

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Agosto 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

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil junio-julio -agosto 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 3 millones 802 mil 800 personas económicamente activadas ocupadas, habiéndose incrementado en 2,6%^{1/} (97 mil 300 personas) en comparación a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (junio-julio-agosto 2005) y en 0,7% (26 mil 200 personas) respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no

se le superpone (marzo-abril-mayo 2006^{2/}. Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01). En el mes de agosto del 2006, la PEA ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 3 millones 783 mil 500 personas, habiéndose incrementado en 3,6% (131 mil 200 personas) respecto a lo registrado en igual mes del año 2005; mientras que comparado con el mes inmediato anterior (julio 2006) disminuyó en 0,8% (30 mil 300 personas). Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 01).

Directora Técnica
Genara Rivera

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 Junio 2001 - Agosto 2006			
Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Mes	Número de ocupados (Miles)
2001		2001	
Junio-Julio-Agosto	3 442,4	Agosto	3 431,3
2002		2002	
Junio-Julio-Agosto	3 656,3	Agosto	3 639,7
2003		2003	
Junio-Julio-Agosto	3 579,8	Agosto	3 461,5
2004		2004	
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
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	Agosto	3 783,5
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,7		-0,8 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6 ++		3,6

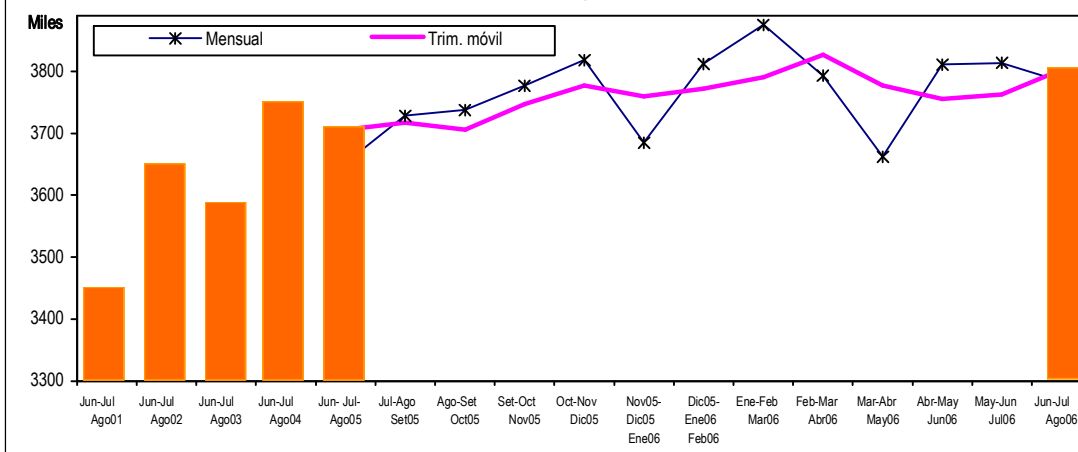
a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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
Junio 2001 - Agosto 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 junio-julio-agosto 2006 fue de 91,6%, 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 (marzo-abril-mayo 2006),

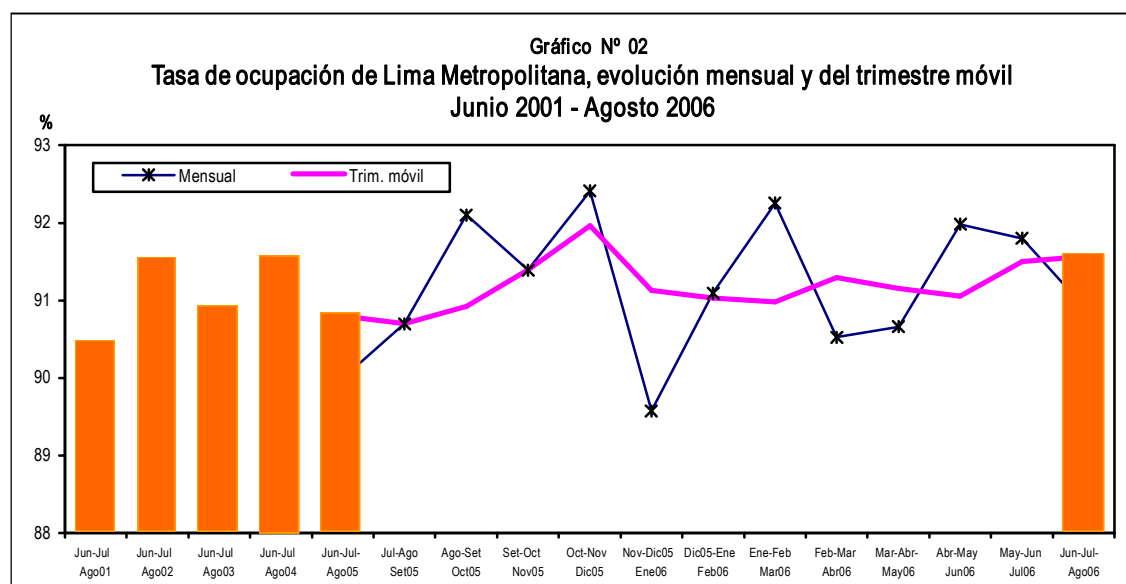
la tasa de ocupación del trimestre en análisis se incrementó ligeramente en 0,4 puntos porcentuales. En el mes de agosto del 2006 la tasa de ocupación llegó a 90,9%, siendo superior en 0,9 puntos porcentuales a lo observado en el mes de agosto del año 2005, mientras que comparado con el mes inmediato anterior (julio) disminuyó en 0,9 puntos porcentuales. (Véanse el Gráfico y el Cuadro N° 02).

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

Trimestre móvil	Tasa de ocupación %	Mes	Tasa de ocupación %
2001		2001	
Junio-Julio-Agosto	90,5	Agosto	90,0
2002		2002	
Junio-Julio-Agosto	91,3	Agosto	91,0
2003		2003	
Junio-Julio-Agosto	90,7	Agosto	89,5
2004		2004	
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
Junio-Julio-Agosto	91,6	Agosto	90,9
Variación absoluta			
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,4		-0,9 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8 +		0,9

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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



Desempleo abierto

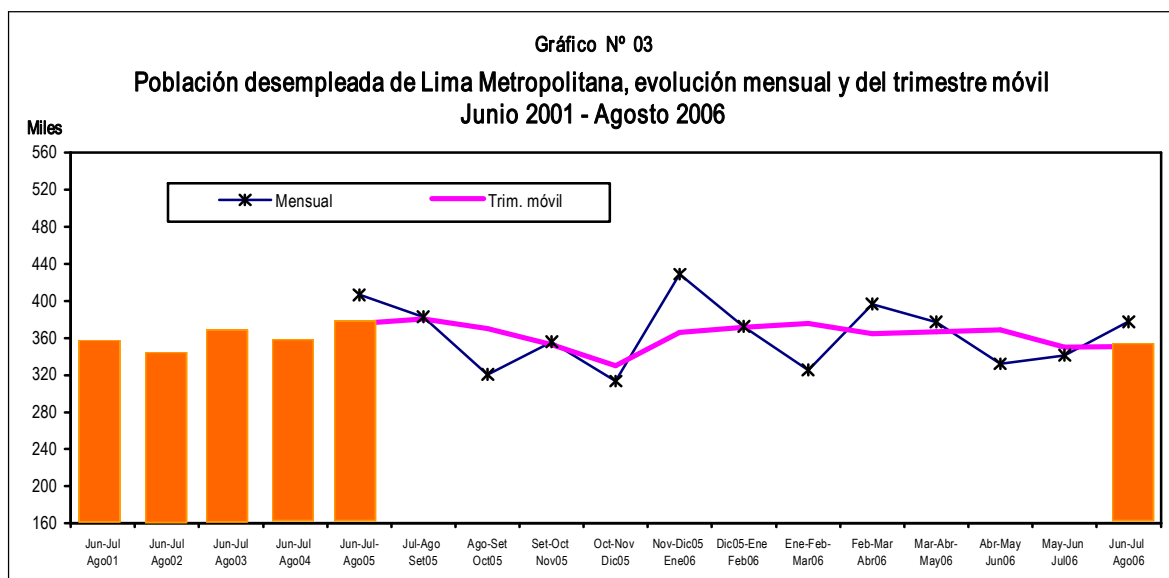
Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil junio-julio-agosto 2006, revelan que en Lima Metropolitana existen aproximadamente 350 mil 400 personas de 14 y más años de edad que buscan trabajo activamente (desempleo abierto), habiendo disminuido en 6,8% (25 mil 400 personas), en comparación con similar trimestre móvil del año anterior. Al compararse con el trimestre

móvil inmediato anterior que no se le superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA desempleada decreció en 4,4% (16 mil personas). En el mes de agosto del 2006, la PEA desempleada alcanzó los 377 mil 700 personas, decreciendo en 7,1% (29 mil personas) comparado con igual mes del año 2005, mientras que se incrementó en 10,7% (36 mil 400 personas) respecto al mes anterior (julio 2006). (Véanse el Gráfico y Cuadro N° 03).

Cuadro N° 03 Población desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes Junio 2001 - Agosto 2006			
Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Mes	Número de desempleados (Miles)
2001			
Junio-Julio-Agosto	361,0	Agosto	382,3
2002			
Junio-Julio-Agosto	349,1	Agosto	358,8
2003			
Junio-Julio-Agosto	365,5	Agosto	406,3
2004			
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			
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			
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
Junio-Julio-Agosto	350,4	Agosto	377,7
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	-4,4		10,7 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,8		-7,1

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 8,4% 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 (marzo-abril-

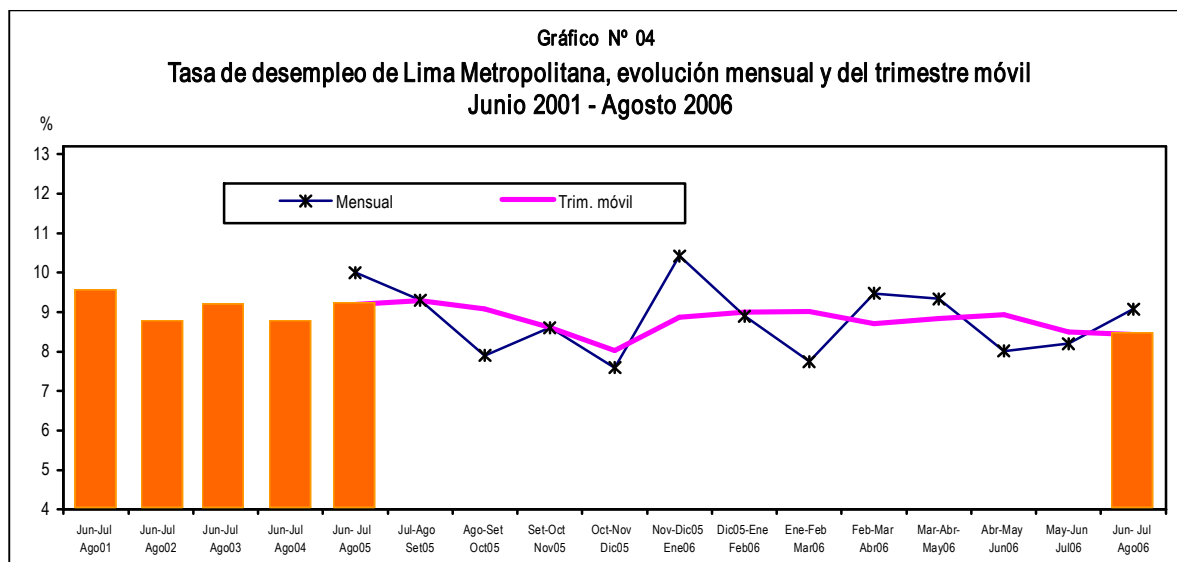
mayo 2006), la tasa de desempleo abierto disminuyó ligeramente en 0,4 puntos porcentuales. En el mes de agosto del 2006 se observó una tasa de desempleo abierto de 9,1% disminuyendo en 0,9 puntos porcentuales en comparación con similar mes del año anterior, mientras que en comparación al mes de julio del 2006 se incrementó en 0,9 puntos porcentuales. (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 04).

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

Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%)
2001		2001	
Junio-Julio-Agosto	9,5	Agosto	10,0
2002		2002	
Junio-Julio-Agosto	8,7	Agosto	9,0
2003		2003	
Junio-Julio-Agosto	9,3	Agosto	10,5
2004		2004	
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		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		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
Junio-Julio-Agosto	8,4	Agosto	9,1
Variación absoluta			
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	-0,4		0,9 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8 +		-0,9

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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



Población económicamente activa

En el trimestre móvil bajo análisis, el tamaño de la población económicamente activa^{3/} (ocupados y desocupados) de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente los 4 millones 153 mil 100 personas, habiéndose incrementado en 1,8% con respecto a similar trimestre móvil del año anterior. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la

PEA de Lima Metropolitana aumentó ligeramente (0,2%). En el mes de agosto del presente año la PEA de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente los 4 millones 161 mil 200 personas, incrementándose en 2,5% en comparación a similar mes del año 2005 y en 0,2% respecto al nivel obtenido en el mes de julio del 2006, (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 05).

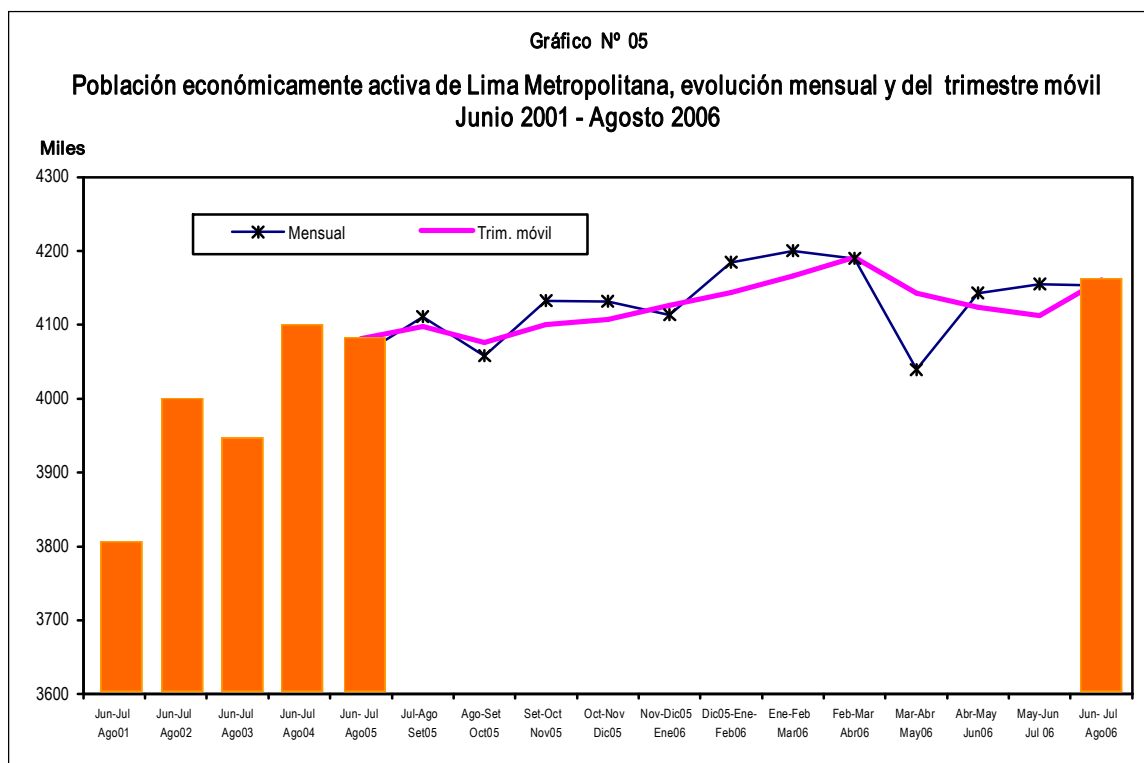
Cuadro N° 05
Población económicamente activa de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Junio 2001 - Agosto 2006

Trimestre móvil	Número de PEA (Miles)	Mes	Número de PEA (Miles)
2001		2001	
Junio-Julio-Agosto	3 803,4	Agosto	3 813,6
2002		2002	
Junio-Julio-Agosto	4 005,4	Agosto	3 998,5
2003		2003	
Junio-Julio-Agosto	3 945,3	Agosto	3 867,8
2004		2004	
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
Junio-Julio-Agosto	4 153,1	Agosto	4 161,2
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,2		0,2 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8		2,5

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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

3/ Población económicamente activa es aquella población de 14 y más años de edad que trabaja o busca trabajo activamente.



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 junio-julio-agosto 2006, el 9,5% 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 1,3 y 0,4 puntos porcentuales respectivamente. Respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la tasa de desempleo femenino también disminuyó en 1,3 puntos porcentuales, mientras que el desempleo masculino aumentó ligeramente (0,2 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 14,1% de

la población de éste grupo etáreo. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad afectó al 6,9% y entre quienes tienen 45 y más años de edad al 6,0%. 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 entre los que tienen de 14 a 24 años en 1,6 puntos porcentuales y entre aquella PEA desempleada de 45 y más años de edad en 1,7 puntos porcentuales; mientras que entre la PEA de 25 a 44 años de edad, se incrementó ligeramente (0,1 punto porcentual).

Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), se observa que la tasa de desempleo abierto entre la PEA joven no mostró variación alguna, mientras que disminuyó en 0,7 y 0,2 puntos porcentuales entre los que tienen de 25 a 44 años y 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: Junio 2001-Agosto 2006
(Porcentajes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2001						
Junio-Julio-Agosto	9,5	8,4	10,9	15,2	7,8	7,1
2002						
Junio-Julio-Agosto	8,7	7,5	10,1	13,7	6,8	7,8
2003						
Junio-Julio-Agosto	9,3	8,4	10,3	14,1	7,5	8,1
2004						
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
Junio-Julio-Agosto	8,4	7,5	9,5	14,1	6,9	6,0
Variación absoluta						
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	-0,4	0,2	-1,3 *	0,0	-0,7	-0,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8 +	-0,4	-1,3 +	-1,6	0,1	-1,7 ***

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

Características de la población económicamente activa desempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada masculina y la femenina disminuyeron en 4,3% y 9,0%, respectivamente. En cambio, respecto al nivel obtenido en el trimestre móvil inmediato anterior al que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA desempleada masculina aumentó en 3,2%, mientras que la femenina disminuyó en 10,7%. De los 350 mil 400 desempleados de Lima Metropolitana el 51,0% son mujeres (178 mil 600) y el 49,0% hombres (171 mil 800). En el trimestre móvil bajo estudio respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa que el

desempleo disminuyó entre los que tienen 45 y más años de edad en 20,9% y entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 11,9%; mientras que incrementó en 5,8% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad. Al comparar con nivel del trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA desempleada disminuyó en todos los grupos de edad analizados. Al analizar la estructura de edad de los desempleados se observa que el 40,1% tienen edades entre 14 y 24 años, el 43,8% entre 25 y 44 años y el 16,1% 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 3,4 semanas. Según edad de los desempleados, se observa que el desempleo duró más tiempo entre los que tienen 45 y más años de edad (3,8 semanas como promedio), seguido por los desempleados que tienen de 25 a 44 años de edad (3,7 semanas). Entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad, el desempleo duró menor cantidad de semanas (2,9 semanas como promedio). Al comparar con el promedio de duración del desempleo en similar trimestre móvil del

año anterior, se observa que la duración del desempleo ha disminuido en 23,0% entre los que tienen 45 y más años de edad, seguido por los que tienen de 25 a 44 años que decreció en 17,3% y por los que tienen de 14 a 24 años en 14,1%. Al comparar respecto al trimestre móvil que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la duración promedio del desempleo disminuyó en 3,7% entre los que tienen de 45 y más años de edad; mientras que aumentó en 5,4% entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad y en 0,9% 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
Junio 2001 - Agosto 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										
Junio-Julio-Agosto	361,0	179,9	181,1	145,8	154,1	61,2	3,5	2,8	3,5	5,4
2002										
Junio-Julio-Agosto	349,1	164,6	184,6	136,0	142,1	71,0	4,6	3,2	4,7	7,3
2003										
Junio-Julio-Agosto	365,5	184,7	180,8	137,1	156,4	72,0	4,8	3,4	5,1	6,5
2004										
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
Junio-Julio-Agosto	350,4	171,8	178,6	140,4	153,4	56,5	3,4	2,9	3,7	3,8
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	-4,4	3,2	-10,7	-1,4	-7,3	-3,3	1,2	5,4	0,9	-3,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,8	-4,3	-9,0	-11,9	5,8	-20,9 ++	-17,0 +++	-14,1 +	-17,3 +	-23,0 +

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

Experiencia laboral de la PEA desempleada

Del total de PEA desempleada de Lima Metropolitana del trimestre móvil junio-julio-agosto 2006, el 3,9% (13 mil 500 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 96,1% (336 mil 900 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 creció en 5,7% (700 personas); mientras que disminuyó

entre los desempleados que tienen experiencia laboral en 7,2% (26 mil 100 personas).

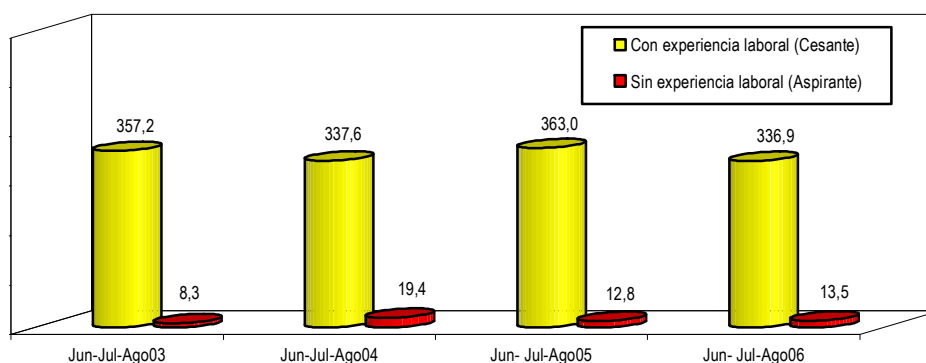
En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA desocupada que no tiene experiencia laboral y la que tiene experiencia laboral disminuyeron en 11,2% y 4,1%, es decir, en 1 mil 700 personas y 14 mil 300 personas, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 08 y el Gráfico N° 06).

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

Trimestre móvil	Desempleados		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2001			
Junio-Julio-Agosto	361,0	21,1	339,9
2002			
Junio-Julio-Agosto	349,1	9,3	339,8
2003			
Junio-Julio-Agosto	365,5	8,3	357,2
2004			
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
Junio-Julio-Agosto	350,4	13,5	336,9
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	-4,4	-11,2	-4,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,8	5,7	-7,2

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

Gráfico N° 06
Población económicamente activa desempleada, según experiencia laboral
Trimestre móvil: Junio-Julio-Agosto: 2003-2006
(Miles)



Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada

El 54,2% de la PEA desempleada de Lima Metropolitana tiene algún año de educación secundaria (12,6% incompleta y 41,6% completa), el 36,6% tiene estudios superiores (18,5% superior no universitaria y 18,1% universitaria) y el 9,2% apenas ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel alguno de educación.

En el trimestre móvil bajo análisis (junio-julio-agosto 2006), comparando con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada decreció en algunos los niveles educativos analizados. Así, entre los que llegaron a estudiar a lo más algún año de educación primaria o no tienen nivel alguno de educación disminuyó en 10,7%, en los que tienen secundaria incompleta en 35,4%, en los que lograron estudiar secundaria completa en 4,8%; mientras que creció entre los que tienen educación superior no universitaria y superior universitaria en 13,2% y 4,1%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 09). En comparación

al trimestre móvil que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA desempleada con educación primaria o menor nivel y los que tienen educación superior universitaria aumentaron en 6,0% y 10,6%, respectivamente, mientras que disminuyeron entre la PEA desempleada que tiene secundaria incompleta en 22,2%; entre los que tienen educación secundaria completa en 3,5% y entre los que tienen superior no universitaria en 8,4%. (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 6,6% de la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel alguno de educación, al 8,5% de la PEA con educación secundaria incompleta, al 9,1% de los que tienen secundaria completa, al 8,6% de la PEA con educación superior no universitaria y al 8,0% de la PEA con educación universitaria. (Véanse el Cuadro N° 09 y el Gráfico N° 07).

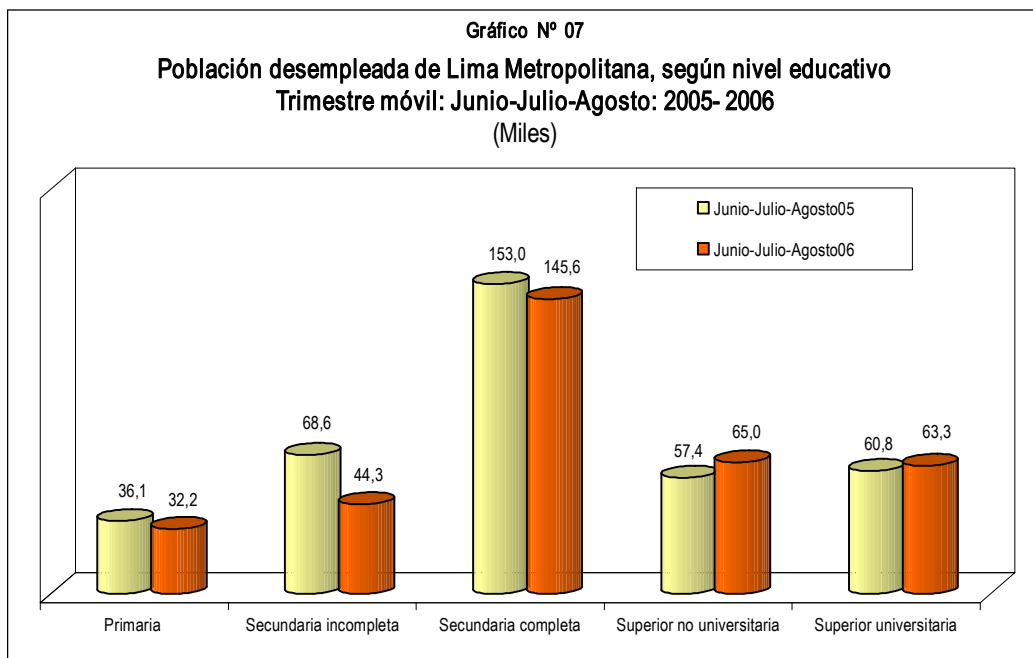
Cuadro N° 09
Población desempleada de Lima Metropolitana por nivel educativo, según trimestre móvil
Junio 2002 - Agosto 2006

Trimestre móvil	Desempleados (Miles)					Tasa de desempleo (%)				
	Primaria 1/	Secund. Incompleta	Secund. completa	Superior No Univ.	Superior Univ.	Primaria 1/	Secund. Incompleta	Secund. completa	Superior No Univ.	Superior Univ.
2002										
Junio-Julio-Agosto	37,1	55,4	146,9	50,4	59,3	6,5	8,5	10,1	8,4	8,1
2003										
Junio-Julio-Agosto	43,7	68,7	131,0	59,4	62,7	8,0	10,8	9,3	9,2	9,0
2004										
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
Junio-Julio-Agosto	32,2	44,3	145,6	65,0	63,3	6,6	8,5	9,1	8,6	8,0
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	6,0	-22,2 *	-3,5	-8,4	10,6	0,6 a/	-1,5 a/	-0,4 a/	-1,3 a/	0,5 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,7	-35,4 ***	-4,8	13,2	4,1	-0,7 a/	-3,5 a/ ***	-0,5 a/	-0,1 a/	-0,1 a/

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Variación absoluta (en puntos porcentuales).

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



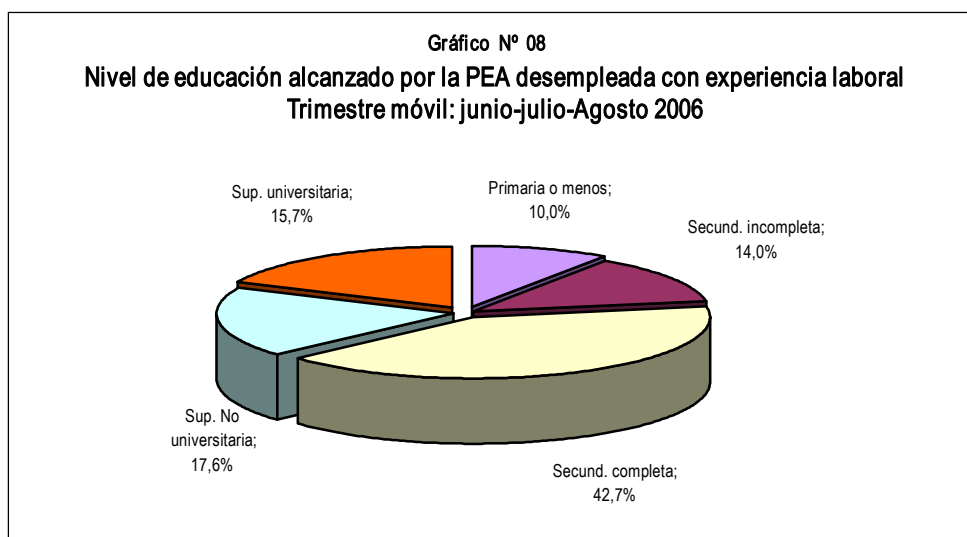
Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

De los 336 mil 900 desempleados con experiencia laboral (denominados también cesantes), el 9,6% tiene algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 53,7% tienen algún año de educación secundaria (12,6% con secundaria incompleta y el 41,1% con secundaria completa), el 18,7% tiene educación superior no universitaria y el 18,0% 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 aumentado entre los que tienen educación superior no universitaria en 11,2% y entre los que tienen educación superior universitaria en 5,1%; mientras que decreció en

8,9% entre la PEA que tienen algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, en 35,3% entre los que tienen secundaria incompleta y en 6,2% entre los que tienen educación secundaria completa. (Véase el Cuadro N° 10).

Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), se observa que la población desempleada con educación primaria o menor nivel de escolaridad aumentó en 6,0% y la que tienen educación superior universitaria en 10,4%; mientras que disminuyó en 19,8% los que tienen educación secundaria incompleta, en 7,8% los que tienen educación superior no universitaria y en 4,2% en aquella PEA desempleada con educación secundaria completa. (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
Junio 2002 - Agosto 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						
Junio-Julio-Agosto	339,8	37,1	53,6	141,1	49,2	58,9
2003						
Junio-Julio-Agosto	357,2	43,7	65,5	128,3	57,0	62,7
2004						
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
Junio-Julio-Agosto	336,9	32,2	42,4	138,6	63,0	60,7
Variación porcentual						
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	-4,1	6,0	-19,8	-4,2	-7,8	10,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,2	-8,9	-35,3 +++	-6,2	11,2	5,1

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 2,6%, la PEA masculina ocupada en 0,7% y la femenina en 5,1%. En cifras absolutas la PEA masculina aumentó en 15 mil 500 personas y la femenina en 81 mil 700 personas. Respecto al trimestre móvil inmediato que no se superpone (marzo-abril-mayo del 2006), la PEA ocupada femenina se incrementó en 2,8%; mientras que la masculina disminuyó en 0,9%.

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 4,1% en el grupo de edad de 45 y más años, en 2,9% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 0,4% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad. En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo del 2006), la ocupación aumentó en 1,5% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad y en 0,5% en el grupo etáreo de 45 y más

años de edad; mientras entre los que tienen 14 a 24 años de edad disminuyó en 1,0%.

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 14,4% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 4,4% entre los que tienen educación superior universitaria y en 1,0% entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que disminuyó en 5,3% entre la PEA con educación secundaria incompleta y en 1,7% entre la PEA que tienen educación primaria o de menor nivel educativo. En comparación al trimestre inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA ocupada se incrementó en 6,3% entre los que tienen superior no universitaria, en 2,9% entre los que tienen superior universitaria y en 1,7% entre los que tienen secundaria completa; mientras que disminuyó entre la PEA con secundaria incompleta en 6,6%, y entre la PEA con primaria o de menor nivel educativo en 5,4%. (Véase el Cuadro N° 11).

Cuadro N° 11
Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil
Junio 2001 - Agosto 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											
Junio-Julio-Agosto	3 442,4	1 955,5	1 486,8	813,8	1 830,7	797,8	-	-	-	-	-
2002											
Junio-Julio-Agosto	3 656,3	2 018,3	1 638,0	854,5	1 958,8	843,0	537,6	600,0	1 300,6	547,5	669,6
2003											
Junio-Julio-Agosto	3 579,8	2 000,9	1 578,9	837,9	1 922,8	819,1	502,1	569,2	1 283,5	587,4	636,8
2004											
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
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	2 107,0	1 695,8	858,4	2 057,1	887,2	453,3	476,7	1 459,7	690,0	723,1
Variación porcentual											
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,7	-0,9	2,8	-1,0	1,5	0,5	-5,4	-6,6 *	1,7	6,3 *	2,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	0,7	5,1 +++	0,4	2,9 +	4,1 +	-1,7	-5,3	1,0	14,4 +++	4,4

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 7,4%, seguido del sector Comercio en 2,9% y el sector Servicios en 2,3%; mientras que disminuyó en el sector Construcción en 4,2%. Al comparar respecto al trimestre inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), aumentó en el sector de Manufactura y Servicios en 5,0% y 2,5%, respectivamente; mientras que disminuyeron en el sector Construcción en 7,0% y en Comercio en 4,0%.

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada como trabajadores dependientes aumentó en 4,3% y en los trabajadores independientes en 0,7%. Respecto al trimestre

inmediato anterior (marzo-abril-mayo 2006), los trabajadores independientes disminuyeron ligeramente en 0,1%; mientras que los trabajadores dependientes aumentaron en 2,2%.

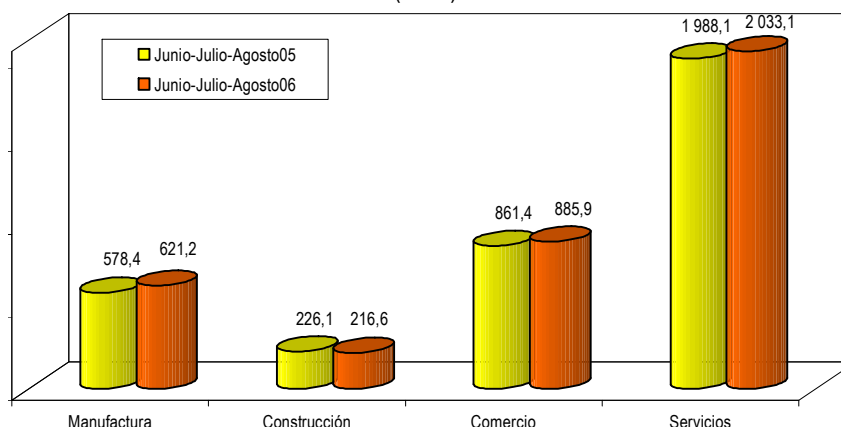
De acuerdo al tamaño de la empresa, en el trimestre móvil en análisis respecto a su similar del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en mayor proporción en las empresas de 51 y más trabajadores en 6,7%, en 5,0% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 0,8% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. Respecto al trimestre móvil inmediato anterior (marzo-abril-mayo 2006), la PEA ocupada aumentó en las empresas de 11 a 50 en 9,2% y en 2,1% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 1,0% 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
Junio 2001 - Agosto 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										
Junio-Julio-Agosto	3 442,4	528,2	161,8	832,4	1 865,3	1 207,0	2 011,4	2 336,7	322,9	782,8
2002										
Junio-Julio-Agosto	3 656,3	569,5	200,2	909,8	1 934,0	1 345,2	2 093,4	2 556,1	305,9	790,8
2003										
Junio-Julio-Agosto	3 579,8	522,2	197,6	890,4	1 934,8	1 308,9	2 051,9	2 491,3	313,2	775,3
2004										
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
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	621,2	216,6	885,9	2 033,1	1 244,2	2 360,8	2 451,9	386,4	964,4
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,7	5,0	-7,0	-4,0	2,5	-0,1	2,2	-1,0	9,2 *	2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	7,4 +	-4,2	2,9	2,3	0,7	4,3 ++	0,8	5,0	6,7 ++

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

Gráfico N° 09
Población económicamente activa ocupada de Lima Metropolitana,
según ramas de actividad
Trimestre móvil: Junio-Julio-Agosto: 2005-2006
(Miles)



Ocupados por rango de horas trabajadas

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil junio-julio-agosto 2006, revelan que el 63,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales (22,2% de 41 a 50, el 16,8% de 51 a 60, el 9,1% de 61 a 70, el 8,4% de 71 a 80, y el 7,3% de 81 a más horas semanales); mientras que el 36,2% labora menos de 41 horas semanales (5,2% de 1 a 10, el 6,4% de 11 a 20, el 10,8% de 21 a 30 y el 13,8% de 31 a 40).

Al analizar el comportamiento de las horas por 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 21 a 30, de 11 a 20, de 61 a 70 y de 80 y más horas se incrementaron en

16,0%, 11,0%, 5,5%, 2,2%, 1,3% y 0,6%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 1 a 10, de 51 a 60 y de 71 a 80 horas semanales decrecieron en 14,8%, en 5,9% y en 4,9%, respectivamente.

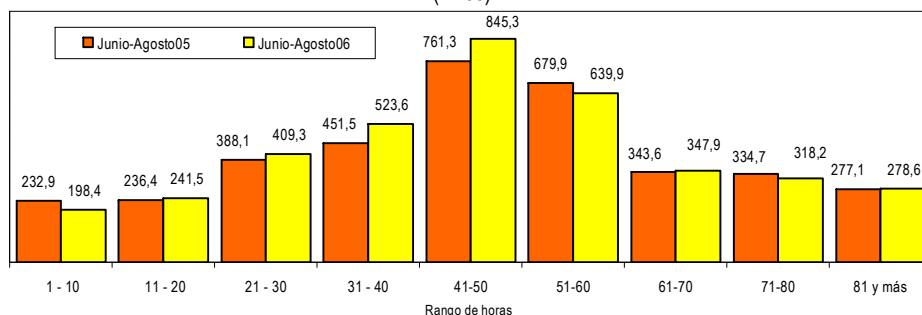
En comparación con el trimestre móvil inmediato que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la población ocupada que trabajó como promedio de 11 a 20, de 51 a 60, de 61 a 70 y de 71 a 80 horas semanales, disminuyeron en 1,3%, en 1,7%, en 2,5% y en 12,7%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 81 y más horas semanales, de 41 a 50 horas semanales, de 21 a 30 horas semanales, de 31 a 40 horas semanales y de 1 a 10 horas semanales aumentaron, en 6,8%, 6,2%, 3,2%, 2,8%, y 0,8%, 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
Junio 2001 - Agosto 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										
Junio-Julio-Agosto	3 442,4	283,2	257,0	363,7	445,9	690,9	535,6	315,5	293,3	255,6
2002										
Junio-Julio-Agosto	3 656,3	322,8	266,4	373,8	382,3	704,6	565,1	329,4	345,0	366,9
2003										
Junio-Julio-Agosto	3 579,8	279,0	253,6	357,2	406,9	675,9	580,5	357,6	373,2	295,8
2004										
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
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	198,4	241,5	409,3	523,6	845,3	639,9	347,9	318,2	278,6
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,7	0,8	-1,3	3,2	2,8	6,2 *	-1,7	-2,5	-12,7 ***	6,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	-14,8 ++	2,2	5,5	16,0 +++	11,0 ++	-5,9	1,3	-4,9	0,6

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

Gráfico N° 10
Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil:Junio-Julio-Agosto: 2005 - 2006
(Miles)



Ocupados en micro y pequeñas empresas (MYPE)^{4/}

El 74,6% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, se encuentra trabajando en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y solamente el 25,4% en medianas y grandes empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 51,4% (1 millón 459 mil 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 48,6% (1 millón 379 mil 400 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 y en las No MYPE aumentó en 1,3% y 6,7% respectivamente. Al analizar por sector económico, se observa que se incrementaron en la PEA ocupada en MYPE del sector Bienes en 1,6% (23 mil 400 trabajadores) y en las MYPE del sector Servicios en 1,0% (13 mil 400 personas). Comparando respecto al trimestre de marzo-abril-mayo 2006, la PEA ocupada en las MYPE creció en 0,2%. Por sectores económicos, se observa que la PEA ocupada en las MYPE del Sector Bienes decreció en 2,1%, mientras que los del sector Servicios aumentaron en 2,8%. (Véase el Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico, según trimestre móvil
Junio 2002 - Agosto 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									
Junio-Julio-Agosto	3 656,3	2 861,5	790,5	1 717,3	1 472,0	245,3	1 934,7	1 389,6	545,1
2003									
Junio-Julio-Agosto	3 579,8	2 803,7	775,3	1 656,8	1 422,6	234,2	1 922,2	1 381,1	541,1
2004									
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	1 928,8	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
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	2 838,4	964,4	1 782,8	1 459,0	323,8	2 020,0	1 379,4	640,6
Variación porcentual									
Respecto a Trim. Marz-Abr-May06	0,7	0,2	2,1	-1,2	-2,1	3,1	2,4	2,8	1,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	1,3	6,7 ++	3,1	1,6	10,6 +	2,2	1,0	4,8

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).

4/ 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 68,0% (938 mil 100 personas) solamente han llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 32,0% (441 mil 300 personas) lograron estudiar algún año de educación superior. En cambio, en las medianas y grandes empresas (con 51 y más trabajadores) del sector Servicios, el 69,4% de los trabajadores tienen algún año de educación superior (444 mil 600 personas) y el 30,6% (196 mil 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 8,9%; mientras los que estudiaron a lo más

algún año de educación secundaria disminuyó en 2,4%. 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 5,3% y 3,7%, respectivamente.

Comparando con el trimestre móvil que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a estudiar educación secundaria creció en 1,0% y en aquellos que tienen algún año de educación superior en 6,9%. 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 1,3% y 1,6%, 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 Junio 2002 - Agosto 2006 (Miles)							
Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2002							
Junio-Julio-Agosto	1 934,7	1 389,6	1 002,1	387,4	545,1	178,8	366,3
2003							
Junio-Julio-Agosto	1 922,2	1 381,1	985,6	395,4	541,1	167,2	373,9
2004							
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
Junio-Julio-Agosto	2 020,0	1 379,4	938,1	441,3	640,6	196,0	444,6
Variación porcentual							
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	2,4	2,8	1,0	6,9	1,5	1,3	1,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	1,0	-2,4	8,9 +	4,8	3,7	5,3 +++

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

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

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 1,5%, lo que equivale a 10 mil 100 personas. En comparación al trimestre móvil que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA subempleada aumentó en 5,0%, es decir, de 31 mil 300 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 junio-julio-agosto 2006, afectó al 15,9% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, no mostrando variación alguna a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (15,9%) y superior en 0,7 puntos porcentuales respecto al trimestre marzo-abril-mayo 2006 (15,2%). (Véase el Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16 Población y Tasa de Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil Junio 2002 - Agosto 2006		
Trimestre móvil	Población subempleada visible 1/ (Miles)	Tasa de subempleo visible 2/
2002		
Junio-Julio-Agosto	776,3	19,4
2003		
Junio-Julio-Agosto	662,1	16,8
2004		
Junio-Julio-Agosto	681,2	16,6
Julio-Agosto-Setiembre	660,2	16,2
Agosto-Setiembre-October	658,7	16,1
Setiembre-October-Noviembre	660,9	16,2
October-Noviembre-Diciembre	720,7	17,4
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-October	669,0	16,4
Setiembre-October-Noviembre	654,8	16,0
October-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
Junio-Julio-Agosto	660,4	15,9
Variación porcentual		
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	5,0	0,7 a/
Respecto a similar Trím. del año anterior	1,5	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 (junio-julio-agosto 2005), la PEA masculina subempleada disminuyó en 5,2% (15 mil 200 hombres); mientras que la PEA femenina aumentó en 7,1% (25 mil 200 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyó entre los grupos de edad de 14 a 24 años en 0,3%. 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 2,9% y 0,6%, 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 11,6%, entre quienes tienen secundaria incompleta en 11,5% y entre aquella PEA que tiene educación secundaria completa en 0,8%; mientras los que tienen superior no universitaria y superior universitaria aumentó en 11,6% y 16,9%, respectivamente.

Respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA subempleada femenina aumentó en 12,6%; mientras que la masculina decreció en 4,0%. Según grupos de edad, el subempleo visible fue superior en 17,5% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad y en el grupo de edad de 25 a 44 años en 7,6%. En cambio, entre los que tienen 45 y más años de edad decreció en 10,7%. Según

nivel de educación alcanzado, el subempleo visible aumentó entre la PEA que tienen educación secundaria completa en 11,2%, entre los que tienen superior no universitaria en 4,9% y entre los que tienen superior universitaria en 7,2%; mientras que disminuyó que entre los que tienen primaria o no presentan nivel alguno de educación y entre los llegaron estudiar secundaria incompleta, en 4,7% y 4,2%, 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
Junio 2002 - Agosto 2006
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación						
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.		
2002													
Junio-Julio-Agosto	776,3	346,9	429,4	189,3	397,6	189,3	128,0	149,5	241,9	105,0	151,9		
2003													
Junio-Julio-Agosto	662,1	295,7	366,5	155,8	348,1	158,2	93,3	104,1	221,2	112,9	130,7		
2004													
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		
Junio-Julio-Agosto	660,4	276,8	383,6	168,2	342,4	149,8	71,7	93,0	233,5	112,3	149,9		
Variación porcentual													
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	5,0	-4,0	12,6	***	17,5	**	7,6	-10,7 *	-4,7	-4,2	11,2 *	4,9	7,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	-5,2	7,1		-0,3	2,9	0,6	-11,6	-11,5	-0,8	11,6	16,9	++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil bajo análisis y comparando con similar trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible disminuyó en Construcción en 14,0%, seguido por Comercio en 0,3%; mientras que se incrementó en Manufactura en 12,9% y en Servicios en 2,7%. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que los subempleados dependientes se incrementaron en 2,8%; mientras que los subempleados independientes mostró un ligero incremento (0,1%). De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, se observa que el subempleo visible se incrementó entre las que tienen de 11 a 50 trabajadores en 8,2%, seguido por las empresas de 51 y más trabajadores que aumentó en 2,1% y entre las empresas de 1 a 10 trabajadores con 0,7%. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

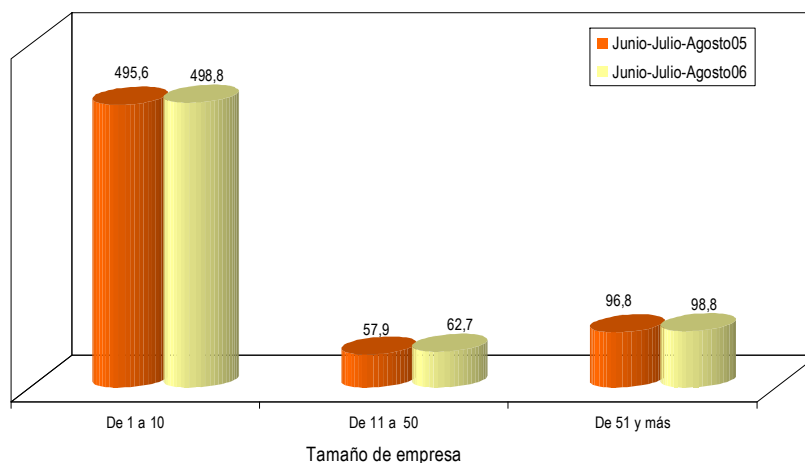
En relación al trimestre inmediato anterior que se no superpone (marzo-abril-mayo 2006), la población subempleada visible aumentó en 31,9% en Manufactura, seguido por Servicios con 3,8% y Comercio con 1,8%; mientras que disminuyó en 8,2% en Construcción. Por categoría de ocupación, el subempleo creció en 5,7% en los trabajadores independientes y en 4,3% entre los trabajadores dependientes. Según tamaño de la empresa, el subempleo aumentó en 27,4% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, en 5,4% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; 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
Junio 2002 - Agosto 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										
Junio-Julio-Agosto	776,3	100,1	62,5	166,9	440,0	412,6	360,7	628,9	49,1	97,9
2003										
Junio-Julio-Agosto	662,1	84,1	50,5	136,1	386,2	345,0	313,9	512,9	55,9	93,3
2004										
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
Junio-Julio-Agosto	660,4	85,9	47,4	116,6	405,9	303,8	356,5	498,8	62,7	98,8
Variación porcentual										
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	5,0	31,9	**	-8,2	1,8	3,8	5,7	4,3	5,4	27,4 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	12,9	-14,0	-0,3	2,7	0,1	2,8	0,7	8,2	2,1

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

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



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

En el trimestre junio-julio-agosto 2006, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 60,8%, siendo inferior en 0,5 punto porcentual al registrado en similar trimestre móvil del año 2005, que fue de 60,3%. Este indicador en la población masculina fue de 69,7% y en la femenina de 52,4%. Según grupos de edad, se observa el ratio más elevado fue entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (77,6%); mientras que, entre quienes

tienen de 14 y 24 años de edad el ratio fue menor (44,1%); y entre la PEA de 45 años y más de edad el ratio fue de 53,5%.

Este ratio fue de 74,4% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (67,5%), secundaria completa (63,8%), primaria o menor nivel de escolaridad (50,2%) y secundaria incompleta (44,5%). (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

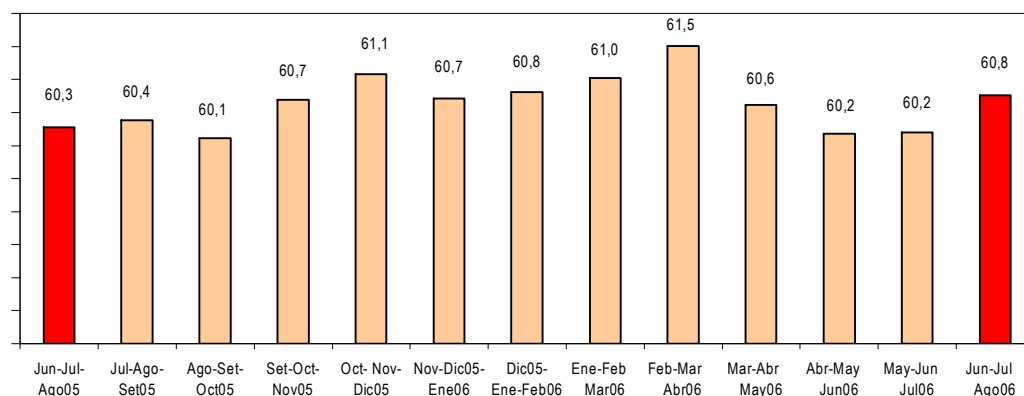
Cuadro N° 19
Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, según trimestre móvil
Junio 2001 - Agosto 2006
(Porcentaje)

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											
Junio-Julio-Agosto	60,1	70,7	50,2	45,7	75,5	52,5	-	-	-	-	-
2002											
Junio-Julio-Agosto	62,8	71,7	54,4	47,2	79,4	54,6	55,6	51,2	65,0	73,8	71,1
2003											
Junio-Julio-Agosto	60,4	69,9	51,5	45,4	76,5	52,1	52,1	46,9	63,8	72,3	68,8
2004											
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
Junio-Julio-Agosto	60,8	69,7	52,4	44,1	77,6	53,5	50,2	44,5	63,8	74,4	67,5
Variación absoluta											
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,2	-1,0	1,2	-0,6	0,8	0,1	-1,4	-2,7 **	1,3	1,8	-0,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5	-0,8	1,6	-0,6	0,9	1,2	0,1	-0,7	-0,4	2,9 ++	-0,4

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: Junio 2005 - Agosto 2006



5. Horas / persona trabajadas

En el trimestre móvil junio-julio-agosto 2006, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,1 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,2 horas) que en las mujeres (44,3 horas).⁵ La encuesta registró un total de 182,9 millones horas laboradas por semana. De este total, el 58,9% correspondió a los hombres y el 41,1% a las mujeres.⁶ De acuerdo con los grupos de edad, el 20,7% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años de edad, el 55,4% 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.⁷

En el trimestre móvil en análisis y comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, el total de horas/persona trabajadas por semana se incrementó en 2,3%. Las horas trabajadas por las mujeres creció en 5,5% y en los hombres en 0,2%. Por grupos de edad se observa, que las horas trabajadas se incrementaron entre los que tienen 45 y más años de edad en 4,5%, de 25 a 44 años de edad en 2,1% y entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 0,5%.

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

alcanzaron estudiar educación superior no universitaria (14,3%) seguido por los que tienen superior universitaria y secundaria completa en 1,5% para ambos casos. Mientras que disminuyeron entre los que tienen educación secundaria incompleta (-4,1%) y entre los que tienen educación primaria o de menor escolaridad en 2,0%. Al comparar con el trimestre marzo-abril-mayo 2006, las horas/ trabajadas por la PEA masculina disminuyó en 1,0%, mientras que la PEA femenina se incrementó en 2,0%. Al analizar por grupos de edad, se observa que disminuyó en el grupo de edad de la PEA de 14 a 24 años en 3,9%. Mientras que aumentaron entre la PEA de 25 a 44 años de edad y la PEA de 45 y más años de edad en 0,7% y 2,7%, respectivamente.

Según nivel de educación alcanzado, las horas trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 3,9% entre los que tienen educación primaria o menor de escolaridad y entre los que tienen educación secundaria incompleta en 7,0%; mientras que aumentaron entre la PEA ocupada con superior no universitaria en 6,2%, entre la PEA ocupada con superior universitaria en 1,8% y entre los que tienen educación secundaria completa en 0,7%. (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
Junio 2001 - Agosto 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											
Junio-Julio-Agosto	159,7	95,5	64,2	34,8	87,6	37,4	-	-	-	-	-
2002											
Junio-Julio-Agosto	176,1	104,1	72,0	38,5	97,0	40,5	26,2	28,1	66,3	26,2	29,3
2003											
Junio-Julio-Agosto	172,7	102,7	70,0	37,0	95,8	39,9	24,8	27,4	65,0	27,9	27,6
2004											
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
Junio-Julio-Agosto	182,9	107,8	75,1	37,8	101,4	43,7	23,2	22,6	74,0	32,6	30,5
Variación porcentual											
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,2	-1,0	2,0	-3,9	0,7	2,7	-3,9	-7,0 *	0,7	6,2 *	1,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,3 +	0,2	5,5 ++	0,5	2,1	4,5 +	-2,0	-4,1	1,5	14,3 +++	1,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

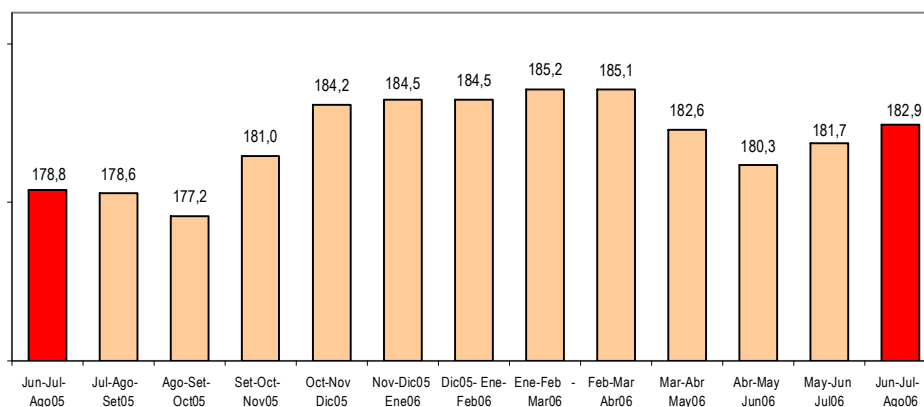
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

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

7/ 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
Junio 2005 - Agosto 2006



Según ramas de actividad, el promedio de horas trabajadas en el trimestre móvil bajo análisis respecto a similar trimestre móvil del año anterior (junio-julio-agosto 2005) aumentó en 4,7% en Manufactura, en 2,8% en Comercio y en 2,2% en Servicios; mientras que disminuyó en 1,9% en Construcción. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas trabajadas por los trabajadores independientes y dependientes se incrementaron en 1,5% y 3,7%, respectivamente.

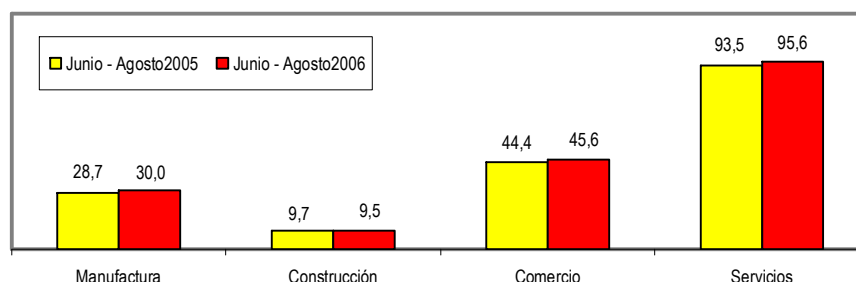
Al comparar con el nivel obtenido en el trimestre móvil inmediato anterior al que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), las horas trabajadas disminuyeron en Construcción (-9,1%) y en Comercio (-3,1%); mientras que aumentó en 2,2% en Servicios y en 1,9% en Manufactura. (Véanse el Gráfico N° 14 y el Cuadro N° 21).

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

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2001							
Junio-Julio-Agosto	159,7	24,5	6,6	41,3	85,0	54,5	96,1
2002							
Junio-Julio-Agosto	176,1	27,6	8,3	45,4	92,7	63,0	103,7
2003							
Junio-Julio-Agosto	172,7	24,7	8,5	45,5	92,2	63,3	100,2
2004							
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
Junio-Julio-Agosto	182,9	30,0	9,5	45,6	95,6	61,9	113,2
Variación porcentual							
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,2	1,9	-9,1	-3,1	2,2	0,3	0,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,3 +	4,7	-1,9	2,8	2,2	1,5	3,7 +

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



6. Población económicamente activa e inactiva

En el trimestre móvil junio-julio-agosto 2006, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 258 mil 600 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior y en 0,5% en comparación con el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006). El 48,3% de la PET son hombres y el 51,7% mujeres. Según grupos de edad, el 31,1% tiene entre 14 y 24 años de edad, el 42,4% entre 25 y 44 años de edad y el 26,5% de 45 a más años de edad. Del total de la PET, el 66,4%

es económicamente activa (4 millones 153 mil 100 personas) y el 33,6% inactiva (2 millones 105 mil 400 personas).

La población económicamente activa de Lima Metropolitana en el trimestre móvil bajo análisis, aumentó en 1,8% (71 mil 800 personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina fue superior en 0,3% (7 mil 700 hombres) y la femenina en 3,5% (64 mil 100 mujeres). Al analizar por grupos de edad, se observa que aumentó la PEA en 2,1% en el grupo de 45 y más años de edad y en 3,1% entre los que tienen de 25 a 44 años; mientras que disminuyó en 1,5% 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
Junio 2001 - Agosto 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													
Junio-Julio-Agosto	5 725,4	3 803,4	2 135,5	1 667,9	959,6	1 984,8	858,9	1 922,1	629,5	1 292,6	821,5	441,3	659,2
2002													
Junio-Julio-Agosto	5 824,8	4 005,4	2 182,8	1 822,6	990,5	2 100,9	914,0	1 819,5	630,1	1 189,4	821,6	367,4	630,5
2003													
Junio-Julio-Agosto	5 929,8	3 945,3	2 185,6	1 759,7	975,0	2 079,2	891,1	1 984,5	678,0	1 306,5	869,7	433,6	681,3
2004													
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
Junio-Julio-Agosto	6 258,6	4 153,1	2 278,7	1 874,4	998,9	2 210,6	943,7	2 105,4	743,6	1 361,8	948,1	441,5	715,8
Variación porcentual													
Respecto a Trim: Marz-Abr-May06	0,5	0,2	-0,6	1,3	-1,0	0,8	0,3	0,9	3,9	-0,7	2,1	-1,3	0,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8 ++	1,8	0,3	3,5 +	-1,5	3,1 +	2,1	1,9	6,6 ++	-0,5	5,5 +	-4,3	1,4

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

Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil marzo-abril-mayo 2006, la PEA femenina aumentó en 1,3% y la PEA masculina disminuyó en 0,6%. Según grupos de edad, disminuyó en 1,0% 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 0,8% y 0,3%, respectivamente.

Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil junio-julio-agosto 2006 respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA con educación superior no universitaria se incrementó en 14,3%, en 4,4% la PEA con educación superior universitaria y en 0,5% entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que disminuyó en 8,9% la PEA con secundaria incompleta, en 2,3% los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad. En relación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006), la PEA aumentó en 4,8% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 3,5% entre la PEA que tienen superior universitaria y 1,2% entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que decreció en 8,2% entre la PEA con secundaria incompleta, en 4,8% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad.

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

Por su parte, la población económicamente inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente los 2 millones 105 mil 400 personas, mostrando un incremento de 1,9%, lo que equivale a 39 mil 700 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 45,0% tiene entre 14 y 24 años, el 21,0% de 25 a 44 años y el 34,0% 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 7,1% (18 mil 800 personas) entre la PEI con educación superior universitaria, en 4,5% entre la PEI con secundaria completa (29 mil 500 personas), en 1,5% entre la PEI con educación secundaria incompleta (8 mil 300 personas); mientras que disminuyó en 6,0% entre los que tienen superior no universitaria (10 mil 900 personas), en 1,4% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de educación (6 mil 100 personas).

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (marzo-abril-mayo 2006), se observa que la PEI aumentó entre los que tienen secundaria incompleta en 7,0%, entre los que tienen superior universitaria en 4,4%; mientras que disminuyó en 3,8% entre los que tienen educación secundaria completa, en 1,2% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 0,3% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo. (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
Junio 2002 - Agosto 2006
(Miles)

Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univ.	Superior Univ.	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univ.	Superior Univ.
2002												
Junio-Julio-Agosto	4 005,4	574,7	655,5	1 447,5	597,9	728,9	1 819,5	391,4	517,5	553,9	143,6	213,1
2003												
Junio-Julio-Agosto	3 945,3	545,7	637,9	1 414,5	646,8	699,5	1 984,5	418,7	575,5	597,9	166,0	226,4
2004												
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
Junio-Julio-Agosto	4 153,1	485,5	521,0	1 605,3	755,0	786,4	2 105,4	417,3	549,8	681,5	171,8	285,0
Variación porcentual												
Respecto a Trim. Marz-Abr-May06	0,2	-4,8	-8,2 **	1,2	4,8	3,5	0,9	-0,3	7,0 *	-3,8	-1,2	4,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	-2,3	-8,9 ++	0,5	14,3 +++	4,4	1,9	-1,4	1,5	4,5	-6,0	7,1

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 (setiembre 2005-agosto 2006) llegó a 35 mil 898 millones 100 mil nuevos soles, lo que representa un incremento de 4,4% respecto a similar año móvil anterior (setiembre 2004-agosto 2005). En valor absoluto éste aumento equivale a 1 mil 501 millones 300 mil nuevos soles.

La remuneración acumulada percibida en su actividad principal por la población ocupada masculina y por la femenina se incrementó en 3,5% y 6,2%, 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 (6,4%), seguido por las empresas de 1 a 10 trabajadores (3,6%) y por las empresas de 11 a 50 trabajadores, donde la masa salarial creció en menor proporción (0,7%).

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 11,5%. También se incrementó entre los trabajadores que tienen secundaria completa en 3,5%, entre los que tienen educación universitaria en 3,4%, entre los que tienen secundaria incompleta en 1,5%, finalmente entre los que tienen algún año de educación primaria en 0,6%. (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/
Setiembre 2001 - Agosto 2006
(Millones de nuevos soles corrientes)

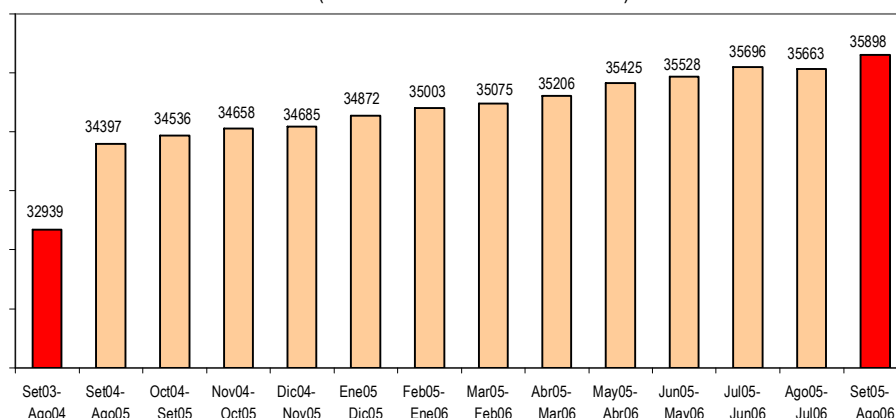
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
2001-2002											
Setiembre01-Agosto02	30 685,5	20 676,4	10 009,1	15 387,4	3 607,8	11 668,1	-	-	-	-	-
2002-2003											
Setiembre02-Agosto03	32 158,2	21 724,0	10 434,2	15 908,7	3 829,0	12 414,0	2 459,9	2 980,7	9 035,8	5 271,7	12 408,1
2003-2004											
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-Setiembre04	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-Setiembre05	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-Setiembre05	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
Setiembre05-Agosto06	35 898,1	23 864,5	12 033,5	17 033,3	4 263,4	14 601,3	2 451,6	2 780,4	10 379,3	6 247,5	14 039,2
Variación porcentual											
Similar periodo del año anterior	4,4 +++	3,5 +++	6,2 +++	3,6 +++	0,7	6,4 +++	0,6	1,5	3,5 ++	11,5 +++	3,4

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 15
Masa salarial principal, según año móvil
Set03 / Ago04 - Set05 / Ago06
(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 (setiembre 2005 - agosto

2006), se incrementó en los distritos que conforman el Cono Norte, Cono Este, Provincia Constitucional del Callao y Cono Sur, en 7,8%, 6,4%, 6,2% y 4,7%, respectivamente; mientras que disminuyó ligeramente (-0,1%) en el Cono Centro. (Véase el Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Masa salarial principal en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/
Setiembre 2001 - Agosto 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						
Setiembre01-Agosto02	30 685,5	6 258,0	6 388,3	8 905,8	6 187,9	2 945,5
2002-2003						
Setiembre02-Agosto03	32 158,2	5 887,0	7 330,4	9 042,7	6 319,8	3 578,3
2003-2004						
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
Setiembre05-Agosto06	35 898,1	7 131,7	8 033,2	10 236,6	7 248,9	3 247,6
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	4,4 +++	7,8 +++	6,4 +++	-0,1	4,7	6,2 +++

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 (setiembre 2005 - agosto 2006), los meses/persona ocupada de los trabajadores de Lima Metropolitana se incrementaron en 1,7% en relación al total de meses/persona ocupada en similar período del año móvil anterior (setiembre 2004 - agosto 2005). Los meses/persona ocupada de la PEA masculina y femenina crecieron en 1,0% y 2,7%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, los meses/persona ocupada se incrementó entre los trabajadores de establecimientos de 51 y más trabajadores en 7,5% y de los establecimientos de 11 a 50

trabajadores en 3,6%. Mientras que en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 0,8%. 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 1,3%; mientras que se incrementaron entre quienes tienen superior no universitaria en 7,8%, entre los que tienen superior universitaria en 3,2% y entre los que tienen secundaria completa en 0,9%. (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/
Setiembre 2001 - Agosto 2006
(Millones de meses/persona ocupada)

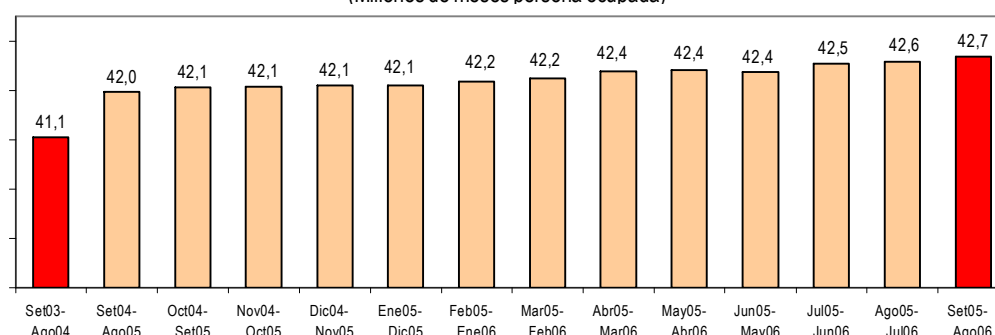
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Setiembre01-Agosto02	39,7	22,9	16,8	26,7	3,7	9,3	-	-	-	-	-
2002-2003											
Setiembre02-Agosto03	40,8	23,3	17,5	27,4	3,8	9,5	5,6	6,3	14,7	6,6	7,6
2003-2004											
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-October05	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
Setiembre05-Agosto06	42,7	24,4	18,3	27,1	4,3	11,3	5,1	5,6	16,3	7,4	8,4
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	1,7 ++	1,0	2,7 +++	-0,8	3,6	7,5 +++	-2,6	-1,3	0,9	7,8 +++	3,2 ++

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° 16
Total de meses/persona ocupada, según año móvil
Set03 / Ago04 - Set05 / Ago06
(Millones de meses persona ocupada)



Meses/persona ocupada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil setiembre 2005 - agosto 2006 comparado con similar año móvil anterior, los meses/persona ocupada de los trabajadores aumentaron en los distritos del Cono Sur en 3,6%, en el Cono Norte en 2,1%, en el

Cono Centro en 1,3%, en el Cono Este en 0,8% y en 0,5% 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/
Setiembre 2001 - Agosto 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						
Setiembre01-Agosto02	39,7	9,7	9,2	8,8	7,8	4,3
2002-2003						
Setiembre02-Agosto03	40,8	9,4	9,7	8,7	7,8	5,3
2003-2004						
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-October04	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-October05	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
Setiembre05-Agosto06	42,7	9,9	10,5	9,0	8,6	4,6
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	1,7 +++	2,1 +	0,8	1,3	3,6 +++	0,5

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

2/ Cono Norte conformado por los distritos de Ancón, 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, 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 (setiembre 2005 - agosto 2006) alcanzó los 9 mil 40 millones 400. Las horas/persona trabajadas por la PEA masculina fue de 5 mil 478 millones 200 mil, representando el 60,6% del total. En cambio, las horas/persona trabajadas por la PEA femenina llegó a 3 mil 562 millones 300 mil, siendo el 39,4% del total.

En comparación al año móvil anterior, aumentó en 0,6% en la PEA masculina y en 3,6% en la PEA femenina. Según tamaño de la empresa, aumentaron en 6,7% en las empresas con 51 y más, en 1,2% en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores; mientras que no se observó variación alguna en los establecimientos con menos de 11 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores, se observa que estos disminuyeron en 1,8% entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad y en 1,1% entre los trabajadores que tienen secundaria incompleta. En cambio aumentó entre los trabajadores que tienen superior

no universitaria en 7,7%, entre los que tienen superior universitaria en 2,2% y entre quienes tienen secundaria completa en 1,3%. (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/
Setiembre 2001 - Agosto 2006
(Millones de horas/persona trabajadas)

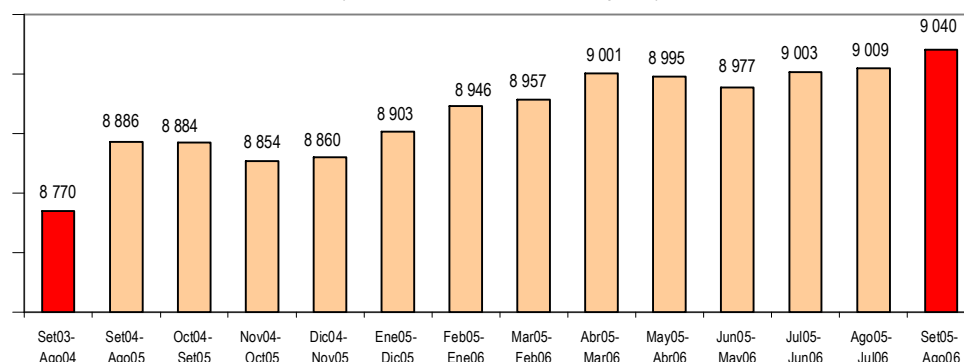
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Setiembre01-Agosto02	8 308,1	5 048,3	3 259,8	5 594,9	779,0	1 929,9	-	-	-	-	-
2002-2003											
Setiembre02-Agosto03	8 603,5	5 235,5	3 368,0	5 808,5	807,1	1 986,6	1 213,8	1 337,1	3 253,9	1 369,9	1 428,1
2003-2004											
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-Setiembre05	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
Setiembre05-Agosto06	9 040,4	5 478,2	3 562,3	5 828,0	879,7	2 332,7	1 129,1	1 175,2	3 649,9	1 524,5	1 561,7
Variación porcentual											
Similar periodo del año anterior	1,7 +	0,6	3,6 +	0,0	1,2	6,7 +	-1,8	-1,1	1,3	7,7 +	2,2

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° 17
Total de horas/persona trabajadas, según año móvil
Set03 /Ago04 - Set05 / Ago06
(Millones de horas persona trabajadas)



Horas/persona trabajada en los Conos de Lima Metropolitana

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

distritos del Cono Sur, en 2,3% en los distritos del Cono Este, en 1,4% en los distritos del Cono Norte; mientras que disminuyó en la Provincia Constitucional del Callao en 1,9%. (Véase el Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Total de horas/persona trabajadas en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/
Setiembre 2001 - Agosto 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						
Setiembre01-Agosto02	8 308,1	1 998,7	1 981,5	1 775,7	1 693,3	858,9
2002-2003						
Setiembre02-Agosto03	8 603,5	1 997,4	2 070,9	1 777,7	1 667,1	1 090,6
2003-2004						
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
Setiembre05-Agosto06	9 040,4	2 115,5	2 256,1	1 856,0	1 852,9	959,9
Variación porcentual						
Similar periodo del año anterior	1,7 +	1,4	2,3 +	2,7 +	2,6 +	-1,9

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, 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 (setiembre 2005 - agosto 2006) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó los 840,9 nuevos soles, incrementándose en 2,6%, respecto al monto registrado en el año móvil setiembre 2004 - agosto 2005. En valores absolutos, el incremento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 21,2 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de la PEA femenina llegó a 659,1 nuevos soles, incrementándose en 3,4% (21,5

nuevos soles) respecto al ingreso del año móvil anterior, que fue de 637,6 nuevos soles. En el caso del ingreso promedio mensual de la PEA masculina este alcanzó los 976,7 nuevos soles, aumentando en 2,4% (23,2 nuevos soles) en comparación con el ingreso del año móvil anterior. Asimismo, se observa que el ingreso promedio mensual de la PEA masculina es superior en 317,6 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de la PEA femenina.

Al analizar según el número de trabajadores de los establecimientos, se observa que el ingreso promedio mensual se ha incrementado en 4,4% (26,3 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 1,0% (12,8 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores y en 2,8% (28,9 nuevos soles) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

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

todos los niveles, en 3,4% entre quienes tienen educación superior no universitaria, lo que significa en cifras absolutas un incremento de 28,0 nuevos soles, en 3,3% (15,7 nuevos soles) entre la PEA con educación primaria o de menor nivel educativo, en 2,8% (13,8 nuevos soles) entre la PEA con educación secundaria incompleta, en 2,5% (15,7 nuevos soles) entre la PEA con educación secundaria completa, en 0,2% (2,9 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/
Setiembre 2001 - Agosto 2006
(Nuevos soles corrientes)

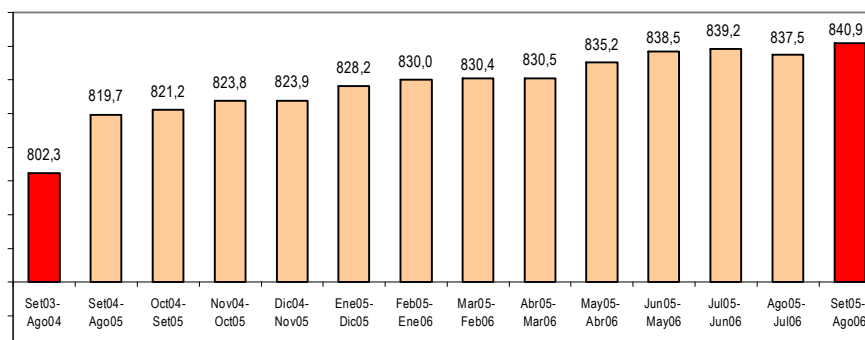
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. Compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers
2001-2002											
Setiembre01-Agosto02	772,0	902,0	594,8	575,3	969,9	1259,2	-	-	-	-	
2002-2003											
Setiembre02-Agosto03	788,6	932,5	596,9	580,7	995,6	1302,9	437,5	474,0	614,4	800,4	1639,1
2003-2004											
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-Setiembre05	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
Setiembre05-Agosto06	840,9	976,7	659,1	628,0	991,3	1 295,8	483,4	500,3	636,1	847,3	1 677,4
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	2,6 ++	2,4 +	3,4 ++	4,4 +++	-2,8	-1,0	3,3 ++	2,8 ++	2,5 ++	3,4 ++	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° 18
Ingreso promedio mensual, según año móvil,
Set03 / Ago04 - Set05 / Ago06
(Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio mensual en los Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (setiembre 2005 - agosto 2006) y en comparación con el año móvil anterior (setiembre 2004 - agosto 2005), el ingreso promedio mensual de los trabajadores de los conos de Lima Metropolitana se incrementaron en casi la totalidad, con excepción del Cono Centro que disminuyó en 1,4%. Así, en los distritos de la Provincia Constitucional del

Callao, el ingreso promedio se incrementó en 5,7% (37,7 nuevos soles), en el Cono Este y Cono Norte en 5,6% en cada caso, significando un incremento de 40,4 y 38,0 nuevos soles, respectivamente. En el Cono Sur el aumento fue de 1,0% (8,5 nuevos soles); mientras que disminuyó en el Cono Centro en 1,4% (16,3 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/
Setiembre 2001 - Agosto 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						
Setiembre01-Agosto02	772,0	646,3	694,7	1 014,8	790,0	691,0
2002-2003						
Setiembre02-Agosto03	788,6	629,2	758,1	1 037,1	815,4	677,3
2003-2004						
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-Diciembre04	809,7	641,8	768,3	1 093,6	804,3	720,0
Diciembre03-Enero04	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-Diciembre05	823,8	685,9	729,6	1 156,7	834,5	665,6
Diciembre04-Enero05	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
Setiembre05-Agosto06	840,9	718,2	765,9	1 131,3	842,2	703,6
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	2,6 ++	5,6 +++	5,6 +++	-1,4	1,0	5,7 +++

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

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

Ingreso promedio por hora

Durante el último año móvil bajo análisis, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 3,97 nuevos soles, siendo superior en 2,6% en comparación a similar año móvil anterior. Al analizar por sexo, se observa un mayor incremento en el ingreso promedio por horas trabajada de la PEA masculina (2,9%) que la PEA femenina (2,5%). Según cantidad de trabajadores de las empresas, se observa que el ingreso promedio por hora se ha incrementado en 3,6% entre los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,5% entre

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

Según nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora se incrementó en todos los niveles educativos analizados. Así, aumentó en 3,5% entre los trabajadores que tienen educación superior no universitaria, 2,6% entre los trabajadores que tienen educación secundaria incompleta, 2,5% entre los que tienen primaria o menor nivel de educación, en 2,2% entre los que tienen educación secundaria completa, en 1,1% entre los que tienen educación 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/
Setiembre 2001 - Agosto 2006
(Nuevos soles corrientes)

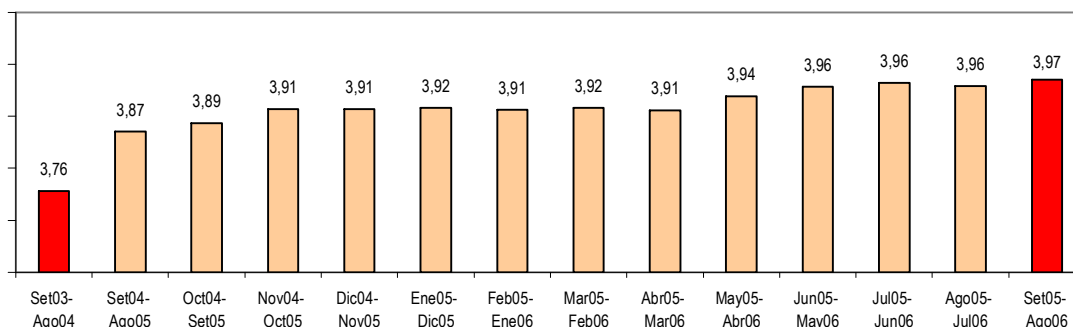
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Setiembre01-Agosto02	3,69	4,10	3,07	2,75	4,63	6,05	-	-	-	-	-
2002-2003											
Setiembre02-Agosto03	3,74	4,15	3,10	2,74	4,74	6,25	2,03	2,23	2,78	3,85	8,69
2003-2004											
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
Setiembre05-Agosto06	3,97	4,36	3,38	2,92	4,85	6,26	2,17	2,37	2,84	4,10	8,99
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	2,6	2,9	2,5	3,6	-0,5	-0,2	2,5	2,6	2,2	3,5	1,1

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 19
Ingreso promedio por hora, según año móvil,
Set03 / Ago04 - Set05 / Ago06
 (Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (setiembre 2005 - agosto 2006), el ingreso promedio por hora se incrementó en 8,3% en la Provincia Constitucional del Callao, en 6,3% en el Cono

Norte, en 4,1% en el Cono Este, en 2,0% en el Cono Sur; mientras que disminuyó en 2,8% 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/
Setiembre 2001 - Agosto 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						
Setiembre01-Agosto02	3,69	3,13	3,22	5,02	3,65	3,43
2002-2003						
Setiembre02-Agosto03	3,74	2,95	3,54	5,09	3,79	3,28
2003-2004						
Setiembre03-Agosto04	3,76	2,97	3,55	5,19	3,67	3,41
Octubre03-Setiembre04	3,76	2,98	3,54	5,21	3,70	3,37
Noviembre03-October04	3,77	2,97	3,52	5,29	3,68	3,36
Diciembre03-Setiembre04	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-October05	3,91	3,21	3,46	5,73	3,87	3,16
Diciembre04-Setiembre05	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
Setiembre05-Agosto06	3,97	3,37	3,56	5,52	3,91	3,38
Variación porcentual						
Similar periodo del año anterior	2,6	6,3	4,1	-2,8	2,0	8,3

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).

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 38,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil junio-julio-agosto 2006, disminuyendo en 0,7 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. Al compararse este

resultado con el trimestre móvil inmediato anterior (marzo-abril-mayo 2006), la tasa de subempleo por ingresos disminuyó en 2,4 puntos porcentuales.

En el trimestre en análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 581 mil 400 trabajadores, habiendo disminuido ligeramente (-0,1%) en relación a similar trimestre móvil del año 2005. En relación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (marzo-abril-mayo 2006) la PEA subempleada invisible disminuyó en 5,8% (98 mil 200 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico siguiente).

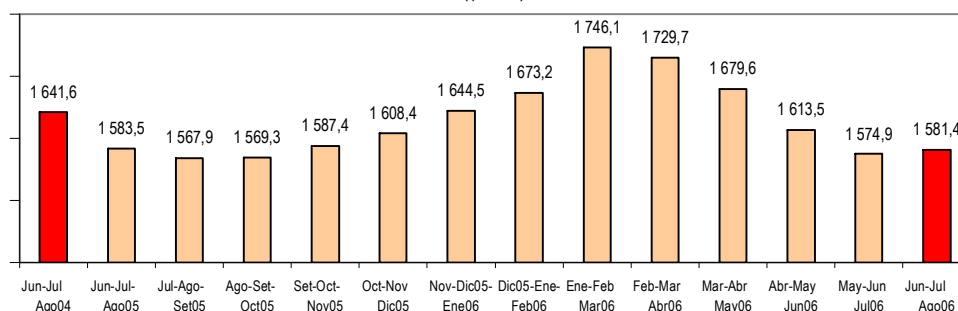
Anexo			
Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil			
Junio 2002 - Agosto 2006			
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos 1/	
2002			
Junio-Julio-Agosto	1 415,6	35,3	
2003			
Junio-Julio-Agosto	1 549,6	39,3	
2004			
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-Enero06-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	
Junio-Julio-Agosto	1 581,4	38,1	
Variación porcentual			
Respecto a Trim: Feb-Mar-Abr06	- 5,8	***	-2,4 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	- 0,1		-0,7 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, Junio 2004 - Agosto 2006
(Miles)



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

País	Total a/	Hombres						Mujeres					
		Total	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 59 años	60 y más años	Total	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 59 años	60 y más años
Argentina b/	61,8	75,5	55,7	94,2	97,3	92,1	40,7	49,9	38,7	69,5	70,4	62,2	16,3
Bolivia	66,5	77,0	50,9	92,7	97,8	93,3	56,6	57,2	38,8	70,5	75,2	67,6	35,1
Brasil	66,4	79,1	70,1	94,4	94,0	83,6	40,0	55,1	53,4	69,9	70,1	54,5	15,4
Chile	58,1	73,0	40,3	91,9	96,5	91,3	42,3	44,6	31,0	60,5	59,7	52,5	13,8
Colombia c/	66,0	80,6	63,5	96,0	97,3	92,1	52,9	53,0	45,9	68,9	68,7	55,1	19,2
Costa Rica	60,4	77,9	59,4	95,7	97,4	92,6	37,0	44,6	35,4	61,0	61,8	47,8	8,5
Ecuador	67,1	81,0	59,1	96,1	98,5	96,0	60,4	54,2	43,6	67,9	67,9	60,0	25,9
El Salvador	61,4	74,4	54,7	92,1	96,1	87,0	44,8	50,9	36,1	67,0	70,5	56,6	22,3
Guatemala	65,8	82,2	70,8	92,9	94,0	89,3	65,8	51,3	41,5	62,0	60,8	59,0	27,6
Honduras	62,8	78,3	63,1	93,1	94,1	91,7	58,0	50,2	39,9	62,5	66,6	56,6	27,2
México	62,7	80,5	61,0	96,9	97,5	91,3	49,9	47,1	37,8	58,9	61,5	48,6	19,8
Nicaragua	66,0	82,8	71,7	95,6	95,7	94,4	55,2	51,6	39,8	62,5	70,1	59,5	25,4
Panamá	64,2	78,3	59,6	96,1	97,6	91,6	35,6	51,4	38,6	68,5	70,7	56,6	12,4
Paraguay	67,4	80,9	66,8	95,9	95,4	90,9	54,3	55,6	47,4	66,6	70,3	64,2	26,7
Perú	64,2	74,3	57,4	86,8	91,6	87,8	48,9	54,9	47,3	65,4	71,0	58,9	26,0
República Dominicana	67,3	79,2	63,9	95,0	97,3	88,9	46,5	56,4	49,1	72,9	74,1	54,6	14,6
Uruguay	59,6	71,5	60,8	95,7	96,7	92,1	26,9	49,4	44,5	74,9	74,9	67,2	12,7
Venezuela c/	69,2	83,7	67,2	96,7	97,7	93,0	56,0	54,7	42,0	68,7	72,2	59,1	21,1

Nota: Porcentaje de la población económicamente activa de 15 años y más de edad sobre el total de la población.

a/ Los datos se refieren al año más cercano al 2004.

b/ Veintiocho aglomerados urbanos.

c/ Nacional

Fuente : CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2005.

**América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano,
2000-2005**

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ^g
Argentina ^a	15,1	17,4	19,7	17,3 ^h	13,6 ^h	11,6 ^{h i}
Bolivia ^a	7,5	8,5	8,7	9,2	8,5	...
Brasil ^c	7,1	6,2	11,7 ^k	12,3 ^h	11,5 ^k	9,9 ^{k l}
Chile ^b	9,2	9,1	9,0	8,5	8,8	8,1 ^l
Colombia ^{d j}	17,2	18,2	17,6	16,7	15,4	13,9 ^l
Costa Rica ^a	5,3	5,8	6,8	6,7	6,7	6,9
Cuba ^b	5,5	4,1	3,3	2,3	1,9	2,0
Ecuador ^{e j}	14,1	10,4	8,6	9,8	11,0	10,9 ^l
El Salvador ^a	6,5	7,0	6,2	6,2	6,5	7,2 ⁱ
Guatemala ^b	3,8	3,9	4,0	...
Honduras ^a	...	5,9	6,1	7,6	8,0	6,9 ^m
México ^a	3,4	3,6	3,9	4,6	5,3	4,8 ^l
Nicaragua ^a	9,8	10,5	11,6	10,2	9,3	...
Panamá ^{a j}	15,2	17,0	16,5	15,9	14,1	12,0
Paraguay ^a	10,0	10,8	14,7	11,2	10,0	...
Perú ^f	8,5	9,3	9,4	9,4	9,4	9,6 ^l
Republica Dominicana ^{b j}	13,9	15,4	16,1	17,0	18,4	18,4
Uruguay ^a	13,6	15,3	17,0	16,9	13,1	12,1
Venezuela ^b	13,9	13,3	15,8	18,0	15,3	12,4 ^l

^a Areas Urbanas

^b Nacional

^c Seis áreas metropolitanas

^d Trece áreas metropolitanas

^e Quito, Guayaquil y Cuenca

^f Lima Metropolitana

^g Cifras preliminares

^h Nueva medición a partir de 2003; datos no comparables con serie anterior

ⁱ Estimación basada en el promedio de enero a septiembre

^j Incluye el desempleo oculto

^k Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con serie anterior

^l Estimación basada en el promedio de enero a octubre

^m Mayo

Fuente: CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2005.

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 4800 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 junio-julio-agosto 2006, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4391 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 91,5%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre julio y agosto del 2006 es de 8,5%, siendo mayor dicha tasa en el mes de julio, donde se registró un 9,2%.

Existe un porcentaje de un 2,3% de viviendas que se considera como Problema de Marco, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

7. Unidad de Investigación

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

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

8. Informantes

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