	114,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	69,6	49,8	122,3	391,4	307,6	330,9	484,5	54,4	99,8
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
Febrero-Marzo-Abril	628,6	69,6	53,8	114,7	384,8	292,0	336,6	476,9	47,1	104,6
Marzo-Abril-Mayo	629,1	65,1	51,7	114,6	391,1	287,4	341,7	473,1	49,2	106,8
Abril-Mayo-Junio	644,6	77,9	46,8	115,2	398,8	293,6	351,0	482,6	56,4	105,6
Mayo-Junio-Julio	644,3	78,8	47,8	115,3	397,9	297,7	346,6	491,5	56,1	96,7
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	2,5	13,1	-11,1	0,6	3,4	2,0	3,0	3,1	19,1	-7,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,2	17,7	-3,7	-4,1	0,0	-0,7	0,9	-0,6	3,3	2,4

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

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



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

En el trimestre mayo-junio-julio 2006, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 60,2%, siendo inferior en 0,5 punto porcentual al registrado en similar trimestre móvil del año 2005, que fue de 60,7%. Este indicador en la población masculina fue de 69,4% y en la femenina de 51,6%. Según grupos de edad, se observa el ratio más elevado fue entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (77,7%); mientras que, entre quienes

tienen de 14 y 24 años de edad el ratio fue menor (42,3%); y entre la PEA de 45 años y más de edad el ratio fue de 53,3%.

Este ratio fue de 74,5% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (68,2%), secundaria completa (62,5%), primaria o menor nivel de escolaridad (50,0%) y secundaria incompleta (44,1%). (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

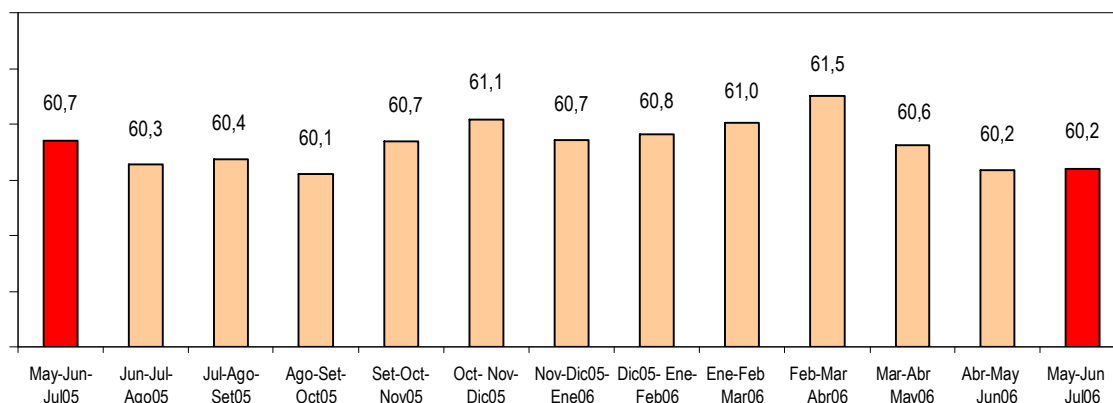
Cuadro N° 19
Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, según trimestre móvil
Mayo 2001 - Julio 2006
(Porcentaje)

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.
2001											
Mayo-Junio-Julio	60,7	70,9	51,2	46,9	75,7	52,9	-	-	-	-	-
2002											
Mayo-Junio-Julio	62,4	71,8	53,6	47,5	78,4	54,3	54,5	51,0	64,3	74,0	72,0
2003											
Mayo-Junio-Julio	61,0	70,0	52,5	45,5	77,2	53,2	53,3	47,3	64,0	73,4	68,9
2004											
Mayo-Junio-Julio	62,1	72,6	52,3	47,2	77,7	54,6	53,1	47,5	65,7	73,5	68,8
Junio-Julio-Agosto	61,9	72,6	52,0	47,3	77,6	54,2	52,1	48,2	65,9	73,1	68,1
Julio-Agosto-Setiembre	61,4	72,1	51,4	46,3	77,3	53,7	50,2	47,4	66,0	71,4	68,7
Agosto-Setiembre-Octubre	61,2	72,1	50,9	45,3	77,4	53,8	49,7	46,7	66,0	71,2	69,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	61,4	72,1	51,4	44,4	79,0	53,3	50,8	45,8	66,8	71,7	69,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	62,1	72,2	52,7	44,9	79,8	54,1	51,7	46,4	67,0	72,8	70,4
2005											
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	61,2	71,2	51,8	44,9	77,9	53,6	51,7	48,6	64,2	71,4	69,0
Diciembre04-Enero05-Febrero05	60,9	70,7	51,8	46,0	76,7	53,2	52,6	50,2	62,7	70,7	67,9
Enero-Febrero-Marzo	60,5	70,8	51,0	46,5	75,7	52,6	52,7	51,0	62,0	70,4	66,2
Febrero-Marzo-Abril	61,3	71,3	51,9	46,4	77,5	52,7	52,2	50,4	63,9	70,8	67,1
Marzo-Abril-Mayo	61,0	71,1	51,5	45,3	77,1	53,5	51,6	48,3	63,6	71,7	67,8
Abril-Mayo-Junio	60,6	70,4	51,4	44,4	77,4	52,8	50,3	47,0	64,0	72,6	67,0
Mayo-Junio-Julio	60,7	70,3	51,8	44,6	77,3	53,1	50,9	45,8	64,0	73,3	67,4
Junio-Julio-Agosto	60,3	70,5	50,8	44,7	76,7	52,3	50,1	45,2	64,2	71,5	67,9
Julio-Agosto-Setiembre	60,4	70,7	50,7	44,5	76,7	53,0	50,6	45,3	64,1	70,5	69,2
Agosto-Setiembre-Octubre	60,1	70,3	50,6	44,6	76,3	52,5	50,0	44,7	64,2	69,9	69,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	60,7	70,8	51,2	45,1	77,3	52,4	50,1	46,0	64,7	71,1	69,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,1	71,2	51,7	46,0	77,1	53,2	50,3	45,6	65,2	71,5	70,1
2006											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	60,7	70,9	51,2	46,2	76,5	52,6	50,7	47,9	63,8	70,1	68,9
Diciembre05-Enero06-Febrero06	60,8	71,0	51,3	46,5	76,3	52,8	50,7	49,4	63,4	69,7	68,4
Enero-Febrero-Marzo	61,0	71,3	51,4	47,2	76,7	52,3	51,7	51,5	62,9	69,8	67,7
Febrero-Marzo-Abril	61,5	71,7	52,0	47,3	77,4	52,9	51,7	50,3	63,9	71,6	68,0
Marzo-Abril-Mayo	60,6	70,7	51,2	44,7	76,8	53,4	51,6	47,2	62,5	72,6	68,0
Abril-Mayo-Junio	60,2	70,0	51,1	43,2	77,1	53,1	50,8	45,1	62,6	73,1	67,5
Mayo-Junio-Julio	60,2	69,4	51,6	42,3	77,7	53,3	50,0	44,1	62,5	74,5	68,2
Variación absoluta											
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,3 **	-2,3 ***	-0,4	-5,0 ***	0,3	0,4	-1,7	-6,2 ***	-1,4	2,9 **	0,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,5	-0,9	-0,2	-2,3 **	0,4	0,2	-0,9	-1,7	-1,5 +	1,2	0,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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



5. Horas / persona trabajadas

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2006, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,3 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,5 horas) que en las mujeres (44,4 horas).⁴ La encuesta registró un total de 181,7 millones horas laboradas por semana. De este total, el 59,3% correspondió a los hombres y el 40,7% a las mujeres.⁵ De acuerdo con los grupos de edad, el 20,1% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años de edad, el 56,0% por el grupo de 25 a 44 años de edad, y el 23,9% por la población ocupada de 45 y más años de edad.⁶

En el trimestre móvil en análisis y comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, el total de horas/persona trabajadas por semana no tuvo variación alguna. Las horas trabajadas por las mujeres se incrementó en 0,8% mientras en los varones disminuyó en 0,5%. Por grupos de edad se observa, que las horas trabajadas disminuyeron entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 3,4%. Mientras que aumentaron entre los que tienen entre 25 a 44 años de edad y 45 y más las horas trabajadas en 0,7% y 1,5%, respectivamente.

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

alcanzaron estudiar educación superior no universitaria (5,3%) seguido por los que tienen superior universitaria (2,6%). Mientras que disminuyeron entre los que tienen educación secundaria incompleta (-4,1%), entre los que tienen educación primaria o menor de escolaridad en 3,4% y entre los que tienen educación secundaria completa en 0,8%. Al comparar con el trimestre febrero-marzo-abril 2006, las horas/ trabajadas por la PEA masculina y la PEA femenina disminuyeron en 2,4% y 1,1%, respectivamente. Al analizar por grupos de edad, se observa que disminuyeron en el grupo de edad de la PEA de 14 a 24 años en 12,2%. Mientras que aumentaron entre la PEA de 25 a 44 años de edad y la PEA de 45 y más años de edad en 0,3% y 3,4%, respectivamente.

Según nivel de educación alcanzado, las horas trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 6,2% entre los que tienen educación primaria o menor de escolaridad, entre los que tienen educación secundaria incompleta en 13,5% y entre los que tienen educación secundaria completa en 2,6%; mientras que aumentaron entre la PEA ocupada con superior no universitaria en 5,9% y entre la PEA ocupada con superior universitaria en 6,1%. (Véanse el Cuadro N° 20 y el Gráfico N° 13).

Cuadro N° 20											
Horas trabajadas por semana por la población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil Mayo 2001 - Julio 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.
2001											
Mayo-Junio-Julio	160,9	95,4	65,5	35,9	87,8	37,2	-	-	-	-	-
2002											
Mayo-Junio-Julio	176,8	104,4	72,4	38,9	96,8	41,2	25,8	28,4	67,7	25,7	29,2
2003											
Mayo-Junio-Julio	175,0	103,7	71,2	37,2	96,9	40,8	25,4	27,3	65,9	28,5	27,8
2004											
Mayo-Junio-Julio	185,5	111,7	73,8	39,9	101,7	43,9	24,7	24,9	73,5	29,0	33,2
Junio-Julio-Agosto	183,4	110,9	72,5	40,1	100,3	43,0	24,0	24,9	74,3	27,6	32,6
Julio-Agosto-Setiembre	181,8	109,8	72,0	38,9	100,0	43,0	23,1	24,7	73,4	27,4	33,2
Agosto-Setiembre-Octubre	182,5	110,8	71,7	38,5	100,2	43,7	23,6	24,8	75,2	26,8	32,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	184,2	111,8	72,4	37,5	103,6	43,2	23,7	25,3	75,8	27,5	31,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	183,3	110,6	72,7	37,5	102,8	43,0	23,9	25,3	75,3	27,3	31,5
2005											
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	177,4	105,9	71,5	37,4	98,6	41,4	23,1	25,9	71,2	27,2	29,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	177,1	104,6	72,5	38,8	96,8	41,5	23,5	26,1	70,4	28,2	28,9
Enero-Febrero-Marzo	178,2	105,7	72,5	39,8	96,9	41,5	24,1	26,0	71,5	28,4	28,2
Febrero-Marzo-Abril	181,9	108,2	73,6	40,2	99,9	41,8	24,4	26,1	73,3	29,1	28,9
Marzo-Abril-Mayo	181,3	108,4	73,0	38,9	99,7	42,7	24,2	24,6	73,0	29,3	30,2
Abril-Mayo-Junio	180,6	108,0	72,6	38,0	100,7	41,9	23,5	24,4	72,3	30,4	30,0
Mayo-Junio-Julio	181,7	108,3	73,4	37,8	101,1	42,8	23,9	23,6	73,6	30,3	30,3
Junio-Julio-Agosto	178,8	107,6	71,2	37,6	99,3	41,8	23,7	23,6	72,9	28,5	30,1
Julio-Agosto-Setiembre	178,6	107,5	71,1	37,4	98,9	42,3	24,1	23,7	71,6	28,0	31,2
Agosto-Setiembre-Octubre	177,2	106,6	70,6	37,2	98,2	41,8	23,1	23,5	71,0	27,7	31,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	108,4	72,6	38,2	101,3	41,5	23,0	25,1	71,9	29,0	32,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	184,2	110,0	74,1	39,4	102,2	42,5	22,7	25,2	74,6	29,3	32,4
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
Febrero-Marzo-Abril	185,1	110,4	74,7	41,6	101,5	42,0	24,6	26,2	74,9	30,1	29,4
Marzo-Abril-Mayo	182,6	108,9	73,7	39,3	100,7	42,6	24,2	24,3	73,5	30,7	30,0
Abril-Mayo-Junio	180,3	107,6	72,7	37,1	101,0	42,3	23,2	23,4	72,4	31,1	30,2
Mayo-Junio-Julio	181,7	107,8	74,0	36,5	101,8	43,4	23,1	22,6	73,0	31,9	31,2
Variación porcentual											
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,8	-2,4	-1,1	-12,2 ***	0,3	3,4	-6,2 *	-13,5 ***	-2,6	5,9 *	6,1 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	-0,5	0,8	-3,4	0,7	1,5	-3,4	-4,1	-0,8	5,3	2,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

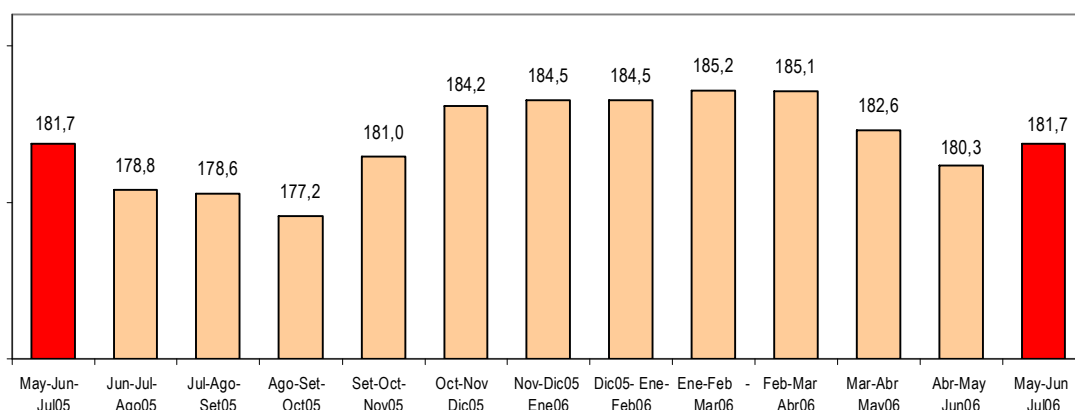
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

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

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

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



Según ramas de actividad, el promedio de horas trabajadas en el trimestre móvil bajo análisis respecto a similar trimestre móvil del año anterior (mayo-junio-julio 2005) aumentó en 3,6% en Manufactura y en 2,7% en Construcción, mientras que disminuyó en 1,9% en Comercio. En la rama de actividad de Servicios no mostró variación alguna. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas trabajadas por los trabajadores

independientes disminuyeron en 3,8%; mientras en los dependientes creció en 3,2%.

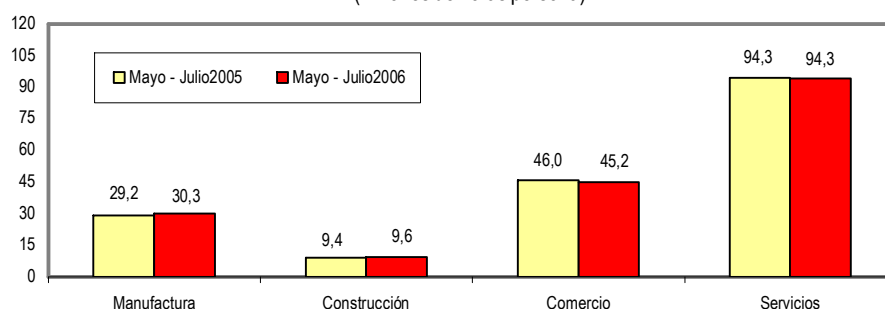
Al comparar con el nivel obtenido en el trimestre febrero-marzo-abril 2006, las horas trabajadas disminuyeron en las ramas de actividad de Comercio en 6,2%, en Construcción en 5,9% y en Servicios 0,4%; mientras que creció en la rama de actividad de Manufactura en 1,1%. (Véanse el Cuadro N° 21 y el Gráfico N° 14).

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

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2001							
Mayo-Junio-Julio	160,9	24,3	6,6	42,2	85,4	55,1	96,4
2002							
Mayo-Junio-Julio	176,8	27,8	8,1	46,9	91,5	63,2	103,7
2003							
Mayo-Junio-Julio	175,0	25,9	8,4	45,5	93,3	64,1	101,9
2004							
Mayo-Junio-Julio	185,5	28,1	8,3	46,2	100,2	65,9	109,9
Junio-Julio-Agosto	183,4	28,3	8,4	45,8	98,3	64,4	108,8
Julio-Agosto-Setiembre	181,8	28,1	8,5	45,1	97,9	63,9	108,1
Agosto-Setiembre-Octubre	182,5	28,4	9,0	44,8	97,6	66,5	106,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	184,2	29,0	9,0	45,5	98,4	67,5	107,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	183,3	28,6	9,3	45,4	97,2	68,0	106,5
2005							
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	177,4	28,4	8,9	44,9	92,7	64,8	103,3
Diciembre04-Enero05-Febrero05	177,1	28,1	9,2	47,2	90,2	66,3	100,7
Enero-Febrero-Marzo	178,2	28,7	9,7	48,0	89,7	65,7	101,6
Febrero-Marzo-Abril	181,9	29,6	10,1	48,1	92,0	65,7	106,2
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
2006							
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
Febrero-Marzo-Abril	185,1	29,9	10,2	48,1	94,7	62,7	112,9
Marzo-Abril-Mayo	182,6	29,4	10,4	47,0	93,5	61,7	112,2
Abril-Mayo-Junio	180,3	29,1	9,7	45,0	94,2	60,9	111,4
Mayo-Junio-Julio	181,7	30,3	9,6	45,2	94,3	61,1	112,9
Variación porcentual							
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,8	1,1	-5,9	-6,2	**	-2,6	0,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	3,6	2,7	-1,9	0,0	-3,8	+

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
Mayo-Junio-Julio: 2005-2006
(Millones de horas persona)



6. Población económicamente activa e inactiva

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2006, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 249 mil 200 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior, y aumentó ligeramente en 0,5% en comparación con el trimestre febrero-marzo-abril 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 65,8% es económicamente activa (4 millones 112 mil 500

personas) y el 34,2% inactiva (2 millones 136 mil 700 personas).

La población económicamente activa de Lima Metropolitana en el trimestre móvil bajo análisis, aumentó en 0,1% (5 mil 200 personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina disminuyó en 0,5% (11 mil 500 hombres), mientras que la PEA femenina aumentó en 0,9% (16 mil 800 mujeres). Al analizar por grupos de edad, se observa que aumentó la PEA en 2,1% el grupo de 25 a 44 años de edad y en 0,2% en el grupo de edad de 45 y más años; mientras que disminuyó en 4,1% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad.

Cuadro N° 22
Población económicamente activa e inactiva de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, según trimestre móvil
Mayo 2001 - Julio 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
2001													
Mayo-Junio-Julio	5 717,2	3 821,6	2 136,7	1 685,0	975,9	1 984,4	861,4	1 895,5	624,3	1 271,3	802,7	438,2	654,6
2002													
Mayo-Junio-Julio	5 816,3	3 985,1	2 187,9	1 797,2	987,9	2 085,7	911,5	1 831,2	620,9	1 210,4	821,5	379,0	630,8
2003													
Mayo-Junio-Julio	5 920,9	3 961,2	2 183,0	1 778,2	964,9	2 096,9	899,4	1 959,8	676,3	1 283,4	877,0	412,1	670,6
2004													
Mayo-Junio-Julio	6 028,4	4 095,2	2 280,0	1 815,2	1 025,7	2 136,3	933,3	1 933,2	631,2	1 302,0	849,7	418,2	665,3
Junio-Julio-Agosto	6 037,4	4 096,8	2 281,9	1 814,9	1 034,1	2 136,8	925,9	1 940,6	633,7	1 306,9	844,1	421,5	675,0
Julio-Agosto-Setiembre	6 046,5	4 075,0	2 278,8	1 796,2	1 027,5	2 133,6	913,9	1 971,5	641,2	1 330,3	853,5	428,6	689,4
Agosto-Setiembre-Octubre	6 055,6	4 080,9	2 282,9	1 798,1	1 015,0	2 143,6	922,4	1 974,7	641,5	1 333,2	868,9	422,4	683,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 064,7	4 088,6	2 283,9	1 804,7	998,8	2 173,0	916,9	1 976,0	644,8	1 331,2	887,9	396,9	691,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 073,8	4 134,2	2 282,7	1 851,6	1 015,2	2 189,8	929,2	1 939,5	650,5	1 289,1	874,3	383,9	681,3
2005													
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	6 082,9	4 135,4	2 283,2	1 852,2	1 046,0	2 165,2	924,2	1 947,5	654,3	1 293,1	846,4	412,4	688,7
Diciembre04-Enero05-Febrero05	6 092,0	4 158,0	2 290,6	1 867,4	1 072,4	2 164,9	920,7	1 933,9	651,3	1 282,6	822,8	416,5	694,6
Enero-Febrero-Marzo	6 101,1	4 163,4	2 308,6	1 854,8	1 090,7	2 155,8	916,9	1 937,7	637,7	1 300,0	807,3	429,5	700,9
Febrero-Marzo-Abril	6 110,3	4 170,0	2 309,1	1 860,9	1 061,4	2 189,3	919,3	1 940,3	641,7	1 298,6	839,5	399,9	700,9
Marzo-Abril-Mayo	6 119,4	4 150,7	2 303,5	1 847,2	1 039,6	2 173,8	937,4	1 968,7	651,7	1 317,1	864,1	419,3	685,3
Abril-Mayo-Junio	6 128,6	4 111,5	2 283,3	1 828,2	1 013,9	2 170,9	926,8	2 017,1	676,3	1 340,8	892,7	426,1	698,3
Mayo-Junio-Julio	6 137,8	4 107,3	2 276,2	1 831,1	1 013,3	2 157,7	936,3	2 030,5	687,9	1 342,6	896,1	443,1	691,2
Junio-Julio-Agosto	6 147,0	4 081,3	2 271,0	1 810,3	1 013,9	2 143,3	924,1	2 065,7	697,5	1 368,2	898,3	461,4	705,9
Julio-Agosto-Setiembre	6 156,2	4 097,8	2 283,3	1 814,5	1 010,5	2 150,1	937,2	2 058,5	689,7	1 368,8	904,6	458,6	695,2
Agosto-Setiembre-Octubre	6 165,5	4 076,0	2 274,4	1 801,6	1 008,8	2 143,1	924,1	2 089,5	703,0	1 386,4	909,2	469,5	710,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 174,7	4 100,6	2 282,6	1 818,0	1 011,7	2 166,2	922,6	2 074,1	699,3	1 374,8	909,2	450,3	714,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 184,0	4 107,5	2 282,1	1 825,4	1 019,7	2 159,3	928,5	2 076,5	704,3	1 372,2	904,1	461,1	711,3
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
Febrero-Marzo-Abril	6 221,2	4 191,5	2 319,7	1 871,8	1 065,7	2 195,5	930,3	2 029,6	684,6	1 345,0	869,7	440,7	719,3
Marzo-Abril-Mayo	6 230,5	4 143,1	2 292,8	1 850,2	1 009,4	2 192,7	941,0	2 087,4	716,0	1 371,4	928,9	447,5	711,1
Abril-Mayo-Junio	6 239,9	4 124,1	2 276,2	1 847,9	990,6	2 196,3	937,2	2 115,8	737,2	1 378,6	950,5	447,9	717,4
Mayo-Junio-Julio	6 249,2	4 112,5	2 264,7	1 847,9	972,1	2 202,0	938,4	2 136,7	753,2	1 383,5	971,9	446,1	718,7
Variación porcentual													
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	0,5	-1,9	-2,4 *	-1,3	-8,8 ***	0,3	0,9	5,3 ***	10,0 ***	2,9	11,8 ***	1,2	-0,1
Respecto a similar Trim. del año	1,8 ++	0,1	-0,5	0,9	-4,1	2,1	0,2	5,2 ***	9,5 ***	3,0	8,5 ***	0,7	4,0

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

Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, la PEA femenina disminuyó en 1,3% y la PEA masculina en 2,4%. Según grupos de edad, disminuyó en 8,8% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad; mientras que aumentó entre los que tienen 25 a 44 años y entre los que tienen 45 y más años de edad en 0,3% y 0,9%, respectivamente.

Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil mayo-junio-julio 2006 respecto a similar trimestre móvil del año anterior aumentó entre la PEA con educación superior no universitaria en 9,3% y en 3,2% entre la PEA con educación superior universitaria; mientras que disminuyó en 6,0% entre la PEA con secundaria incompleta, en 3,4% entre la PEA con primaria o menor nivel de escolaridad y en 1,9% entre la PEA con educación secundaria completa. En relación al trimestre móvil inmediato febrero-marzo-abril 2006, la PEA aumentó en 5,0% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 2,2 entre la PEA que tienen superior universitaria; mientras que decreció en 12,4% entre la PEA con secundaria incompleta, en 4,6% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad, en 2,1% entre la PEA con educación secundaria completa.

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

Por su parte, la población inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente a 2 millones 136 mil 700 personas, mostrando un incremento de 5,2%, lo que equivale a 106 mil 200 personas, respecto a similar trimestre del año anterior. El 64,7% de la PEI está conformada por mujeres y el 35,3% por hombres. Según grupos de edad, el 45,5% tiene entre 14 y 24 años, el 20,9% de 25 a 44 años y el 33,6% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 22).

educativo, comparándola con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta aumentó en 8,9% (57 mil 200 personas) entre la PEI con educación secundaria completa, en 7,7% entre la PEI con superior universitaria (20 mil 300 personas), en 4,6% entre la PEI con educación secundaria incompleta (24 mil 400 personas) y en 3,1% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de educación (12 mil 500 personas); mientras que disminuyó en 4,7% entre la PEI con educación superior no universitaria (8 mil 300 personas).

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (febrero-marzo-abril 2006), se observa que la PEI aumentó entre los que tienen secundaria incompleta en 15,6%, en 8,2% entre los que tienen superior universitaria, en 3,1% entre los que tienen educación secundaria completa, en 0,7% entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo; mientras que disminuyó en 7,6% entre la PEI que tiene superior no universitaria. (Véase el Cuadro N° 23).

Cuadro N° 23
Características educativas de la población en edad de trabajar de Lima Metropolitana por condición de actividad, según trimestre móvil
Mayo 2002 - Julio 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.
2002												
Mayo-Junio-Julio	3 985,1	566,7	654,6	1 462,4	590,2	710,3	1 831,2	393,4	520,0	581,6	139,9	194,8
2003												
Mayo-Junio-Julio	3 961,2	545,2	633,3	1 419,9	651,9	711,0	1 959,8	408,3	561,0	602,2	155,1	232,7
2004												
Mayo-Junio-Julio	4 095,2	523,6	580,7	1 550,8	647,6	792,6	1 933,2	380,2	514,0	604,2	162,4	272,4
Junio-Julio-Agosto	4 096,8	506,8	590,3	1 583,1	620,4	796,2	1 940,6	391,7	510,5	597,4	163,1	278,0
Julio-Agosto-Setiembre	4 075,0	485,8	589,9	1 561,4	627,7	810,2	1 971,5	413,2	525,7	584,8	175,6	272,2
Agosto-Setiembre-Octubre	4 080,9	486,6	589,9	1 607,9	613,0	783,5	1 974,7	429,3	546,1	577,3	170,8	251,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 088,6	498,5	585,6	1 614,8	623,5	766,3	1 976,0	412,1	567,0	570,6	168,4	257,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 134,2	512,4	597,0	1 620,2	622,7	781,9	1 939,5	401,5	556,7	573,5	160,8	247,1
2005												
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	4 135,4	511,9	633,3	1 573,0	636,8	780,4	1 947,5	399,0	506,2	630,0	168,4	243,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	4 158,0	513,6	641,9	1 565,1	658,2	779,2	1 933,9	386,4	464,9	657,6	182,7	242,3
Enero-Febrero-Marzo	4 163,4	522,8	637,5	1 580,2	664,1	758,8	1 937,7	391,4	435,5	677,9	182,1	250,8
Febrero-Marzo-Abril	4 170,0	524,6	613,5	1 601,2	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
2006												
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
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	513,1	602,3	1 606,7	705,7	763,7	2 029,6	419,5	480,9	682,7	183,8	262,8
Marzo-Abril-Mayo	4 143,1	509,7	567,6	1 585,7	720,4	759,7	2 087,4	418,4	513,6	708,6	173,8	273,0
Abril-Mayo-Junio	4 124,1	494,5	546,8	1 583,0	736,3	763,6	2 115,8	419,5	541,5	691,2	173,1	290,6
Mayo-Junio-Julio	4 112,5	489,7	527,6	1 573,8	740,8	780,7	2 136,7	422,3	556,0	704,1	169,9	284,3
Variación porcentual												
Respecto a Trim: Feb-Marz-Abr06	-1,9	-4,6	-12,4 ***	-2,1	5,0	2,2	5,3 ***	0,7	15,6 ***	3,1	-7,6	8,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	-3,4	-6,0 +	-1,9	9,3 ***	3,2	5,2 ***	3,1	4,6	8,9 ***	-4,7	7,7

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

7. Ingreso

Masa salarial principal

El total de remuneraciones acumuladas en la actividad principal por los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana durante el último año móvil (agosto 2005 - julio 2006) fue de 35 mil 662 millones 500 mil nuevos soles, lo que representa un incremento de 3,5% respecto a similar año móvil anterior (agosto 2004-julio 2005). En valor absoluto éste aumento equivale a 1 mil 220 millones 800 mil nuevos soles.

La remuneración acumulada percibida en su actividad principal por la población ocupada masculina y por la femenina, se incrementaron en 3,0% y 4,7%, 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 (5,3%), seguido

por las empresas de 11 a 50 trabajadores (3,2%) y por las empresas de 1 a 10 trabajadores, donde la masa salarial creció en menor proporción (2,2%).

Al analizar las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en la actividad principal de acuerdo al nivel educativo logrado, se observa que éstas se incrementaron en todos los niveles educativos. El mayor aumento se produjo entre quienes tienen educación superior no universitaria que creció en 11,4%, seguido por los que tienen superior universitaria (2,3%), entre los que tienen secundaria completa (2,0%) y entre los que tienen secundaria incompleta (1,6%), finalmente entre los que tienen algún año de educación primaria (1,2%). (Véanse el Cuadro N° 24 y el Gráfico N° 15).

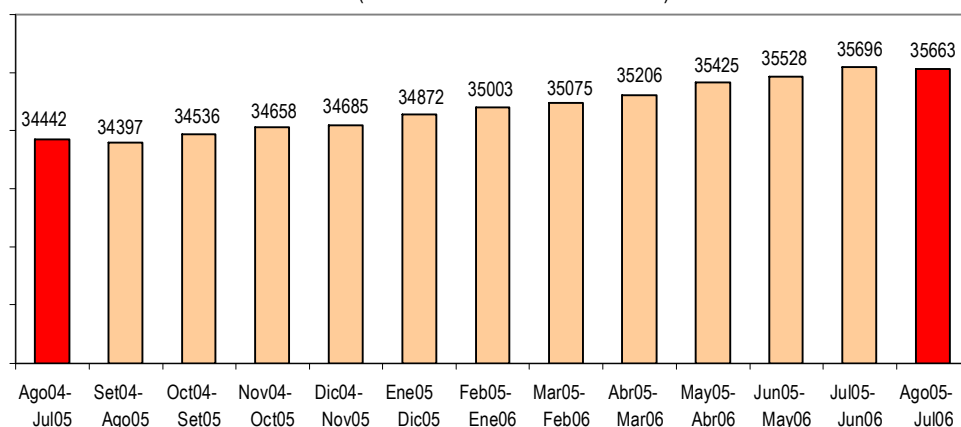
Cuadro N° 24											
Masa salarial principal en Lima Metropolitana, por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación, según año móvil 1/											
Agosto 2001 - Julio 2006											
(Millones de nuevos soles corrientes)											
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			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.
2001-2002											
Agosto01-Julio02	30 398,9	20 542,9	9 856,0	15 231,4	3 609,9	11 542,2	-	-	-	-	-
2002-2003											
Agosto02-Julio03	32 168,8	21 646,5	10 522,2	16 002,2	3 684,4	12 469,0	2 472,0	2 989,7	9 036,6	5 255,3	12 413,3
2003-2004											
Agosto03-Julio04	32 810,9	22 068,5	10 742,4	15 949,1	3 977,4	12 884,4	2 382,9	2 847,5	9 216,1	5 299,6	13 061,6
Setiembre03-Agosto04	32 938,9	22 097,2	10 841,7	16 092,8	3 852,1	12 993,9	2 381,4	2 831,5	9 343,6	5 255,9	13 125,5
Octubre03-Setiembre04	33 137,3	22 321,1	10 816,2	16 145,3	3 876,4	13 115,5	2 358,0	2 833,5	9 403,0	5 333,1	13 208,7
Noviembre03-Octubre04	33 343,5	22 407,0	10 936,5	16 226,8	3 976,9	13 139,9	2 364,6	2 796,2	9 509,9	5 326,3	13 346,5
Diciembre03-Noviembre04	33 415,4	22 370,0	11 045,5	16 246,7	3 973,0	13 195,7	2 391,5	2 773,7	9 642,7	5 281,7	13 325,8
Enero04-Diciembre04	33 621,3	22 451,6	11 169,7	16 307,0	4 029,4	13 284,9	2 417,1	2 782,6	9 726,0	5 376,0	13 319,6
2004-2005											
Febrero04-Enero05	33 704,2	22 569,7	11 134,5	16 354,6	4 064,5	13 285,1	2 438,8	2 763,3	9 695,4	5 367,9	13 438,8
Marzo04-Febrero05	33 508,5	22 320,5	11 188,0	16 347,5	4 111,4	13 049,7	2 443,4	2 759,7	9 773,4	5 356,9	13 175,0
Abril04-Marzo05	33 710,0	22 446,2	11 263,8	16 461,1	4 125,9	13 123,0	2 445,1	2 710,4	9 817,6	5 405,2	13 331,7
Mayo04-Abril05	33 967,8	22 596,9	11 370,9	16 517,3	4 154,9	13 295,5	2 448,4	2 733,9	9 961,5	5 393,6	13 430,4
Junio04-Mayo05	33 915,4	22 666,4	11 249,0	16 419,2	4 150,9	13 345,2	2 434,3	2 721,0	9 957,3	5 446,0	13 356,8
Julio04-Junio05	34 171,4	22 873,2	11 298,2	16 470,4	4 145,5	13 555,6	2 427,9	2 730,9	9 964,8	5 528,3	13 519,4
Agosto04-Julio05	34 441,7	23 061,0	11 380,7	16 531,6	4 188,8	13 721,2	2 427,3	2 754,1	10 074,6	5 548,0	13 637,8
Setiembre04-Agosto05	34 396,8	23 064,8	11 332,0	16 442,6	4 234,4	13 719,8	2 436,6	2 740,2	10 031,6	5 603,7	13 584,7
Octubre04-Setiembre05	34 535,7	23 080,3	11 455,4	16 431,2	4 283,8	13 820,8	2 451,1	2 749,3	10 013,0	5 625,2	13 697,2
Noviembre04-Octubre05	34 657,9	23 189,9	11 468,0	16 444,8	4 246,1	13 967,0	2 424,9	2 756,1	9 995,4	5 648,2	13 833,2
Diciembre04-Noviembre05	34 684,9	23 230,3	11 454,6	16 457,0	4 257,9	13 970,0	2 417,4	2 761,7	9 979,0	5 706,5	13 820,4
Enero05-Diciembre05	34 871,7	23 376,9	11 494,8	16 548,8	4 279,9	14 043,0	2 412,7	2 745,9	10 008,8	5 743,7	13 960,7
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
Mayo05-Abril06	35 425,4	23 748,2	11 677,2	16 762,4	4 249,9	14 413,0	2 439,8	2 798,6	10 181,1	5 974,7	14 031,2
Junio05-Mayo06	35 527,9	23 769,2	11 758,7	16 814,0	4 214,7	14 499,2	2 439,8	2 800,0	10 192,2	6 059,6	14 036,4
Julio05-Junio06	35 695,7	23 822,4	11 873,3	16 812,7	4 308,2	14 574,8	2 453,2	2 803,2	10 234,2	6 100,2	14 104,9
Agosto05-Julio06	35 662,5	23 745,3	11 917,2	16 891,2	4 322,8	14 448,5	2 457,0	2 796,9	10 277,6	6 179,2	13 951,8
Variación porcentual											
Similar periodo del año anterior	3,5 +++	3,0 +	4,7 ++	2,2	3,2	5,3 ++	1,2	1,6	2,0	11,4 +++	2,3

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 15
Masa salarial principal, según año móvil
Ago04 / Jul05 -Ago05 / Jul06
(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 (agosto 2005 - julio 2006),

se incrementó en los distritos que conforman el Cono Norte, Cono Este, Cono Sur y la Provincia Constitucional del Callao la masa salarial principal creció en 8,0%, 5,4%, 4,8% y 3,7%; mientras que disminuyó en 1,5% en el Cono Centro. (Véase el Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Masa salarial principal en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/
Agosto 2001 - Julio 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/
2001-2002						
Agosto01-Julio02	30 398,9	6 342,7	6 333,7	8 849,3	6 108,3	2 764,9
2002-2003						
Agosto02-Julio03	32 168,8	5 921,2	7 134,5	9 144,5	6 354,8	3 613,8
2003-2004						
Agosto03-Julio04	32 810,9	5 830,7	7 745,2	9 012,2	6 277,8	3 944,9
Setiembre03-Agosto04	32 938,9	5 903,5	7 610,9	9 224,7	6 294,9	3 904,8
Octubre03-Setiembre04	33 137,3	5 918,5	7 640,6	9 357,5	6 386,4	3 834,3
Noviembre03-Octubre04	33 343,5	5 960,2	7 573,7	9 580,4	6 388,6	3 840,7
Diciembre03-Noviembre04	33 415,4	6 088,9	7 523,7	9 646,4	6 483,5	3 673,0
Enero04-Diciembre04	33 621,3	6 135,8	7 533,5	9 791,4	6 588,8	3 571,8
2004-2005						
Febrero04-Enero05	33 704,2	6 122,8	7 432,7	9 984,9	6 587,2	3 576,7
Marzo04-Febrero05	33 508,5	6 204,3	7 329,9	9 886,8	6 625,4	3 462,2
Abril04-Marzo05	33 710,0	6 275,1	7 376,3	10 004,5	6 739,4	3 314,7
Mayo04-Abril05	33 967,8	6 346,3	7 420,6	10 118,4	6 804,0	3 278,5
Junio04-Mayo05	33 915,4	6 450,9	7 472,0	10 004,3	6 762,5	3 225,7
Julio04-Junio05	34 171,4	6 521,1	7 531,9	10 138,0	6 849,2	3 131,2
Agosto04-Julio05	34 441,7	6 586,0	7 565,3	10 322,1	6 866,7	3 101,6
Setiembre04-Agosto05	34 396,8	6 618,3	7 548,9	10 246,7	6 925,5	3 057,4
Octubre04-Setiembre05	34 535,7	6 663,6	7 586,6	10 258,7	6 933,7	3 093,2
Noviembre04-Octubre05	34 657,9	6 692,4	7 598,8	10 318,4	6 968,9	3 079,4
Diciembre04-Noviembre05	34 684,9	6 685,7	7 592,2	10 291,0	7 028,8	3 087,2
Enero05-Diciembre05	34 871,7	6 723,0	7 587,0	10 304,3	7 166,8	3 090,6
2005-2006						
Febrero05-Enero06	35 003,5	6 780,4	7 547,5	10 420,2	7 169,4	3 086,1
Marzo05-Febrero06	35 075,4	6 869,1	7 652,1	10 323,7	7 120,8	3 109,7
Abril05-Marzo06	35 206,4	6 944,8	7 711,0	10 268,2	7 152,2	3 130,3
Mayo05-Abril06	35 425,4	6 972,4	7 881,7	10 350,0	7 069,0	3 152,3
Junio05-Mayo06	35 527,9	7 023,2	7 892,2	10 316,6	7 125,7	3 170,2
Julio05-Junio06	35 695,7	7 078,0	7 918,5	10 328,5	7 178,3	3 192,4
Agosto05-Julio06	35 662,5	7 110,7	7 971,3	10 169,6	7 195,6	3 215,2
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	3,5 +++	8,0 +++	5,4 +++	-1,5	4,8	3,7

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

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

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

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

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

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

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

Total de meses/persona ocupada

Durante el año móvil en análisis (agosto 2005 - julio 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 (agosto 2004 - julio 2005). Los meses/persona ocupada de la PEA masculina y femenina crecieron en 1,0% y 2,1%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, los meses/persona ocupada se incrementó entre los trabajadores de establecimientos de 51 y más trabajadores en 7,0% y de los establecimientos de 11 a 50

trabajadores en 5,5%. Mientras que en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 1,2%. 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 2,6% y entre los que tienen educación secundaria incompleta en 1,5%; mientras que se incrementaron entre quienes tienen superior no universitaria en 3,3% y entre los que tienen superior universitaria en 0,7%. (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 empresa y nivel de educación, según año móvil 1/
Agosto 2001 - Julio 2006
(Millones de meses/persona ocupada)

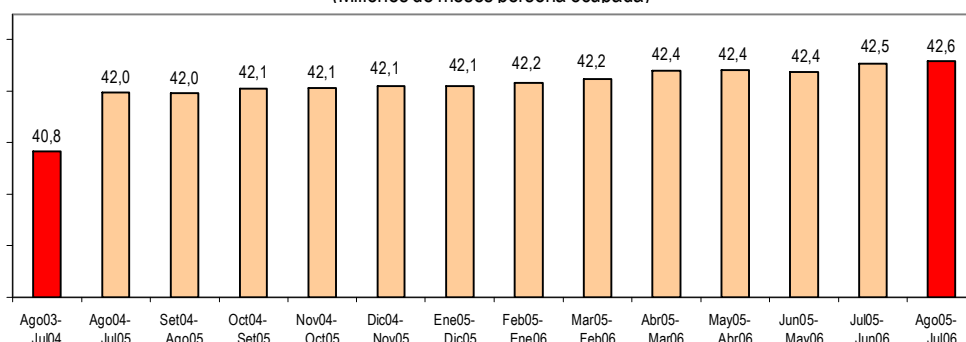
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Agosto01-Julio02	39,5	22,9	16,7	26,5	3,7	9,3	-	-	-	-	-
2002-2003											
Agosto02-Julio03	41,0	23,3	17,6	27,5	3,8	9,6	5,7	6,3	14,8	6,6	7,6
2003-2004											
Agosto03-Julio04	40,8	23,5	17,4	27,0	4,0	9,9	5,2	5,9	15,1	6,7	7,9
Setiembre03-Agosto04	41,1	23,6	17,5	27,1	4,0	10,0	5,2	5,9	15,3	6,6	8,0
Octubre03-Setiembre04	41,1	23,6	17,5	27,1	4,0	10,1	5,2	5,9	15,4	6,7	8,0
Noviembre03-Octubre04	41,2	23,7	17,5	27,1	4,0	10,1	5,2	5,8	15,5	6,6	8,1
Diciembre03-Noviembre04	41,4	23,9	17,5	27,2	4,1	10,2	5,2	5,8	15,7	6,6	8,2
Enero04-Diciembre04	41,6	24,0	17,7	27,2	4,1	10,3	5,2	5,8	15,7	6,6	8,3
2004-2005											
Febrero04-Enero05	41,7	24,1	17,6	27,3	4,1	10,3	5,2	5,8	15,8	6,6	8,3
Marzo04-Febrero05	41,8	24,0	17,7	27,4	4,1	10,3	5,2	5,7	15,9	6,6	8,3
Abril04-Marzo05	41,8	24,0	17,7	27,3	4,1	10,3	5,2	5,7	15,9	6,7	8,3
Mayo04-Abril05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,3	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2
Junio04-Mayo05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,4	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2
Julio04-Junio05	41,9	24,2	17,8	27,4	4,0	10,5	5,2	5,7	16,1	6,8	8,2
Agosto04-Julio05	42,0	24,2	17,8	27,4	4,1	10,4	5,2	5,7	16,2	6,8	8,1
Setiembre04-Agosto05	42,0	24,2	17,8	27,3	4,2	10,5	5,2	5,6	16,2	6,8	8,1
Octubre04-Setiembre05	42,1	24,2	17,9	27,4	4,2	10,5	5,2	5,7	16,2	6,9	8,1
Noviembre04-Octubre05	42,1	24,2	17,9	27,3	4,2	10,6	5,2	5,7	16,2	6,9	8,2
Diciembre04-Noviembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,7	16,1	7,0	8,2
Enero05-Diciembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,6	16,1	7,0	8,2
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
Mayo05-Abril06	42,4	24,4	18,0	27,2	4,2	11,0	5,1	5,7	16,3	7,1	8,2
Junio05-Mayo06	42,4	24,4	18,0	27,0	4,2	11,1	5,1	5,7	16,2	7,1	8,3
Julio05-Junio06	42,5	24,4	18,1	27,1	4,3	11,1	5,1	5,6	16,3	7,2	8,4
Agosto05-Julio06	42,6	24,4	18,2	27,1	4,3	11,2	5,1	5,6	16,3	7,3	8,4
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	1,5 +	1,0	2,1 ++	-1,2	5,5 ++	7,0 +++	-2,6	-1,5	0,7	6,7 +++	3,3 ++

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 16
Total de meses/persona ocupada, según año móvil
Jul03 / Jun04 - Jul05 / Jun06
(Millones de meses persona ocupada)



Meses/persona ocupada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil agosto 2005 - julio 2006 comparado con similar año móvil anterior, los meses/persona ocupada de los trabajadores aumentaron en los distritos del Cono Sur en 4,4%, en el Cono Norte en 1,9%, en el Cono

Este en 0,6% y en el Cono Centro 0,5%. En cambio, disminuyó en 0,9% 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/
Agosto 2001 - Julio 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/
2001-2002						
Agosto01-Julio02	39,5	9,7	9,2	8,8	7,7	4,1
2002-2003						
Agosto02-Julio03	41,0	9,4	9,6	8,8	7,8	5,3
2003-2004						
Agosto03-Julio04	40,8	9,2	9,8	8,5	7,9	5,4
Setiembre03-Agosto04	41,1	9,2	9,8	8,6	7,9	5,4
Octubre03-Setiembre04	41,1	9,2	9,9	8,7	7,9	5,3
Noviembre03-Octubre04	41,2	9,3	9,9	8,8	7,9	5,3
Diciembre03-Noviembre04	41,4	9,4	10,0	8,8	8,1	5,2
Enero04-Diciembre04	41,6	9,4	10,1	8,9	8,1	5,1
2004-2005						
Febrero04-Enero05	41,7	9,4	10,1	9,0	8,1	5,1
Marzo04-Febrero05	41,8	9,5	10,1	8,9	8,2	5,0
Abril04-Marzo05	41,8	9,6	10,2	9,0	8,2	4,8
Mayo04-Abril05	42,0	9,6	10,3	9,1	8,2	4,8
Junio04-Mayo05	42,0	9,7	10,3	9,0	8,2	4,7
Julio04-Junio05	41,9	9,7	10,4	9,0	8,2	4,7
Agosto04-Julio05	42,0	9,8	10,4	9,0	8,2	4,6
Setiembre04-Agosto05	42,0	9,7	10,4	8,9	8,3	4,6
Octubre04-Setiembre05	42,1	9,8	10,4	9,0	8,3	4,6
Noviembre04-Octubre05	42,1	9,8	10,4	8,9	8,4	4,6
Diciembre04-Noviembre05	42,1	9,7	10,4	8,9	8,4	4,6
Enero05-Diciembre05	42,1	9,8	10,4	8,9	8,4	4,6
2005-2006						
Febrero05-Enero06	42,2	9,8	10,4	9,0	8,4	4,6
Marzo05-Febrero06	42,2	9,8	10,4	9,0	8,4	4,6
Abril05-Marzo06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
Mayo05-Abril06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
Junio05-Mayo06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
Julio05-Junio06	42,5	9,9	10,4	9,0	8,6	4,6
Agosto05-Julio06	42,6	9,9	10,4	9,0	8,6	4,6
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	1,5 +	1,9	0,6	0,5	4,4 +++	-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, Carabaylo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

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

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

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

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

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

Total de horas/persona trabajadas

El total de horas/persona trabajadas durante el último año móvil (agosto 2005 - julio 2006) alcanzó los 9 mil 9 millones. Las horas/persona trabajadas por la PEA masculina fue de 5 mil 474 millones 500 mil, representando el 60,8% del total. En cambio, las horas/persona trabajadas por la PEA femenina llegó a 3 mil 534 millones 500 mil, siendo el 39,2% del total.

En comparación al año móvil anterior, aumentó en 0,4% en la PEA masculina y en 2,5% en la PEA femenina. Según tamaño de la empresa, aumentaron en 5,9% en las empresas con 51 y más, en 3,4% en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,9% en los establecimientos con menos de 11 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores, se observa que estos disminuyeron en 1,4% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad y entre los trabajadores que tienen secundaria incompleta en ambos niveles. En cambio aumentó entre los trabajadores

que tienen superior no universitaria en 5,7%, entre los trabajadores que tienen superior universitaria en 2,5% y entre los trabajadores que tienen secundaria completa en 0,6%. (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 empresa, según año móvil 1/
Agosto 2001 - Julio 2006
(Millones de horas/persona trabajadas)

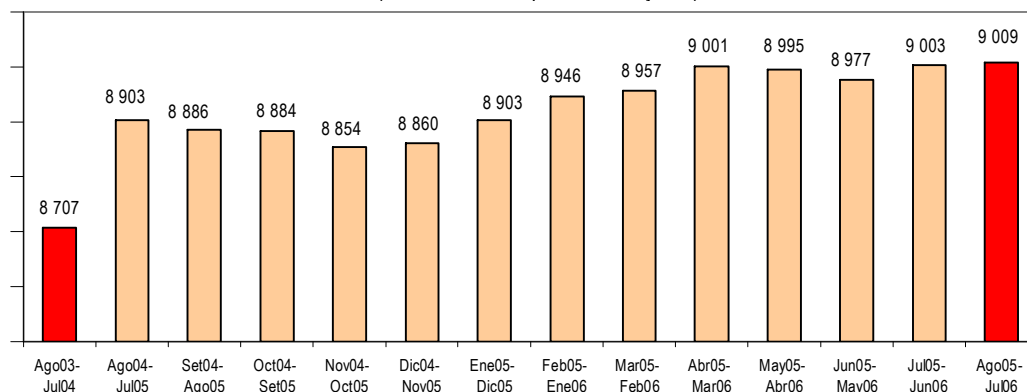
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Agosto01-Julio02	8 256,7	5 022,5	3 234,2	5 543,1	777,9	1 933,3	-	-	-	-	-
2002-2003											
Agosto02-Julio03	8 639,0	5 247,1	3 391,9	5 830,2	810,2	1 995,3	1 220,9	1 344,0	3 268,0	1 366,6	1 438,8
2003-2004											
Agosto03-Julio04	8 706,5	5 314,8	3 391,7	5 789,3	828,8	2 088,4	1 157,6	1 262,5	3 381,0	1 399,3	1 505,1
Setiembre03-Agosto04	8 770,2	5 351,5	3 418,7	5 823,6	837,0	2 109,7	1 155,5	1 257,6	3 438,4	1 388,9	1 529,5
Octubre03-Setiembre04	8 806,8	5 381,5	3 425,3	5 834,3	841,3	2 131,2	1 147,7	1 251,2	3 457,5	1 403,7	1 546,3
Noviembre03-Octubre04	8 850,0	5 422,2	3 427,8	5 873,4	846,2	2 130,4	1 152,0	1 234,3	3 499,9	1 397,9	1 565,9
Diciembre03-Noviembre04	8 895,6	5 461,9	3 433,7	5 890,0	859,0	2 146,6	1 155,3	1 235,1	3 549,9	1 389,5	1 565,8
Enero04-Diciembre04	8 893,2	5 457,6	3 435,6	5 874,6	857,5	2 161,1	1 150,8	1 229,4	3 540,1	1 395,1	1 577,8
2004-2005											
Febrero04-Enero05	8 889,7	5 460,1	3 429,6	5 873,0	860,9	2 155,8	1 158,4	1 216,5	3 540,8	1 385,0	1 588,9
Marzo04-Febrero05	8 902,8	5 456,4	3 446,4	5 893,9	856,2	2 152,7	1 153,7	1 212,6	3 564,1	1 392,7	1 579,7
Abril04-Marzo05	8 888,1	5 444,5	3 443,7	5 874,5	857,7	2 155,9	1 157,5	1 193,2	3 566,6	1 397,4	1 573,5
Mayo04-Abril05	8 939,1	5 488,1	3 451,0	5 904,1	861,9	2 173,2	1 158,8	1 205,5	3 616,0	1 393,0	1 565,9
Junio04-Mayo05	8 924,4	5 480,4	3 444,1	5 880,6	858,5	2 185,3	1 154,5	1 194,2	3 616,6	1 400,7	1 558,5
Julio04-Junio05	8 903,9	5 463,0	3 440,9	5 853,7	852,0	2 198,1	1 146,9	1 191,8	3 603,8	1 411,3	1 550,1
Agosto04-Julio05	8 902,7	5 454,0	3 448,7	5 861,4	858,4	2 182,9	1 150,2	1 198,1	3 614,5	1 411,6	1 528,3
Setiembre04-Agosto05	8 886,1	5 447,8	3 438,2	5 829,5	869,6	2 186,9	1 150,1	1 188,6	3 604,2	1 414,9	1 528,3
Octubre04-Setiembre05	8 884,4	5 439,8	3 444,6	5 832,3	868,7	2 183,3	1 154,4	1 187,8	3 592,7	1 421,4	1 528,1
Noviembre04-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
Mayo05-Abril06	8 995,1	5 478,7	3 516,4	5 827,6	869,7	2 297,9	1 143,5	1 193,4	3 631,9	1 473,8	1 552,5
Junio05-Mayo06	8 976,7	5 471,8	3 504,9	5 801,4	875,6	2 299,7	1 132,8	1 190,5	3 627,3	1 473,3	1 552,8
Julio05-Junio06	9 003,1	5 483,1	3 520,0	5 813,2	884,8	2 305,2	1 135,9	1 186,2	3 639,9	1 477,5	1 563,6
Agosto05-Julio06	9 009,0	5 474,5	3 534,5	5 809,0	887,7	2 312,3	1 133,6	1 181,8	3 635,0	1 491,9	1 566,6
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	1,2	0,4	2,5 ++	-0,9	3,4	5,9 +++	-1,4	-1,4	0,6	5,7 +++	2,5

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 17
Total de horas/persona trabajadas, según año móvil
Ago03/Jul04 - Ago05/Jul06
(Millones de horas persona trabajadas)



Horas/persona trabajada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil en análisis (agosto 2005 - julio 2006) y comparándolo con similar año móvil anterior (agosto 2004 - julio 2005), las horas/persona trabajadas se incrementaron en 3,6% en los distritos del Cono Sur, en 1,7% en los

distritos del Cono Centro y Cono Este respectivamente; seguido por los trabajadores de los distritos que integran el Cono Norte en 0,4%; mientras que disminuyó en la Provincia Constitucional del Callao en 3,5%. (Véase el Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Total de horas/persona trabajadas en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/
Agosto 2001 - Julio 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/
2001-2002						
Agosto01-Julio02	8 256,7	2 000,2	1 978,1	1 786,8	1 664,8	826,7
2002-2003						
Agosto02-Julio03	8 639,0	2 006,0	2 051,0	1 800,1	1 686,0	1 095,9
2003-2004						
Agosto03-Julio04	8 706,5	1 965,3	2 145,8	1 743,3	1 709,7	1 142,5
Setiembre03-Agosto04	8 770,2	1 986,5	2 145,6	1 777,7	1 714,1	1 146,3
Octubre03-Setiembre04	8 806,8	1 986,6	2 161,0	1 795,0	1 725,3	1 138,9
Noviembre03-Octubre04	8 850,0	2 010,1	2 149,3	1 812,2	1 734,6	1 143,9
Diciembre03-Noviembre04	8 895,6	2 035,4	2 157,8	1 818,0	1 769,7	1 114,7
Enero04-Diciembre04	8 893,2	2 027,7	2 177,8	1 818,6	1 773,3	1 095,5
2004-2005						
Febrero04-Enero05	8 889,7	2 022,9	2 175,4	1 831,8	1 768,7	1 090,6
Marzo04-Febrero05	8 902,8	2 048,2	2 169,3	1 826,9	1 802,1	1 056,3
Abril04-Marzo05	8 888,1	2 063,3	2 174,6	1 822,0	1 794,6	1 033,6
Mayo04-Abril05	8 939,1	2 086,8	2 183,1	1 840,1	1 804,2	1 024,9
Junio04-Mayo05	8 924,4	2 085,5	2 199,7	1 829,8	1 803,0	1 006,5
Julio04-Junio05	8 903,9	2 091,6	2 206,7	1 817,7	1 783,6	1 004,3
Agosto04-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
2005-2006						
Febrero05-Enero06	8 946,4	2 103,7	2 205,7	1 834,4	1 838,6	964,0
Marzo05-Febrero06	8 957,0	2 111,1	2 205,7	1 838,0	1 829,4	972,7
Abril05-Marzo06	9 001,1	2 119,1	2 224,4	1 845,1	1 840,4	972,1
Mayo05-Abril06	8 995,1	2 110,1	2 233,3	1 847,6	1 837,4	966,7
Junio05-Mayo06	8 976,7	2 104,6	2 228,8	1 843,8	1 840,0	959,5
Julio05-Junio06	9 003,1	2 112,1	2 231,6	1 852,2	1 851,8	955,3
Agosto05-Julio 06	9 009,0	2 111,9	2 238,8	1 849,6	1 852,4	956,3
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	1,2	0,4	1,7	1,7	3,6 +	-3,5

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

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

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

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

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

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

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

Ingreso promedio mensual

Durante el último año móvil (agosto 2005 - julio 2006) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana fue de 837,5 nuevos soles, incrementándose en 2,1%, respecto al monto registrado en el año móvil agosto 2004 - julio 2005. En valores absolutos, el incremento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 17,0 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de la PEA femenina fue de 655,9 nuevos soles, incrementándose en 2,6% (16,6

nuevos soles) respecto al ingreso del año móvil anterior 2004-2005, que fue de 639,3 nuevos soles. En cambio, el ingreso promedio mensual de la PEA masculina alcanzó a 972,6 nuevos soles, aumentando en 2,0% (18,5 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 316,7 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 3,5% (20,9 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 1,5% (20,2 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores, en 2,2% (22,3 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 4,4% entre quienes tienen educación superior no universitaria, lo que significa en cifras absolutas un incremento de 35,7 nuevos soles, en 3,9% (18,0 nuevos soles) entre la PEA con educación primaria o de menor nivel educativo, en 3,1% (15,1 nuevos soles) entre la PEA con educación secundaria incompleta, en 1,3% (8,3 nuevos soles) entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que disminuyó en 1,0% (16,1 nuevos soles) entre la PEA con educación superior universitaria. (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/
Agosto 2001 - Julio 2006
(Nuevos soles corrientes)

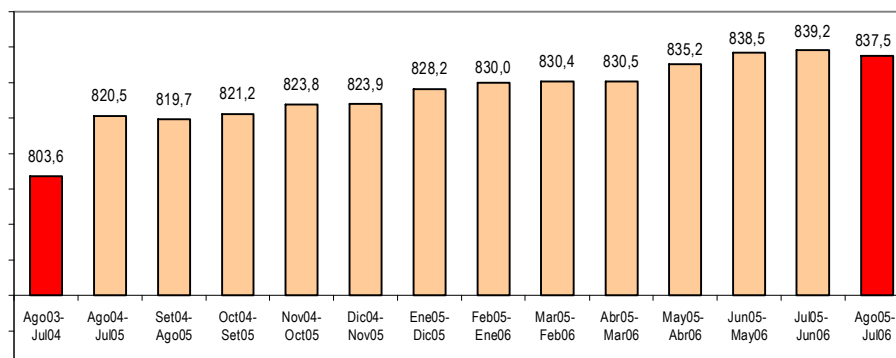
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. Compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Agosto01-Julio02	769,2	899,0	591,2	575,0	970,7	1241,0	-	-	-	-	
2002-2003											
Agosto02-Julio03	785,4	927,9	596,9	581,3	958,6	1302,9	435,1	472,3	612,5	801,4	1626,8
2003-2004											
Agosto03-Julio04	803,6	940,8	618,3	590,8	1 004,9	1 304,5	455,7	479,5	608,4	796,0	1 663,2
Setiembre03-Agosto04	802,3	938,1	619,6	593,7	971,8	1 301,8	457,7	477,1	608,9	795,3	1 648,7
Octubre03-Setiembre04	806,5	945,1	619,0	596,7	974,9	1 304,2	456,4	481,5	611,7	800,8	1 649,7
Noviembre03-Octubre04	809,7	945,0	625,9	598,2	997,2	1 305,0	458,6	481,7	614,0	805,0	1 644,5
Diciembre03-Noviembre04	807,0	937,7	629,4	597,8	980,4	1 296,6	462,3	477,4	614,7	802,9	1 633,4
Enero04-Diciembre04	807,7	936,5	632,7	598,8	985,7	1 288,9	466,9	479,7	619,1	808,4	1 607,0
2004-2005											
Febrero04-Enero05	808,8	938,4	631,8	599,6	991,8	1 289,9	467,3	479,9	615,2	812,7	1 612,6
Marzo04-Febrero05	802,6	928,2	631,9	596,8	1 009,0	1 268,7	469,5	480,8	615,9	805,7	1 589,3
Abril04-Marzo05	807,1	933,7	635,4	601,9	1 007,1	1 271,3	467,9	478,8	617,9	806,6	1 607,9
Mayo04-Abril05	809,3	933,7	639,8	599,7	1 016,1	1 285,5	466,4	479,8	618,8	805,6	1 631,2
Junio04-Mayo05	808,3	936,6	633,4	597,3	1 017,6	1 284,2	465,0	480,9	617,9	808,4	1 625,8
Julio04-Junio05	814,9	946,6	635,7	600,8	1 023,8	1 294,4	465,9	482,3	619,4	814,3	1 651,9
Agosto04-Julio05	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
Mayo05-Abril06	835,2	974,6	647,0	617,2	1 010,3	1 304,5	476,9	493,8	625,7	838,5	1 704,1
Junio05-Mayo06	838,5	975,2	653,3	621,8	994,0	1 307,4	480,2	495,5	627,7	848,9	1 698,1
Julio05-Junio06	839,2	974,3	656,5	620,4	1 001,1	1 308,8	480,5	498,5	628,3	851,5	1 688,2
Agosto05-Julio06	837,5	972,6	655,9	623,2	1 002,3	1 294,1	483,2	499,0	631,7	851,6	1 666,9
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	2,1 +	2,0	2,6	3,5 +++	-2,2	-1,5	3,9 +++	3,1 ++	1,3	4,4 +++	-1,0

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 18
Ingreso promedio mensual, según año móvil,
Ago03 / Jul04 - Ago05 / Jul06
 (Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio mensual en los Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (agosto 2005 - julio 2006) y en comparación con el año móvil anterior (agosto 2004 - julio 2005), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte se incrementó en 6,0% (40,6 nuevos soles), el de los trabajadores del Cono Este en 4,7% (34,4 nuevos soles); el de los trabajadores

del Cono Sur en 0,4% (3,2 nuevos soles), el de los trabajadores de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao en 4,6% (30,5 nuevos soles); mientras disminuyó en el de los trabajadores del Cono Centro en 1,9% (22,4 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/
Agosto 2001 - Julio 2006
 (Nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2001-2002						
Agosto01-Julio02	769,2	654,1	692,1	1 002,2	788,5	675,2
2002-2003						
Agosto02-Julio03	785,4	628,1	740,3	1 041,2	813,6	682,3
2003-2004						
Agosto03-Julio04	803,6	636,3	787,4	1 062,2	792,9	726,8
Setiembre03-Agosto04	802,3	638,5	772,9	1 070,1	794,1	721,4
Octubre03-Setiembre04	806,5	641,3	772,5	1 077,6	804,0	717,6
Noviembre03-Octubre04	809,7	641,8	768,3	1 093,6	804,3	720,0
Diciembre03-Noviembre04	807,0	650,4	756,0	1 096,5	801,2	705,9
Enero04-Diciembre04	807,7	655,2	745,4	1 103,5	809,5	694,5
2004-2005						
Febrero04-Enero05	808,8	653,6	735,1	1 114,7	809,2	701,5
Marzo04-Febrero05	802,6	654,0	723,7	1 104,7	804,7	698,7
Abril04-Marzo05	807,1	656,6	722,6	1 117,4	821,3	684,4
Mayo04-Abril05	809,3	658,7	723,8	1 116,0	826,5	684,9
Junio04-Mayo05	808,3	668,2	724,7	1 107,0	820,8	683,6
Julio04-Junio05	814,9	671,4	726,2	1 130,8	837,5	665,1
Agosto04-Julio 05	820,5	675,4	729,7	1 148,8	834,5	668,2
Setiembre04-Agosto05	819,7	680,2	725,5	1 147,6	833,7	665,9
Octubre04-Setiembre05	821,2	682,1	727,5	1 146,1	836,8	669,1
Noviembre04-Octubre05	823,8	685,9	729,6	1 156,7	834,5	665,6
Diciembre04-Noviembre05	823,9	686,7	728,1	1 152,4	836,9	670,4
Enero05-Diciembre05	828,2	687,6	729,0	1 155,3	851,1	675,0
2005-2006						
Febrero05-Enero06	830,0	691,4	728,1	1 160,7	848,8	674,5
Marzo05-Febrero06	830,4	697,4	738,3	1 148,1	844,2	676,4
Abril05-Marzo06	830,5	701,7	740,5	1 141,7	844,2	678,0
Mayo05-Abril06	835,2	706,7	755,6	1 147,9	832,3	684,3
Junio05-Mayo06	838,5	711,7	758,3	1 146,6	837,8	690,1
Julio05-Junio06	839,2	714,8	760,2	1 142,5	835,9	695,4
Agosto05-Julio06	837,5	716,0	764,1	1 126,4	837,7	698,7
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	2,1 +	6,0 +++	4,7 +++	-1,9	0,4	4,6 ++

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, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

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

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

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

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

Ingreso promedio por hora

Durante el último año móvil bajo análisis, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 3,96 nuevos soles, siendo superior en 2,3% 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 (2,6%) que la PEA femenina (2,2%). Según cantidad de trabajadores de las empresas, se observa que el ingreso promedio por hora se ha incrementado en 3,1% entre los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,6% entre

los establecimientos de 51 y más, y en 0,2% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

Según nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora se incrementó en 5,4% entre los trabajadores que tienen educación superior no universitaria, 3,0% entre los trabajadores que tienen educación secundaria incompleta, 2,7% entre los que tienen primaria o menor nivel de educación, en 1,4% entre los que tienen educación secundaria completa; mientras que disminuyó en 0,2% entre los que tienen superior universitaria. (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 empresa, según año móvil 1/
Agosto 2001 - Julio 2006
(Nuevos soles corrientes)

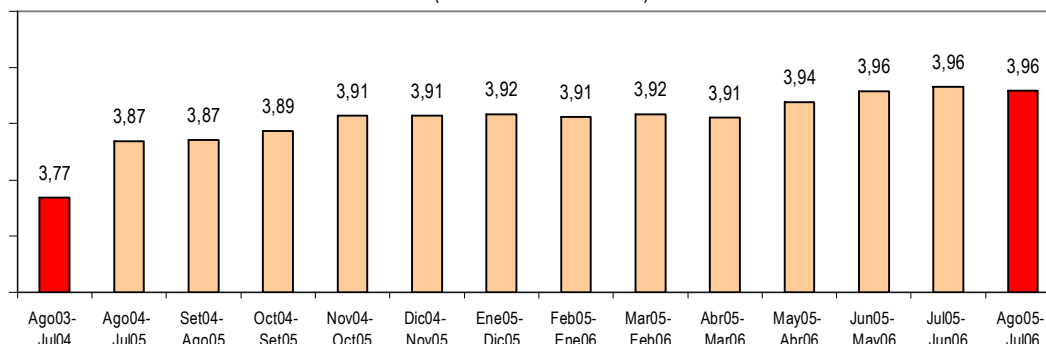
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Agosto01-Julio02	3,68	4,09	3,05	2,75	4,64	5,97	-	-	-	-	-
2002-2003											
Agosto02-Julio03	3,72	4,13	3,10	2,74	4,55	6,25	2,02	2,22	2,77	3,85	8,63
2003-2004											
Agosto03-Julio04	3,77	4,15	3,17	2,75	4,80	6,17	2,06	2,26	2,73	3,79	8,68
Setiembre03-Agosto04	3,76	4,13	3,17	2,76	4,60	6,16	2,06	2,25	2,72	3,78	8,58
Octubre03-Setiembre04	3,76	4,15	3,16	2,77	4,61	6,15	2,05	2,26	2,72	3,80	8,54
Noviembre03-Octubre04	3,77	4,13	3,19	2,76	4,70	6,17	2,05	2,27	2,72	3,81	8,52
Diciembre03-Noviembre04	3,76	4,10	3,22	2,76	4,63	6,15	2,07	2,25	2,72	3,80	8,51
Enero04-Diciembre04	3,78	4,11	3,25	2,78	4,70	6,15	2,10	2,26	2,75	3,85	8,44
2004-2005											
Febrero04-Enero05	3,79	4,13	3,25	2,78	4,72	6,16	2,11	2,27	2,74	3,88	8,46
Marzo04-Febrero05	3,76	4,09	3,25	2,77	4,80	6,06	2,12	2,28	2,74	3,85	8,34
Abril04-Marzo05	3,79	4,12	3,27	2,80	4,81	6,09	2,11	2,27	2,75	3,87	8,47
Mayo04-Abril05	3,80	4,12	3,29	2,80	4,82	6,12	2,11	2,27	2,75	3,87	8,58
Junio04-Mayo05	3,80	4,14	3,27	2,79	4,83	6,11	2,11	2,28	2,75	3,89	8,57
Julio04-Junio05	3,84	4,19	3,28	2,81	4,87	6,17	2,12	2,29	2,77	3,92	8,72
Agosto04-Julio05	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
Mayo05-Abril06	3,94	4,33	3,32	2,88	4,89	6,27	2,13	2,35	2,80	4,05	9,04
Junio05-Mayo06	3,96	4,34	3,35	2,90	4,81	6,30	2,15	2,35	2,81	4,11	9,04
Julio05-Junio06	3,96	4,34	3,37	2,89	4,87	6,32	2,16	2,36	2,81	4,13	9,02
Agosto05-Julio06	3,96	4,34	3,37	2,91	4,87	6,25	2,17	2,37	2,83	4,14	8,91
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	2,3	2,6	2,2	3,1	-0,2	-0,6	2,7	3,0	1,4	5,4	-0,2

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 19
Ingreso promedio por hora, según año móvil,
Ago03 / Jul04 - Ago05 / Jul06
 (Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (agosto 2005 - julio 2006), el ingreso promedio por hora se incrementó en 7,6% en el Cono Norte, en 7,4% en la Provincia Constitucional del

Callao, en 3,6% en el Cono Este, en 1,2% en el Cono Sur; mientras que disminuyó en 3,1% en el Cono Centro. (Véase el Cuadro N° 33).

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

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2001-2002						
Agosto01-Julio02	3,68	3,17	3,20	4,95	3,67	3,34
2002-2003						
Agosto02-Julio03	3,72	2,95	3,48	5,08	3,77	3,30
2003-2004						
Agosto03-Julio04	3,77	2,97	3,61	5,17	3,67	3,45
Setiembre03-Agosto04	3,76	2,97	3,55	5,19	3,67	3,41
Octubre03-Setiembre04	3,76	2,98	3,54	5,21	3,70	3,37
Noviembre03-Octubre04	3,77	2,97	3,52	5,29	3,68	3,36
Diciembre03-Noviembre04	3,76	2,99	3,49	5,31	3,66	3,29
Enero04-Diciembre04	3,78	3,03	3,46	5,38	3,72	3,26
2004-2005						
Febrero04-Enero05	3,79	3,03	3,42	5,45	3,72	3,28
Marzo04-Febrero05	3,76	3,03	3,38	5,41	3,68	3,28
Abril04-Marzo05	3,79	3,04	3,39	5,49	3,76	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-Julio05	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
2005-2006						
Febrero05-Enero06	3,91	3,22	3,42	5,68	3,90	3,20
Marzo05-Febrero06	3,92	3,25	3,47	5,62	3,89	3,20
Abril05-Marzo06	3,91	3,28	3,47	5,57	3,89	3,22
Mayo05-Abril06	3,94	3,30	3,53	5,60	3,85	3,26
Junio05-Mayo06	3,96	3,34	3,54	5,60	3,87	3,30
Julio05-Junio06	3,96	3,35	3,55	5,58	3,88	3,34
Agosto05-Julio06	3,96	3,37	3,56	5,50	3,88	3,36
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	2,3	7,6	3,6	-3,1	1,2	7,4

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.

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 38,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil mayo-junio-julio 2006, en 0,5 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. Al compararse este resultado con el trimestre móvil inmediato anterior (febrero-marzo-abril

2006), la tasa de subempleo por ingresos disminuyó en 3,0 puntos porcentuales.

En el trimestre en análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 574 mil 900 trabajadores, habiendo disminuido en 1,1% (16 mil 900 personas) en relación a similar trimestre móvil del año 2005. En relación al trimestre móvil inmediato anterior (febrero-marzo-abril 2006) la PEA subempleada invisible disminuyó en 9,0% (154 mil 800 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico siguiente).

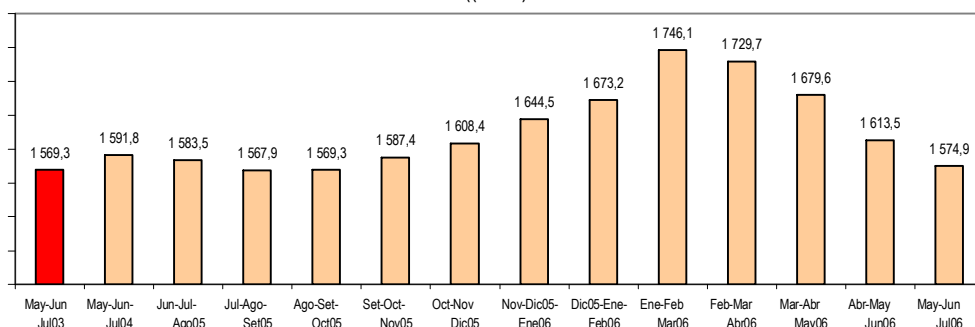
Anexo		
Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil		
Mayo 2002 - Julio 2006		
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos 1/
2002		
Mayo-Junio-Julio	1 413,7	35,5
2003		
Mayo-Junio-Julio	1 569,3	39,6
2004		
Mayo-Junio-Julio	1 627,5	39,7
Junio-Julio-Agosto	1 641,6	40,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 606,6	39,4
Agosto-Setiembre-Octubre	1 613,4	39,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 620,8	39,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 616,7	39,1
2005		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	1 569,1	37,9
Diciembre04-Enero05-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
2005-2006		
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 644,5	39,9
Diciembre05-Enero-Febrero06	1 673,2	40,4
Enero-Febrero-Marzo	1 746,1	41,9
Febrero-Marzo-Abril	1 729,7	41,3
Marzo-Abril-Mayo	1 679,6	40,5
Abril-Mayo-Junio	1 613,5	39,1
Mayo-Junio-Julio	1 574,9	38,3
Variación porcentual		
Respecto a Trim: Feb-Mar-Abr06	- 9,0 ***	-3,0 a/ ***
Respecto a similar Trim. del año anterior	- 1,1	-0,5 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.

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

Evolución del subempleo por ingreso (subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil, Mayo 2003 - Julio 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 Censo de Población y Vivienda de 1999 y en el material cartográfico respectivo.

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

- **Tipo de Muestreo:** Probabilística, de áreas y bietápico (sistemático con PPT en la primera etapa y sistemático simple de una muestra compacta en la segunda etapa). En la medida de que, los propósitos de la encuesta son obtener estimaciones confiables del empleo a partir de información agregada de tres rondas mensuales consecutivas, así como obtener estimaciones del cambio de las características del empleo en el tiempo, se ha diseñado una muestra del tipo panel con sustitución (rotación) parcial de las unidades de muestreo en las etapas posteriores. Esta muestra panel tendrá una vigencia de 2 años a partir del 2004.

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

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

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

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

A partir de 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 mayo-junio-julio 2006, se programaron y efectuaron 4 800 viviendas, de las cuales 4 359 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 90,8%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre mayo y julio 2006 es de 9,2%, siendo mayor dicha tasa en el mes de mayo, donde se registró un 10,2%.

Existe un porcentaje de un 3,1% 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).