

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Diciembre 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) de Lima Metropolitana correspondiente al último trimestre móvil del año 2006 (octubre-noviembre-diciembre), revelan que la PEA ocupada aumentó en 7,7%^{1/} en comparación a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. Este incremento equivale a 290 mil 400 personas más con empleo. Comparado con el trimestre móvil julio-agosto-setiembre del 2006^{2/}, la PEA ocupada se incrementó en 6,1% (232 mil 500 personas). La EPE muestra que en el trimestre móvil

en análisis, la PEA ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 4 millones 67 mil 900 personas. (Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01).

Asimismo, en el mes de diciembre del 2006 comparada con similar mes del 2005, la PEA ocupada de la ciudad capital aumentó en 6,6% (252 mil personas), y respecto al mes anterior (noviembre 2006) en 2,2%, es decir, en 87 mil 400 personas. (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 01).

Directora Técnica
Gloria Loza

Directora Adjunta
Lupe Berrocal

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 Octubre 2001 - Diciembre 2006			
Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Mes	Número de ocupados (Miles)
2001		2001	
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 509,1	Diciembre	3 590,8
2002		2002	
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 664,6	Diciembre	3 725,1
2003		2003	
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 589,4	Diciembre	3 571,4
2004		2004	
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
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	Setiembre	3 908,9
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	Octubre	4 071,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	Noviembre	3 982,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 067,9	Diciembre	4 070,2
Variación porcentual			
Respecto a Trim. Jul-Ago-Set 06.	6,1		2,2 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,7		6,6

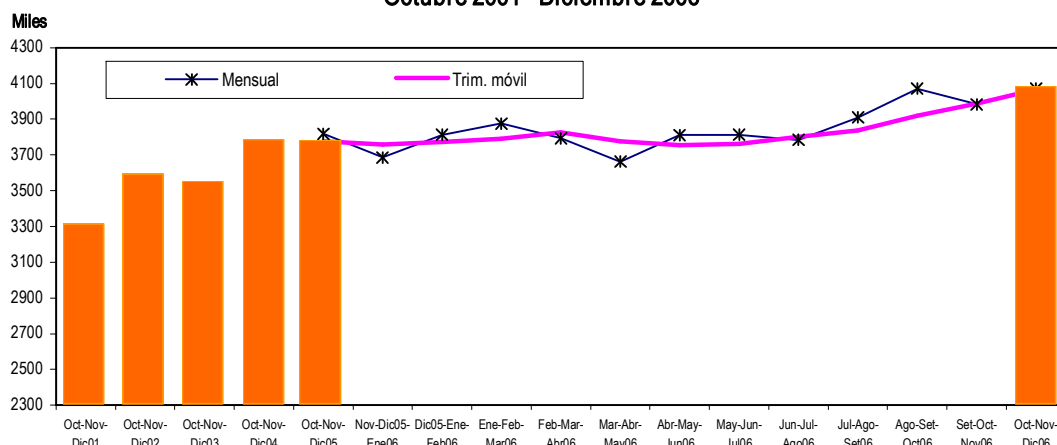
a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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
Octubre 2001 - Diciembre 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 octubre-noviembre-diciembre 2006 fue de 92,6%, aumentando en 0,6 punto porcentual en comparación a la registrada en similar trimestre móvil del año 2005. En comparación al trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2006, la tasa de ocupación del trimestre

en análisis se incrementó en 1,1 punto porcentual.

En el mes de diciembre del 2006 la tasa de ocupación fue de 92,5%, comparado con lo obtenido en igual mes del año 2005, no observa variación importante (92,4%), mientras que comparada con el mes anterior (noviembre del 2006), la tasa de ocupación disminuyó en 1,0 punto porcentual. (Véanse el Gráfico y el Cuadro N° 02).

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

Trimestre móvil	Tasa de ocupación %	Mes	Tasa de ocupación %
2001		2001	
Octubre-Noviembre-Diciembre	91,1	Diciembre	92,1
2002		2002	
Octubre-Noviembre-Diciembre	91,3	Diciembre	91,1
2003		2003	
Octubre-Noviembre-Diciembre	90,6	Diciembre	90,3
2004		2004	
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
Julio-Agosto-Setiembre	91,5	Setiembre	91,8
Agosto-Setiembre-Octubre	91,9	Octubre	92,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,1	Noviembre	91,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	92,6	Diciembre	92,5

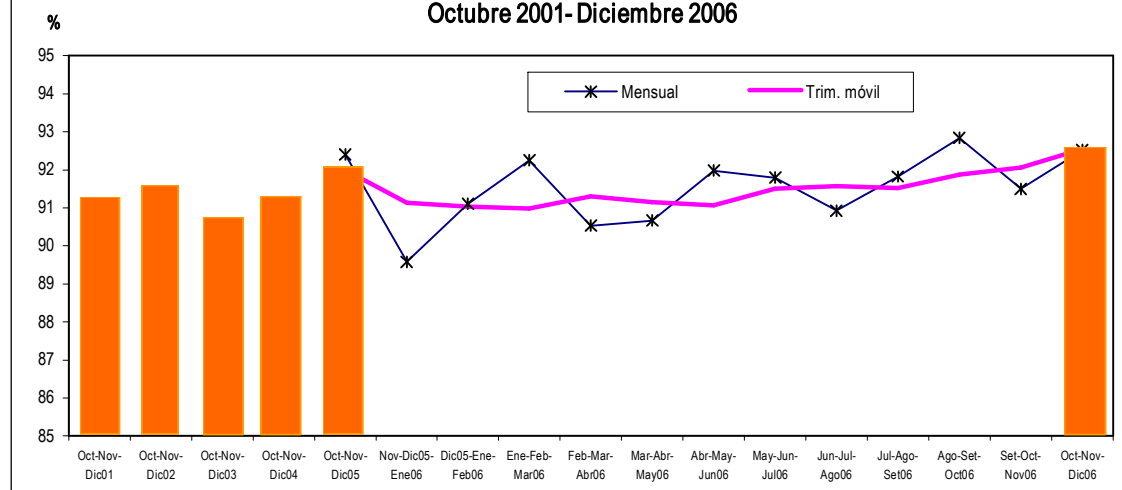
Variación absoluta

Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	1,1	1,0	a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	0,1	

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior

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

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



Desempleo abierto

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre del 2006, comparado con similar trimestre móvil del 2005, la PEA desempleada de Lima Metropolitana disminuyó en 0,9%, (2 mil 900 personas), y respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se le superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA desempleada decreció en 8,0% (28 mil 500 personas).

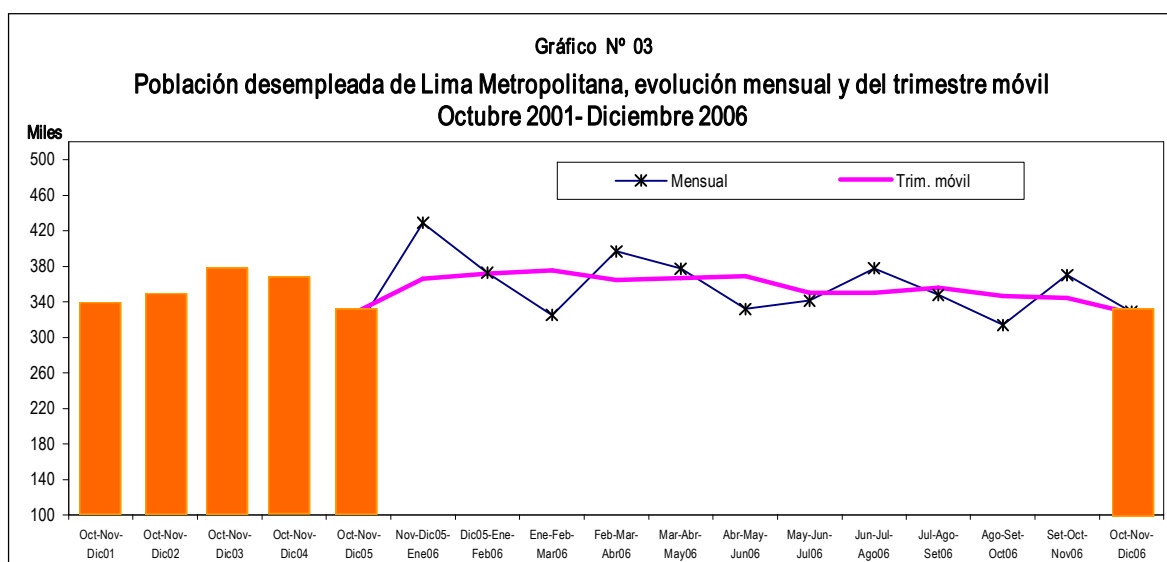
En el mes de diciembre del 2006, la PEA desempleada de Lima Metropolitana alcanzó los 328 mil 900 personas, habiéndose incrementado en 4,9% (15 mil 300 personas) en comparación de diciembre del 2005; mientras que comparado a lo registrado en el mes de noviembre del 2006 disminuyó en 11,2% (41 mil 400 personas). (Véanse el Gráfico y Cuadro N° 03).

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

Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Mes	Número de desempleados (Miles)
2001		2001	
Octubre-Noviembre-Diciembre	341,2	Diciembre	309,4
2002		2002	
Octubre-Noviembre-Diciembre	347,2	Diciembre	365,8
2003		2003	
Octubre-Noviembre-Diciembre	372,4	Diciembre	385,3
2004		2004	
Octubre-Noviembre-Diciembre	361,3	Diciembre	365,1
2005		2005	
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	Enero	535,2
Diciembre04-Enero05-Febrero05	447,8	Febrero	443,2
Enero-Febrero-Marzo	471,1	Marzo	434,8
Febrero-Marzo-Abril	425,9	Abril	399,7
Marzo-Abril-Mayo	419,5	Mayo	424,1
Abril-Mayo-Junio	397,3	Junio	368,1
Mayo-Junio-Julio	381,6	Julio	352,5
Junio-Julio-Agosto	375,8	Agosto	406,7
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	Setiembre	382,6
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	Octubre	320,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	Noviembre	355,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	Diciembre	313,6
2006		2006	
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	Enero	428,8
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	Febrero	372,6
Enero-Febrero-Marzo	375,5	Marzo	325,3
Febrero-Marzo-Abril	364,9	Abril	396,8
Marzo-Abril-Mayo	366,4	Mayo	377,2
Abril-Mayo-Junio	368,7	Junio	332,1
Mayo-Junio-Julio	350,2	Julio	341,3
Junio-Julio-Agosto	350,4	Agosto	377,7
Julio-Agosto-Setiembre	355,6	Setiembre	347,9
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	Octubre	314,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	Noviembre	370,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	327,1	Diciembre	328,9
Variación porcentual			
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-8,0		-11,2 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,9		4,9

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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



La tasa de desempleo

En el trimestre móvil en análisis, la tasa de desempleo abierto de Lima Metropolitana afectó al 7,4%^{3/} de la PEA, disminuyendo en 0,6 punto porcentual respecto a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005 (8,0%). En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la tasa de desempleo del trimestre móvil en análisis

decreció en 1,1 punto porcentual (8,5%). En el mes de diciembre del 2006 se observó una tasa de desempleo abierto de 7,5%, ligeramente inferior (0,1 punto porcentual) a lo registrado en similar mes del año anterior. Respecto al mes de noviembre del 2006, la tasa de desempleo de diciembre fue inferior en 1,0 punto porcentual (8,5%). (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 04).

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

Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%)
2001		2001	
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,9	Diciembre	7,9
2002		2002	
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	Diciembre	8,9
2003		2003	
Octubre-Noviembre-Diciembre	9,4	Diciembre	9,7
2004		2004	
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
Julio-Agosto-Setiembre	8,5	Setiembre	8,2
Agosto-Setiembre-Octubre	8,1	Octubre	7,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,9	Noviembre	8,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	7,4	Diciembre	7,5
Variación absoluta			
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-1,1 **		-1,0 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6		-0,1

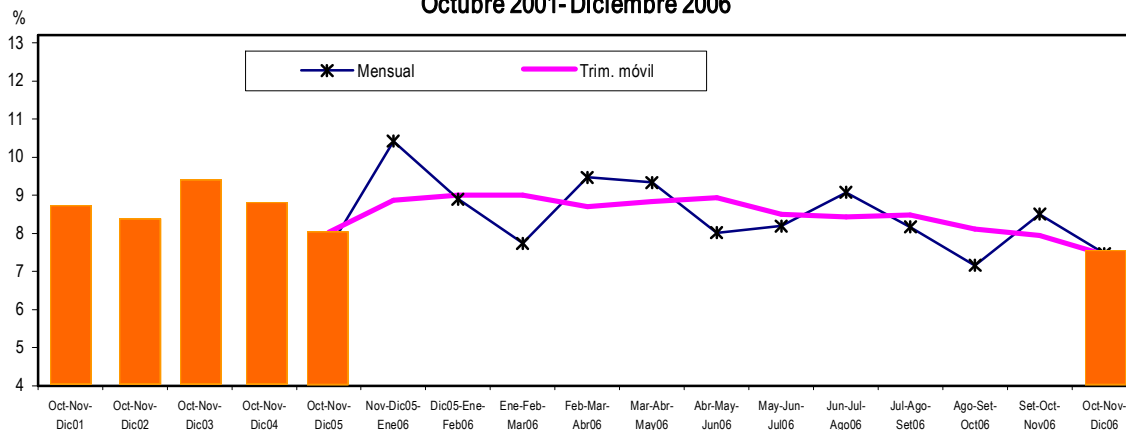
a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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

3/ La tasa de desempleo se obtiene relacionando la población económicamente activa que desea trabajar y busca activamente empleo, con el total de la PEA.

Gráfico N° 04

Tasa de desempleo de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil Octubre 2001- Diciembre 2006



Población económicamente activa

En el trimestre móvil bajo análisis, el tamaño de la población económicamente activa (ocupados y desocupados)^{4/} de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente los 4 millones 395 mil personas, habiéndose incrementado en 7,0% con respecto a similar trimestre móvil del año 2005, y en 4,9% en comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil inmediato anterior que no

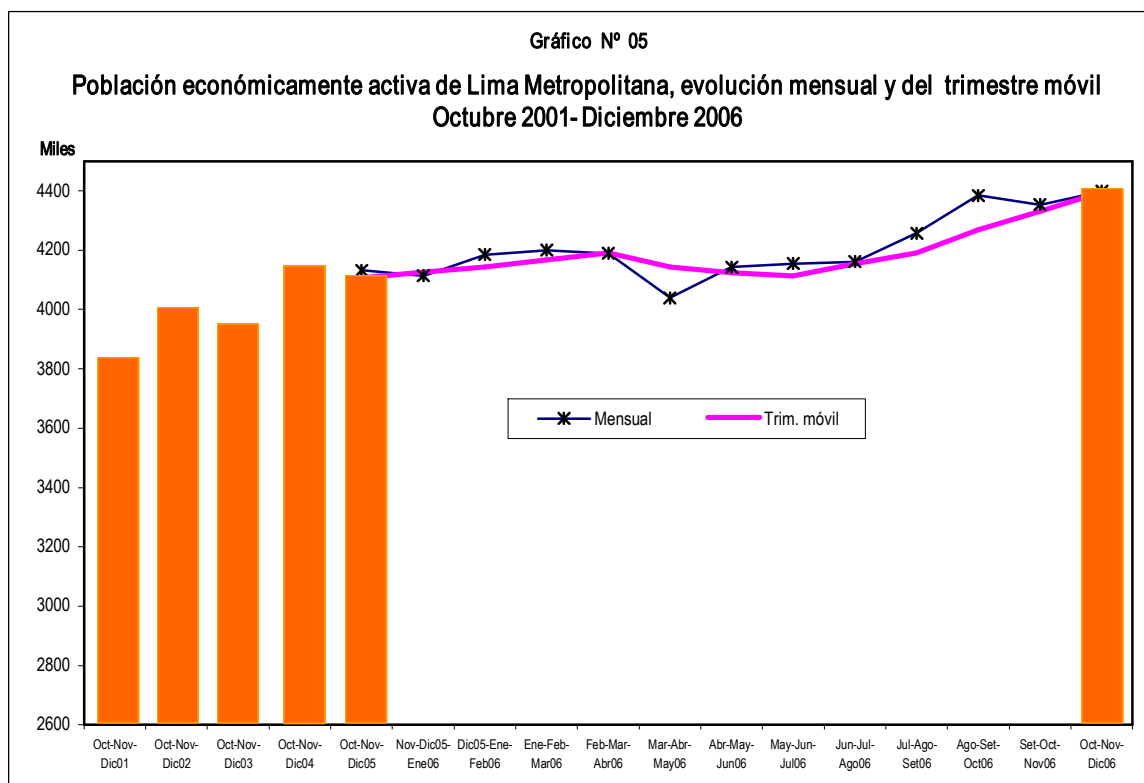
se superpone (julio-agosto-setiembre 2006). En el mes de diciembre del presente año la PEA de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente los 4 millones 399 mil personas, incrementándose en 6,5% en comparación a similar mes del año 2005 y en 1,1% respecto al nivel obtenido en el mes de noviembre del 2006. (Véanse Cuadro y el Gráfico N° 05).

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

Trimestre móvil	Número de PEA (Miles)	Mes	Número de PEA (Miles)
2001		2001	
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 850,2	Diciembre	3 900,3
2002		2002	
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 011,8	Diciembre	4 090,8
2003		2003	
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 961,8	Diciembre	3 956,7
2004		2004	
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
Julio-Agosto-Setiembre	4 191,0	Setiembre	4 256,8
Agosto-Setiembre-Octubre	4 267,7	Octubre	4 385,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 331,6	Noviembre	4 353,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 395,0	Diciembre	4 399,0
Variación porcentual			
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	4,9		1,1 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0		6,5

a/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

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



Evolución del Mercado Laboral

1. Características de la tasa de desempleo abierto

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2006, el desempleo afectó al 9,4% de la PEA femenina y al 5,8% de la PEA masculina. Comparando con similar trimestre móvil del año 2005, la tasa de desempleo masculino decreció en 1,1 punto porcentual, mientras que la femenina disminuyó ligeramente. Respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la tasa de desempleo masculino fue inferior en 1,9 punto porcentual, mientras que la tasa de desempleo femenina no sufrió variación alguna.

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 5,6% y entre quienes tienen 45

y más años de edad al 4,5%. 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 aumentó entre los que tienen de 14 a 24 años en 0,9 punto porcentual; mientras que disminuyó entre aquella PEA desempleada de 25 a 44 años de edad en 0,8 punto porcentual y entre la PEA de 45 y más años de edad en 1,6 punto porcentual.

Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), se observa que la tasa de desempleo abierto entre la PEA joven disminuyó en la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad en 0,2 punto porcentual, entre la PEA desempleada de 25 a 44 años de edad en 1,5 punto porcentual y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 1,3 punto porcentual. (Véase el Cuadro N° 06).

Cuadro N° 06
Tasa de Desempleo abierto de Lima Metropolitana, por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil:
Octubre 2001 - Diciembre 2006

(Porcentajes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)					
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más			
2001									
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,9	8,1	9,9	13,9	7,4	6,7			
2002									
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	7,5	10,0	15,2	6,3	6,7			
2003									
Octubre-Noviembre-Diciembre	9,4	8,6	10,3	15,7	7,2	7,7			
2004									
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			
Julio-Agosto-Setiembre	8,5	7,7	9,4	14,3	7,1	5,8			
Agosto-Setiembre-Octubre	8,1	7,0	9,5	13,3	6,8	5,6			
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,9	6,8	9,3	14,2	6,0	5,7			
Octubre-Noviembre-Diciembre	7,4	5,8	9,4	14,1	5,6	4,5			
Variación absoluta									
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-1,1	**	-1,9	***	0,0	-0,2	-1,5	-1,3	**
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6		-1,1	**	-0,1	0,9	-0,8	-1,6	***

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

Características de la población económicamente activa desempleada

En el trimestre móvil bajo análisis del año 2006 comparado con similar trimestre móvil del año 2005, la PEA desempleada masculina disminuyó en 11,1%; mientras que la PEA femenina desempleada aumentó en 8,3%. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil inmediato anterior al que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA desempleada masculina disminuyó en 21,8%, mientras que la femenina se incrementó en 5,8%. De los 327 mil 100 desempleados de Lima Metropolitana el 57,5% son mujeres (188 mil) y el otro 42,5% son hombres (139 mil 100).

En el trimestre móvil bajo estudio respecto a similar trimestre móvil del año 2005, se observa que el desempleo disminuyó entre los que tienen 45 y más años de edad en 20,7% y entre los que tienen 25 a 44 años de edad en 8,0%; mientras que se incrementó en 14,8% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad. Al comparar con nivel del trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA joven desempleada de 25 a 44 años de edad disminuyó en 19,1% y la PEA de 45 y más años de edad en 20,1%; mientras que se incrementó entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 9,0%. (Véase el Cuadro N° 07).

Duración del desempleo

En el trimestre móvil en análisis, el desempleo duró como promedio 3,6 semanas. Según edad de los desempleados, se observa que el desempleo duró más tiempo entre los que tienen 45 y más años de edad (5,0 semanas como promedio), seguido por los desempleados que tienen 25 a 44 años de edad (3,9 semanas). Entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad, el desempleo duró menor cantidad de semanas (3,0 semanas como promedio). Al comparar con el promedio de duración del desempleo en similar trimestre móvil del

año 2005, se observa que la duración del desempleo ha disminuido en 5,1% entre los que tienen 14 a 24 más años de edad, seguido por los que tienen de 25 a 44 años y 45 y más años de edad en 2,9%, en cada grupo de edad. Al comparar respecto al trimestre móvil que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la duración promedio del desempleo aumentó en los grupos de edad de 14 a 24 años de edad, de 25 a 44 años de edad y en la PEA desempleada de 45 y más años de edad; en 8,5%, en 11,0% y 47,2%, respectivamente. (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										
Octubre 2001 - Diciembre 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										
Octubre-Noviembre-Diciembre	341,2	174,5	166,6	132,5	149,6	59,1	3,4	2,6	3,7	4,3
2002										
Octubre-Noviembre-Diciembre	347,2	166,4	180,8	153,7	132,4	61,0	4,3	3,0	4,9	5,9
2003										
Octubre-Noviembre-Diciembre	372,4	189,2	183,2	152,8	150,9	68,7	4,6	3,6	5,2	5,4
2004										
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
Julio-Agosto-Setiembre	355,6	177,9	177,7	141,9	157,4	56,2	3,2	2,7	3,5	3,4
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	162,6	183,9	137,5	153,3	55,7	3,1	2,7	3,3	3,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	160,1	183,9	152,2	135,3	56,6	3,2	2,7	3,3	3,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	327,1	139,1	188,0	154,7	127,4	45,0	3,6	3,0	3,9	5,0
Variación porcentual										
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-8,0	-21,8 ***	5,8	9,0	-19,1 **	-20,1 *	13,4 *	8,5	11,0	47,2 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,9	-11,1	8,3	14,8	-8,0	-20,7 +	0,9	5,1	2,9	2,9

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

Experiencia laboral de la PEA desempleada

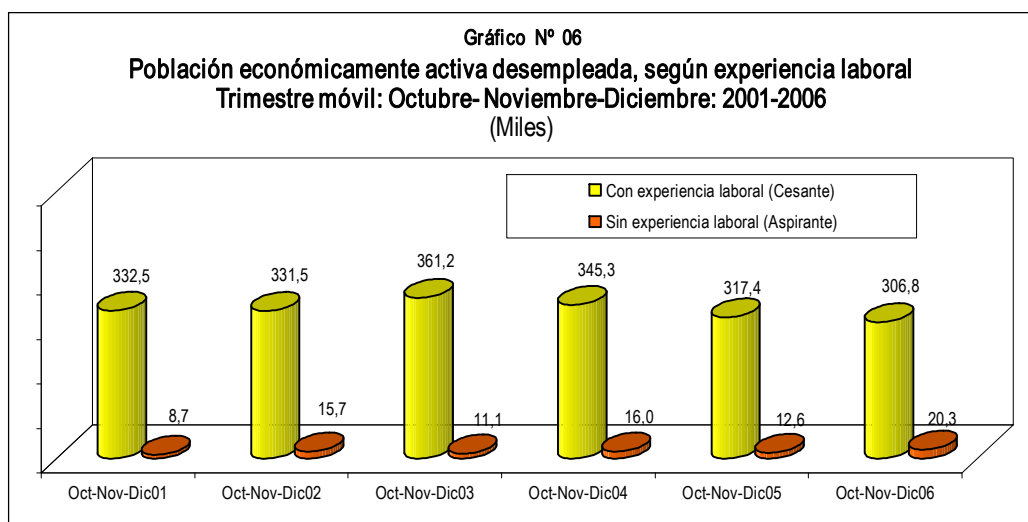
Del total de PEA desempleada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil en análisis, el 6,2% (20 mil 300 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 93,8% (306 mil 800 personas) tienen experiencia laboral; es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año 2005, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez aumentó en 61,2% (7 mil 700 personas); mientras que disminuyó entre los

desempleados que tienen experiencia laboral en 3,3% (10 mil 600 personas).

En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA desocupada que no tiene experiencia laboral se incrementó en 72,3%, es decir en 8 mil 500 personas; mientras los que tienen experiencia laboral disminuyeron en 10,8%, es decir en 37 mil personas. (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				
Octubre 2001 - Diciembre 2006				
(Miles)				
Trimestre móvil	Desempleados			
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)	
2001				
Octubre-Noviembre-Diciembre	341,2	8,7	332,5	
2002				
Octubre-Noviembre-Diciembre	347,2	15,7	331,5	
2003				
Octubre-Noviembre-Diciembre	372,4	11,1	361,2	
2004				
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	
Julio-Agosto-Setiembre	355,6	11,8	343,8	
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	15,4	331,1	
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	16,4	327,6	
Octubre-Noviembre-Diciembre	327,1	20,3	306,8	
Variación porcentual				
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-8,0	72,3	**	-10,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,9	61,2	+	-3,3

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



Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada

El 59,0% de la PEA desempleada de Lima Metropolitana tiene algún año de educación secundaria (16,9% incompleta y 42,1% completa), el 34,5% tiene estudios superiores (17,2% superior no universitaria y 17,3% universitaria) y el 6,5% apenas ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel alguno de educación.

En el trimestre móvil bajo análisis (octubre-noviembre-diciembre 2006), comparando con similar trimestre móvil del año 2005, se observa que la PEA desempleada decreció entre los que llegaron a estudiar a lo más algún año de educación primaria o no tienen nivel alguno de educación en 37,5% y entre los que tienen educación superior universitaria en 0,3%; mientras que aumentó en los que tienen secundaria incompleta en 7,7%, en los que lograron estudiar secundaria completa en 4,2% y en los que lograron estudiar superior no universitario en 1,1%. (Véase el Cuadro N° 09). En comparación al trimestre móvil que no se

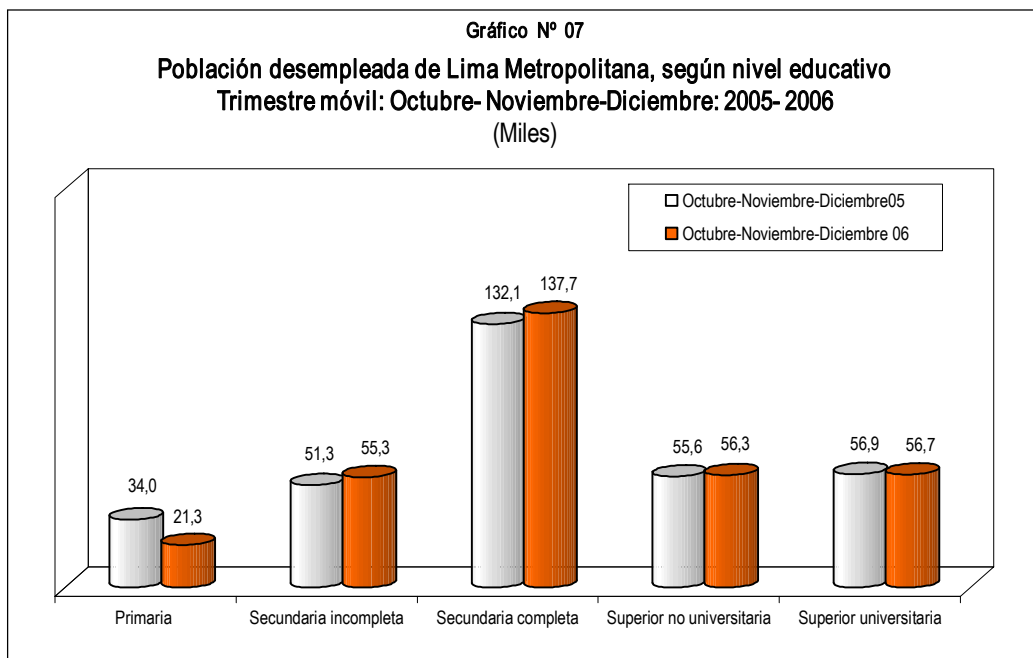
superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA desempleada con educación secundaria incompleta aumentó en 28,7%; mientras que disminuyeron entre la PEA desempleada que tienen educación primaria o no tienen nivel alguno de educación en 29,1%, seguida entre los que tienen superior universitaria en 20,9%, entre los que tienen superior no universitaria en 14,1% y entre los que tienen secundaria completa en 5,5%. (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 4,3% de la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel alguno de educación, al 8,7% de la PEA con educación secundaria incompleta, al 8,8% de los que tienen secundaria completa, al 6,9% de la PEA con educación superior no universitaria y al 6,4% de la PEA con educación superior 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										
Octubre 2002 - Diciembre 2006										
Trimestre móvil	Desempleados (Miles)					Tasa de desempleo (%)				
	Primaria 1/	Secund. incompleta	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secund. incompleta	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2002										
Octubre-Noviembre-Diciembre	36,4	55,5	138,0	61,4	55,9	6,7	8,4	9,3	9,9	7,9
2003										
Octubre-Noviembre-Diciembre	46,4	68,6	136,5	60,3	60,6	9,0	10,8	9,2	9,5	8,8
2004										
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
Julio-Agosto-Setiembre	30,0	42,9	145,6	65,5	71,6	6,3	8,1	9,0	8,9	8,6
Agosto-Setiembre-Octubre	27,8	43,6	138,2	61,3	75,6	5,6	7,9	8,5	8,4	8,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	29,8	46,3	143,3	52,1	72,5	5,9	7,9	8,7	7,2	8,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	21,3	55,3	137,7	56,3	56,7	4,3	8,7	8,8	6,9	6,4
Variación porcentual										
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-29,1	*	28,7	-5,5	-14,1	-20,9	*	-2,0	**	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-37,5	+++	7,7	4,2	1,1	-0,3	-2,7	+++	-0,1	-0,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



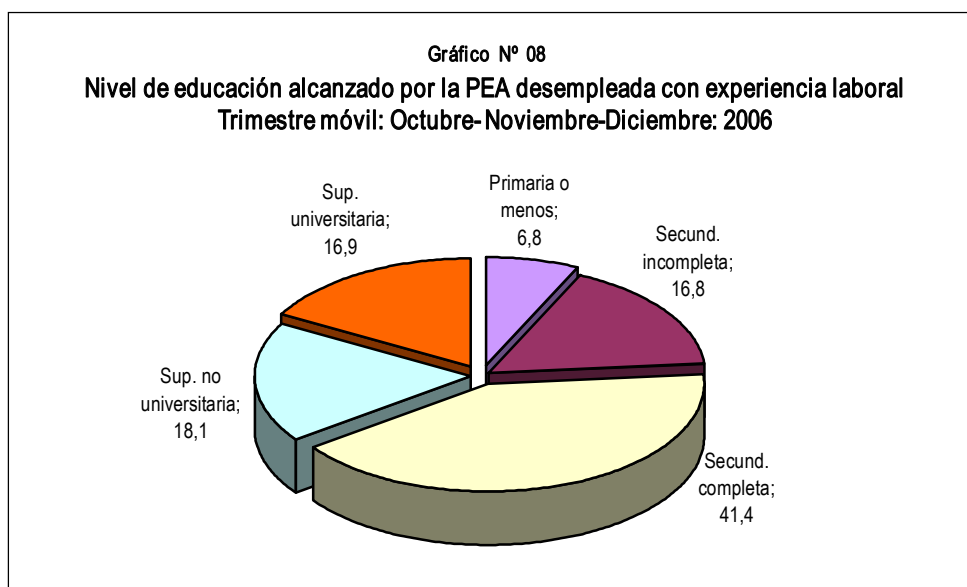
Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

De los 306 mil 800 desempleados con experiencia laboral (denominados también cesantes), el 6,8% tiene algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 58,2% tienen algún año de educación secundaria (16,8% con secundaria incompleta y el 41,4% con secundaria completa) y el 35,0% tienen algún año de educación superior (el 18,1% tiene educación superior no universitaria y el 16,9% 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 2005, se observa que ha aumentado entre los que tienen educación secundaria incompleta en 5,0%, entre los que tienen educación superior

no universitaria en 3,5%, entre aquellos con educación secundaria completa en 0,4%; mientras que decreció entre los que tienen educación superior universitaria en 5,1% y entre la PEA que tienen algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudio en 37,5%. (Véase el Cuadro N° 10).

Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), se observa que la población desempleada con educación secundaria incompleta aumentó en 23,9%; mientras que disminuyó entre los que tienen secundaria completa en 9,8%, entre los que tienen superior no universitaria en 13,6%, entre los que tienen superior universitaria en 23,0% y entre los que tienen algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios en 30,1%. (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
Octubre 2002 - Diciembre 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							
Octubre-Noviembre-Diciembre	331,5	35,4	51,3	130,7	60,6	53,5	
2003							
Octubre-Noviembre-Diciembre	361,2	45,4	67,2	131,1	59,2	58,3	
2004							
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	
Julio-Agosto-Setiembre	343,8	30,0	41,5	140,9	64,1	67,2	
Agosto-Setiembre-Octubre	331,1	27,8	42,7	133,3	59,0	68,3	
Setiembre-Octubre-Noviembre	327,6	29,3	44,6	139,7	49,1	65,0	
Octubre-Noviembre-Diciembre	306,8	21,0	51,5	127,2	55,4	51,8	
Variación porcentual							
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-10,8	-30,1	*	23,9	-9,8	-23,0	*
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3,3	-37,5	+++	5,0	0,4	3,5	-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 7,7%. Al analizar de acuerdo al sexo, la PEA masculina ocupada creció en 6,4% y la femenina en 9,4%. En cifras absolutas la PEA masculina aumentó en 135 mil 600 personas y la femenina en 154 mil 700 personas. Respecto al trimestre móvil inmediato que no se superpone (julio-agosto-setiembre del 2006), la PEA ocupada masculina se incrementó en 6,8%; y la femenina en 5,2%.

Al observar el comportamiento de la ocupación por grupos de edad en comparación a similar trimestre del año 2005, se observa que ésta aumentó en 9,6% en el grupo de edad de 45 y más años, en 7,2% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 6,8% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad. En comparación al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre del 2006), la ocupación

aumentó en 10,7% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad, en 5,1% en el grupo etáreo de 45 y más años de edad y en 4,6% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Al analizar la evolución de la PEA ocupada según el nivel de educación alcanzado en comparación con similar trimestre móvil del año 2005, se observa que se incrementó en 23,1% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 12,8% entre los que tienen educación superior universitaria, en 9,8% en la PEA con educación secundaria incompleta y en 4,1% entre la PEA que tienen educación primaria o de menor nivel educativo. En comparación al trimestre inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA ocupada disminuyó en 2,9% entre los que tienen secundaria completa; mientras que aumentó en 18,8% entre los que tienen secundaria incompleta, en 13,1% entre los que tienen superior no universitaria, en 9,0% entre los que tienen superior universitaria y en 6,2% entre la PEA con primaria o de menor nivel educativo. (Véase el Cuadro N° 11).

Cuadro Nº 11
Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil
Octubre 2001 - Diciembre 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											
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 509,1	1 993,5	1 515,6	823,8	1 861,0	824,2	-	-	-	-	-
2002											
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 664,6	2 046,2	1 618,5	858,0	1 955,3	851,3	510,6	602,3	1 339,4	556,0	656,1
2003											
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 589,4	2 000,5	1 589,0	817,3	1 944,8	827,4	471,1	567,7	1 350,0	573,5	626,7
2004											
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
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	2 118,2	1 717,2	854,0	2 072,6	908,8	443,1	489,2	1 472,1	671,9	759,2
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	2 167,7	1 753,5	893,5	2 094,3	933,4	463,6	505,8	1 485,3	672,9	793,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	2 184,8	1 802,7	920,2	2 127,5	939,9	475,1	539,9	1 503,5	672,3	796,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 067,9	2 261,3	1 806,6	945,2	2 167,1	955,6	470,4	580,9	1 429,4	759,7	827,5
Variación porcentual											
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	6,1	6,8	5,2	10,7 *	4,6	5,1	6,2	18,8 ***	-2,9	13,1 **	9,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,7	6,4	9,4	+	6,8	7,2	9,6	+	4,1	9,8	-1,1

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 2005, el sector Manufactura muestra mayor dinamismo, al crecer en 21,3%, seguido del sector Comercio en 8,0% y el sector Servicios en 4,0%, mientras que disminuyó en el sector Construcción en 4,4%. Al comparar respecto al trimestre inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), aumentó en el sector de Manufactura, Comercio y Servicios, en 19,2%, 10,5% y 0,9%, respectivamente; mientras que disminuyó en el sector Construcción en 2,2%.

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año 2005, tanto la PEA ocupada en trabajos independientes y dependientes aumentaron, en 9,2% y 8,2%,

respectivamente. Respecto al trimestre inmediato anterior (julio-agosto-setiembre 2006), los trabajadores independientes se incrementaron en 9,8% y los dependientes en 4,9%.

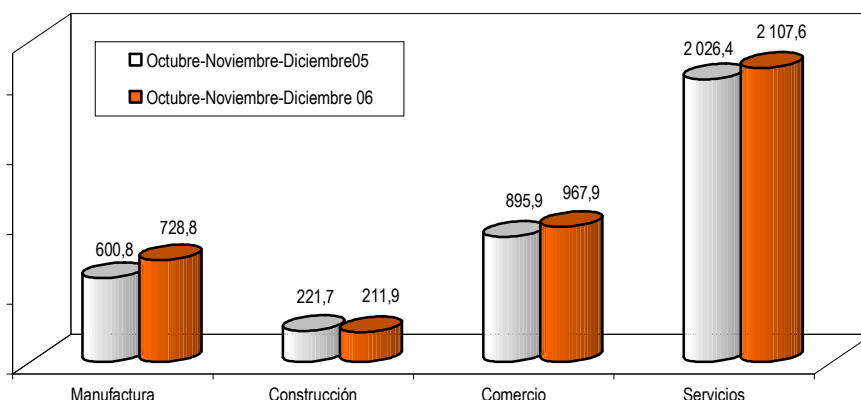
De acuerdo al tamaño de la empresa, en el trimestre móvil en análisis respecto a su similar del año 2005, la PEA ocupada se incrementó en mayor proporción en las empresas de 11 a 50 trabajadores (26,4%), seguido por las empresas de 51 y más trabajadores (14,2%) y en las empresas de 1 a 10 trabajadores (2,4%). Respecto al trimestre móvil inmediato anterior (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA ocupada se incrementó en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 2,6%, en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 20,5% y en 8,8% en las empresas de 51 y más trabajadores. (Véanse el Cuadro Nº 12 y el Gráfico Nº 09).

Cuadro N° 12
Población ocupada de Lima Metropolitana por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa, según trimestre móvil
Octubre 2001 -Diciembre 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																
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 509,1	548,7	170,5	865,5	1 871,4	1 240,1	2 042,3	2 397,6	312,6	798,8						
2002																
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 664,6	586,0	192,9	943,5	1 887,5	1 329,6	2 104,8	2 490,5	358,9	814,7						
2003																
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 589,4	539,6	185,4	892,0	1 913,2	1 303,5	2 080,9	2 477,5	315,1	796,9						
2004																
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						
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	611,6	216,8	875,8	2 088,1	1 268,9	2 373,2	2 476,5	393,5	965,4						
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	623,3	216,9	879,0	2 156,7	1 310,9	2 409,2	2 547,3	392,9	981,0						
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	646,9	226,8	881,6	2 186,9	1 350,7	2 429,4	2 623,1	394,4	970,1						
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 067,9	728,8	211,9	967,9	2 107,6	1 393,4	2 488,6	2 541,3	474,3	1 049,8						
Variación porcentual																
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	6,1	19,2	***	-2,2	10,5	*	0,9	9,8	*	4,9	2,6	20,5	***	8,8		
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,7	21,3	+++	-4,4	8,0		4,0	9,2	+	8,2	+	2,4	26,4	+++	14,2	++

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: Octubre-Noviembre-Diciembre: 2005-2006
(Miles)



Ocupados por rango de horas trabajadas

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2006, revelan que el 63,4% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales (22,4% de 41 a 50, el 16,0% de 51 a 60, el 9,6% de 61 a 70, el 8,1% de 71 a 80, y el 7,3% de 81 a más horas semanales); mientras que el 36,6% labora menos de 41 horas semanales (6,8% de 1 a 10, el 6,5% de 11 a 20, el 9,5% 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 1 a 10, de 31 a 40, de 41 a 50, de 61 a 70, de 11 a 20, de 51 a 60 horas semanales se

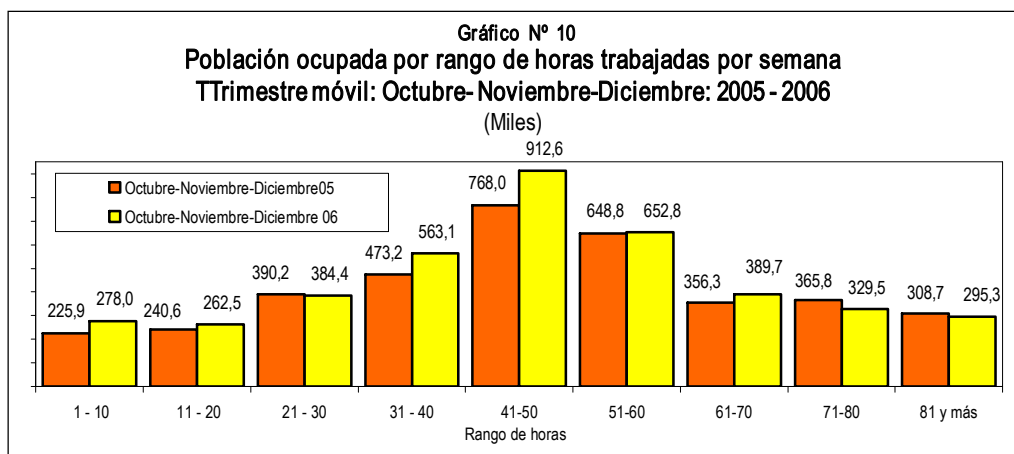
incrementaron en 23,0%, 19,0%, 18,8%, 9,4%, 9,1% y 0,6%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 71 a 80, de 81 y más y de 21 a 30 horas semanales, decrecieron en 9,9%, 4,3% y 1,5%, respectivamente.

En comparación con el trimestre móvil inmediato que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la población ocupada que trabajó como promedio de 51 a 60 y de 71 a 80 horas semanales, disminuyó en 1,0% y 0,2%; mientras los que trabajaron como promedio de 1 a 10, de 61 a 70, de 41 a 50, de 31 a 40, de 11 a 20, de 81 y más, de 21 a 30 horas semanales, aumentaron, en 23,1%, 15,1%, 9,3%, 6,9%, 4,9%, 2,0% y 1,1% 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
Octubre 2001 - Diciembre 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										
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 509,1	243,6	244,7	357,8	439,7	687,7	587,0	326,3	311,0	311,2
2002										
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 664,6	284,1	262,9	355,1	418,7	692,8	558,2	354,3	361,2	377,4
2003										
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 589,4	236,9	252,5	354,9	417,2	679,6	606,4	340,4	373,3	328,3
2004										
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
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	225,8	250,3	380,3	526,9	834,7	659,1	338,6	330,0	289,6
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	261,5	250,6	380,7	524,3	861,0	678,0	336,7	324,2	304,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	260,8	266,4	387,5	526,5	876,5	681,0	354,0	335,9	299,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 067,9	278,0	262,5	384,4	563,1	912,6	652,8	389,7	329,5	295,3
Variación porcentual										
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	6,1	23,1 ***	4,9	1,1	6,9	9,3	-1,0	15,1 **	-0,2	2,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,7	23,0 ***	9,1	-1,5	19,0 ***	18,8 ***	0,6	9,4	-9,9	-4,3

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



Ocupados en micro y pequeñas empresas (MYPE)^{5/}

El 74,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, se encuentra trabajando en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y solamente el 25,8% en medianas y grandes empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 48,2% (1 millón 960 mil 300 personas) trabaja en empresas que producen Bienes insertados en los sectores Primario (Agricultura, Pesca y Minería) y Secundario (Manufactura, Construcción y Comercio); mientras que el restante 51,8% (2 millones 107 mil 600 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 5,5% y 14,2% respectivamente. Al analizar por sector económico, se observa que se incrementaron en la PEA ocupada en MYPE del sector Bienes en 8,0% (119 mil 600 trabajadores) y en las MYPE del sector Servicios en 2,8% (37 Mil 900 personas). Comparando respecto al trimestre de julio-agosto-setiembre 2006, la PEA ocupada en las MYPE se incrementó en 5,1%. En Bienes aumentó en 11,5%; mientras que en Servicios disminuyó en 1,4%. (Véase el Cuadro N° 14).

Cuadro Nº 14												
Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico, según trimestre móvil												
Octubre 2002 - Diciembre 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												
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 664,6	2 849,2	814,7	1 770,1	1 511,7	258,5	1 893,7	1 337,5	556,2			
2003												
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 589,4	2 792,2	796,9	1 683,8	1 431,7	252,2	1 905,2	1 360,5	544,7			
2004												
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 772,9	2 891,7	881,2	1 748,7	1 499,8	248,9	2 024,2	1 391,8	632,3			
2005												
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 854,7	866,9	1 744,3	1 489,5	254,8	1 977,3	1 365,1	612,2			
Diciembre04-Enero05-Febrero05	3 710,2	2 862,9	847,3	1 765,6	1 511,8	253,9	1 944,6	1 351,2	593,4			
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	2 871,4	820,9	1 784,3	1 524,1	260,2	1 908,0	1 347,3	560,7			
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 898,2	845,9	1 818,3	1 551,9	266,4	1 925,8	1 346,3	579,5			
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	2 850,2	881,0	1 804,2	1 520,8	283,4	1 926,9	1 329,4	597,6			
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	2 809,3	905,0	1 768,3	1 484,3	284,1	1 945,9	1 325,0	620,9			
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	2 811,0	914,7	1 751,2	1 461,3	289,9	1 974,5	1 349,8	624,8			
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	2 801,6	903,9	1 728,5	1 435,6	292,9	1 977,0	1 366,0	611,0			
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	2 806,5	910,7	1 726,2	1 442,0	284,2	1 991,0	1 364,5	626,5			
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	2 802,0	904,1	1 706,1	1 429,1	277,0	2 000,0	1 372,9	627,1			
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	2 822,7	924,9	1 728,2	1 455,4	272,8	2 019,4	1 367,4	652,1			
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	2 858,1	919,4	1 765,3	1 486,4	279,0	2 012,2	1 371,7	640,5			
2006												
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	2 832,3	927,8	1 788,9	1 493,8	295,0	1 971,2	1 338,5	632,7			
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	2 841,5	930,3	1 807,1	1 502,2	304,9	1 964,7	1 339,3	625,4			
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	2 852,8	937,8	1 800,1	1 488,7	311,4	1 990,5	1 364,1	626,4			
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 882,1	944,5	1 826,5	1 510,2	316,3	2 000,2	1 371,9	628,2			
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	2 831,6	945,0	1 803,9	1 489,9	314,0	1 972,7	1 341,8	630,9			
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	2 804,0	951,3	1 766,9	1 454,3	312,6	1 988,5	1 349,8	638,7			
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	2 810,3	952,0	1 778,5	1 467,3	311,1	1 983,9	1 343,0	640,9			
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			
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	2 870,0	965,4	1 759,2	1 440,0	319,2	2 076,1	1 430,0	646,1			
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	2 940,2	981,0	1 777,9	1 452,7	325,2	2 143,2	1 487,5	655,7			
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	3 017,5	970,1	1 811,6	1 491,2	320,4	2 176,0	1 526,4	649,6			
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 067,9	3 015,6	1 049,8	1 960,3	1 606,0	352,7	2 107,6	1 409,6	697,1			
Variación porcentual												
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	6,1	5,1	8,7	11,4	**	11,5	**	10,5	1,5	-1,4	7,9	
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,7	5,5	14,2	++	11,0	++	8,0	26,4	+++	4,7	2,8	8,8

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).

5/ 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 64,8% (913 mil 300 personas) solamente han llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 35,2% (496 mil 400 personas) lograron estudiar algún año de educación superior. En cambio, en las medianas y grandes empresas (No MYPE) del sector Servicios, el 72,2% de los trabajadores tienen algún año de educación superior (503 mil personas) y el 27,8% (194 mil 100 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 17,8%; y los que estudiaron a lo más algún

año de educación secundaria disminuyó en 3,9%. En las medianas y grandes empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada que ha logrado estudiar educación superior fue de 14,2%; mientras los que lograron estudiar hasta secundaria disminuyó en 3,0%.

Comparando con el trimestre móvil que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a estudiar educación secundaria disminuyó en 5,3% y en aquellos que tienen algún año de educación superior aumentó en 6,5%. En las empresas medianas y grandes (No MYPE), los ocupados que tienen algún año de educación superior aumentó en 11,6%, mientras que los que tienen educación secundaria disminuyó en 0,7%. (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
Octubre 2002 - Diciembre 2006
(Miles)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2002							
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 893,7	1 337,5	956,2	381,3	556,2	193,2	363,1
2003							
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 905,2	1 360,5	966,1	394,4	544,7	175,9	368,8
2004							
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
Julio-Agosto-Setiembre	2 076,1	1 430,0	964,0	466,0	646,1	195,5	450,6
Agosto-Setiembre-Octubre	2 143,2	1 487,5	998,9	488,6	655,7	192,9	462,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 176,0	1 526,4	1 041,0	485,4	649,6	186,7	462,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 107,6	1 409,6	913,3	496,4	697,1	194,1	503,0
Variación porcentual							
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	1,5	-1,4	-5,3	6,5	7,9	-0,7	11,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,7	2,8	-3,9	17,8 ++	8,8	-3,0	14,2 +

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

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

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

3. Subempleo Visible

En el trimestre móvil en análisis con respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada subempleada visible, es decir, aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, pero que desea trabajar más horas, disminuyó en 0,6%, lo que equivale a 4 mil 100 personas. En comparación al trimestre móvil que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA subempleada disminuyó en 4,9%, es decir, de 32 mil 600 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 octubre-noviembre-diciembre 2006, afectó al 14,4% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, mostrando variación de acuerdo a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (15,5%) e inferior en 1,5 puntos porcentuales respecto al trimestre julio-agosto-setiembre 2006 (15,9%). (Véase el Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16		
Población y Tasa de Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil		
Octubre 2002 - Diciembre 2006		
Trimestre móvil	Población subempleada visible 1/ (Miles)	Tasa de subempleo visible 2/
2002		
Octubre-Noviembre-Diciembre	737,7	18,4
2003		
Octubre-Noviembre-Diciembre	628,4	15,9
2004		
Octubre-Noviembre-Diciembre	720,7	17,4
2005		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	17,9
Diciembre04-Enero05-Febrero05	736,5	17,7
Enero-Febrero-Marzo	690,6	16,6
Febrero-Marzo-Abril	691,0	16,6
Marzo-Abril-Mayo	680,8	16,4
Abril-Mayo-Junio	659,5	16,0
Mayo-Junio-Julio	643,4	15,7
Junio-Julio-Agosto	650,3	15,9
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	16,4
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	16,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	16,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	15,5
2006		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	14,6
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	14,2
Enero-Febrero-Marzo	585,9	14,1
Febrero-Marzo-Abril	628,6	15,0
Marzo-Abril-Mayo	629,1	15,2
Abril-Mayo-Junio	644,6	15,6
Mayo-Junio-Julio	644,3	15,7
Junio-Julio-Agosto	660,4	15,9
Julio-Agosto-Setiembre	667,1	15,9
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	16,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	16,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	634,5	14,4
Variación porcentual		
Respecto a Trim Jul-Ago-Set 06	-4,9	-1,5 *** a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-1,1 + 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 (octubre-noviembre-diciembre 2005), la PEA masculina subempleada disminuyó en 10,8% (31 mil 700 hombres); mientras que la PEA femenina aumentó en 8,0% (27 mil 600 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible aumentó en 3,9% entre el grupo de 45 y más años de edad; mientras que disminuyó en 0,2% en el grupo de 14 a 24 años de edad y en 3,3% en el grupo de 25 a 44 años. (Véase el Cuadro N° 17).

Al analizar de acuerdo al nivel educativo obtenido, la PEA ocupada subempleada aumentó en los niveles educativos de los que tienen superior no universitaria en 9,8%, en secundaria incompleta en 8,0%, en educación primaria o no presentan nivel alguno en 3,2%; mientras que disminuyó entre los que tienen secundaria completa en 10,3% y en 1,7% entre los que tienen superior universitaria.

Respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la PEA subempleada femenina

disminuyó en 3,1% y la masculina en 7,3%. Según grupos de edad, el subempleo visible aumentó en el grupo de edad de 45 y más años en 9,5%; mientras que disminuyó en 0,2% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad y en 13,7% en el grupo de edad de 25 a 44 años. Según nivel de educación alcanzado, el subempleo visible aumentó en

15,6% entre la PEA que tiene secundaria incompleta en 14,0% entre la PEA que tiene primaria o no presentan nivel; mientras que disminuyó 19,5% entre la PEA con educación secundaria completa, en 6,6% entre la PEA con superior universitaria y en 0,1%, entre los de nivel superior no universitaria. (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
Octubre 2002 - Diciembre 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											
Octubre-Noviembre-Diciembre	737,7	319,8	417,9	187,5	369,5	180,7	106,1	133,7	239,4	110,3	148,1
2003											
Octubre-Noviembre-Diciembre	628,4	284,0	344,4	140,5	329,5	158,4	87,8	107,7	216,5	105,2	111,2
2004											
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
Julio-Agosto-Setiembre	667,1	282,4	384,7	164,2	345,0	157,9	68,9	91,3	236,7	113,5	156,8
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	293,1	387,8	169,1	339,0	172,8	86,6	96,6	235,2	105,2	157,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	294,9	410,2	177,8	351,9	175,4	94,6	107,4	239,1	103,3	160,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	634,5	261,8	372,7	163,8	297,8	172,9	78,5	105,6	190,6	113,3	146,5
Variación porcentual											
Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	-4,9	-7,3	-3,1	-0,2	-13,7 **	9,5	14,0	15,6	-19,5 ***	-0,1	-6,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-10,8	8,0	-0,2	-3,3	3,9	3,2	8,0	-10,3	9,8	-1,7

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 2005, el subempleo visible disminuyó en Construcción en 36,3%, seguido por Manufactura en 5,8%; mientras que se incrementó en Comercio en 5,6% y en Servicios en 2,4%. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que los subempleados independientes se incrementaron en 11,2%; mientras que disminuyó entre los subempleados dependientes en 11,6%. De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, se observa que el subempleo visible se incrementó entre las que tienen de 51 y más trabajadores en 1,4%; mientras que disminuyeron en las empresas que tienen de 11 a 50 trabajadores y entre las que tienen de 1 a 10 trabajadores

en 6,4% y 0,5% respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

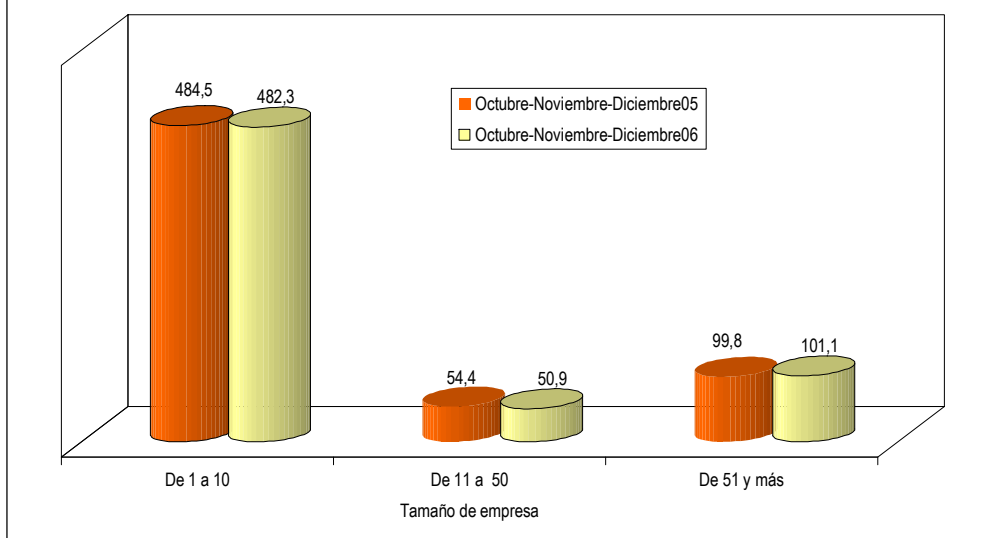
En relación al trimestre inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la población subempleada visible disminuyó en 31,4% en Construcción, seguido por Manufactura con 13,7% y Servicios en 4,5%; mientras que aumentó en 6,1% en Comercio. Por categoría de ocupación, el subempleo creció en 8,8% en los trabajadores independientes; mientras que disminuyó en 17,1%. Según tamaño de la empresa, el subempleo disminuyó en 16,0% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, en 4,2% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en 1,9% en los establecimientos de 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
Octubre 2002 - Diciembre 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										
Octubre-Noviembre-Diciembre	737,7	84,2	51,1	166,1	428,8	373,9	361,7	576,8	52,4	108,5
2003										
Octubre-Noviembre-Diciembre	628,4	70,0	46,6	130,0	373,9	332,5	294,5	515,8	27,3	85,4
2004										
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
Julio-Agosto-Setiembre	667,1	76,0	46,2	121,7	419,6	314,6	352,6	503,5	60,6	103,1
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	76,0	39,2	121,2	439,1	329,6	351,2	520,5	58,1	102,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	78,8	40,5	133,7	445,7	345,0	360,1	550,2	56,3	98,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	634,5	65,6	31,7	129,1	400,8	342,1	292,4	482,3	50,9	101,1
Variación porcentual										
Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	-4,9	-13,8	-31,4 **	6,1	-4,5	8,8	-17,1 ***	-4,2	-16,0	-1,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-5,8	-36,3 ***	5,6	2,4	11,2	-11,6 +	-0,5	-6,4	1,4

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

Gráfico N° 11
Población subempleada visible de Lima Metropolitana, según tamaño de empresa
Trimestre móvil: Octubre- Noviembre-Diciembre: 2005 - 2006
(Miles)



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

En el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2006, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 64,6%, siendo superior en 3,5 puntos porcentuales al registrado en similar trimestre móvil del año 2005, que fue de 61,1%. Este indicador en la población masculina fue de 74,4% y en la femenina de 55,5%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (81,2%); mientras entre quienes tienen de 14 a 24 años de edad el ratio fue

menor (48,3%) y entre la PEA de 45 años y más de edad el ratio fue de 57,2%.

Este ratio fue de 78,9% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (74,7%), secundaria completa (67,0%), primaria o menor nivel de escolaridad (52,6%) y secundaria incompleta (48,5%). (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

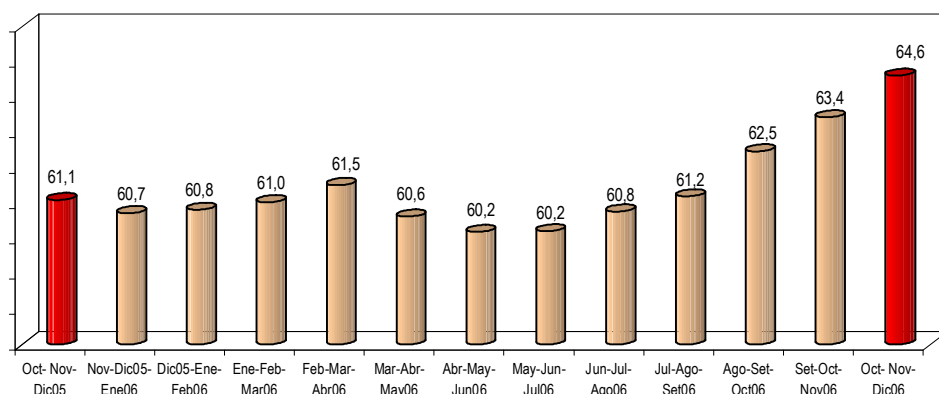
Cuadro N° 19
Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, según trimestre móvil
Octubre 2001 - Diciembre 2006
(Porcentaje)

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											
Octubre-Noviembre-Diciembre	60,9	71,7	50,9	46,0	76,3	54,0	-	-	-	-	-
2002											
Octubre-Noviembre-Diciembre	62,5	72,3	53,4	47,1	78,8	54,8	55,1	52,1	65,1	71,4	69,6
2003											
Octubre-Noviembre-Diciembre	60,2	69,4	51,5	44,0	76,9	52,3	49,3	46,1	65,9	71,4	67,6
2004											
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
Julio-Agosto-Setiembre	61,2	70,0	53,0	43,8	78,0	54,7	50,6	44,7	64,5	74,1	68,4
Agosto-Setiembre-Octubre	62,5	71,5	54,0	45,8	78,7	56,1	53,2	46,0	65,7	74,5	69,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	63,4	72,0	55,5	47,0	79,9	56,4	53,3	47,8	66,9	75,6	70,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	64,6	74,4	55,5	48,3	81,2	57,2	52,6	48,5	67,0	78,9	74,7
Variación absoluta											
Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	3,4 ***	4,4 ***	2,5 ***	4,5 ***	3,2 ***	2,5 **	2,0	3,8 **	2,5 **	4,8 ***	6,3 ***
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 ***	3,2 ***	3,8 ***	2,3 +	4,1 ***	4,0 ***	2,3	2,9 +	1,8	7,4 ***	4,6 ***

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: Octubre 2005 - Diciembre 2006



5. Horas / persona trabajadas

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2006, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,4 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,2 horas) que en las mujeres (42,8 horas).⁶ La encuesta registró un total de 193 millones de horas laboradas por semana. De este total, el 59,9% correspondió a los hombres y el 40,1% a las mujeres.⁷ De acuerdo con los grupos de edad, el 21,3% 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 23,3% por la población ocupada de 45 y más años de edad.⁸

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 4,8%. Las horas trabajadas por las mujeres creció en 4,2% y en los hombres en 5,2%. Por grupos de edad se observa, que las horas trabajadas se incrementaron entre los que tienen 45 y más años de edad en 5,6%, de 25 a 44 años de edad en 4,6% y entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 4,4%.

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

alcanzaron estudiar educación superior no universitaria (23,4%) seguido por los que tienen superior universitaria en 10,1%, secundaria incompleta en 8,0%. Mientras que disminuyó entre los que tienen educación secundaria completa en 4,2% y en 0,5% entre los que tienen nivel de educación primaria o menor nivel de educación. Al comparar con el trimestre julio-agosto-setiembre 2006, las horas/ trabajadas por la PEA masculina aumentó en 7,0%, y la PEA femenina se incrementó en 1,6%. Al analizar por grupos de edad, se observa que aumentó en el grupo de edad de la PEA de 14 a 24 años en 7,6% seguido por la PEA de 25 a 44 años de edad y la PEA de 45 y más años de edad y en 4,9% y 1,8%, respectivamente.

Según nivel de educación alcanzado, las horas trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 0,9% entre la PEA con educación primaria o menor nivel de educación; y en 4,3% entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que aumentó en 16,5% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 14,3% entre la PEA ocupada con superior no universitaria y en 11,9% entre la PEA ocupada con superior universitaria. (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
Octubre 2001 - Diciembre 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											
Octubre-Noviembre-Diciembre	169,3	100,8	68,5	37,1	92,3	40,0	-	-	-	-	-
2002											
Octubre-Noviembre-Diciembre	179,5	107,5	72,0	38,2	99,5	41,8	25,3	28,7	69,1	26,7	29,6
2003											
Octubre-Noviembre-Diciembre	176,2	104,9	71,4	36,8	98,7	40,8	23,8	27,0	68,9	27,8	28,8
2004											
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
Julio-Agosto-Setiembre	184,3	108,2	76,1	38,2	101,9	44,1	22,8	23,3	74,6	31,6	31,9
Agosto-Setiembre-Octubre	187,4	109,8	77,6	39,8	103,0	44,7	23,0	23,8	75,0	32,2	33,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	111,3	79,0	40,9	104,5	44,9	23,5	25,1	75,7	32,3	33,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	193,0	115,7	77,3	41,1	106,9	44,9	22,6	27,2	71,4	36,1	35,7
Variación porcentual											
Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	4,8	7,0	1,6	7,6	4,9	1,8	-0,9	16,5 **	-4,3	14,3 **	11,9 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,8	5,2	4,2	4,4	4,6	5,6	-0,5	8,0	-4,2	23,4 ***	10,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

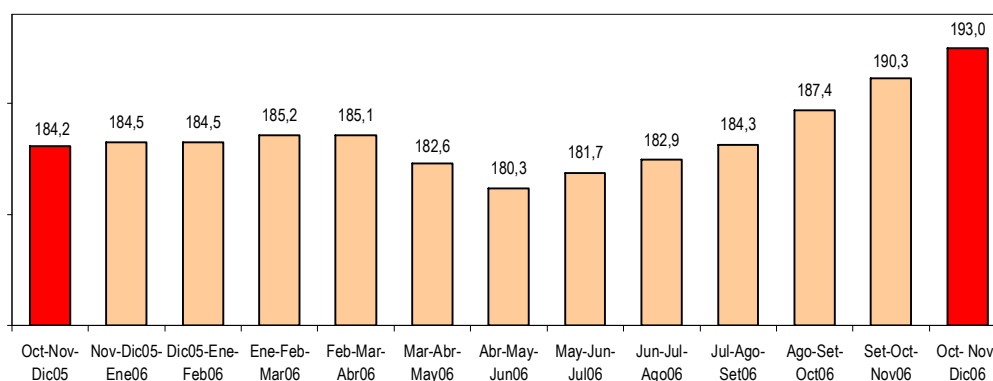
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

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

8/ 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
Octubre 2005 - Diciembre 2006



Según ramas de actividad, el promedio de horas trabajadas en el trimestre móvil bajo análisis respecto a similar trimestre móvil del año anterior (octubre-noviembre-diciembre 2005) aumentó en 20,2% en Manufactura y en 4,2% en Comercio; mientras que disminuyó ligeramente en Servicios y Construcción (0,2% en cada caso). De acuerdo con la categoría de

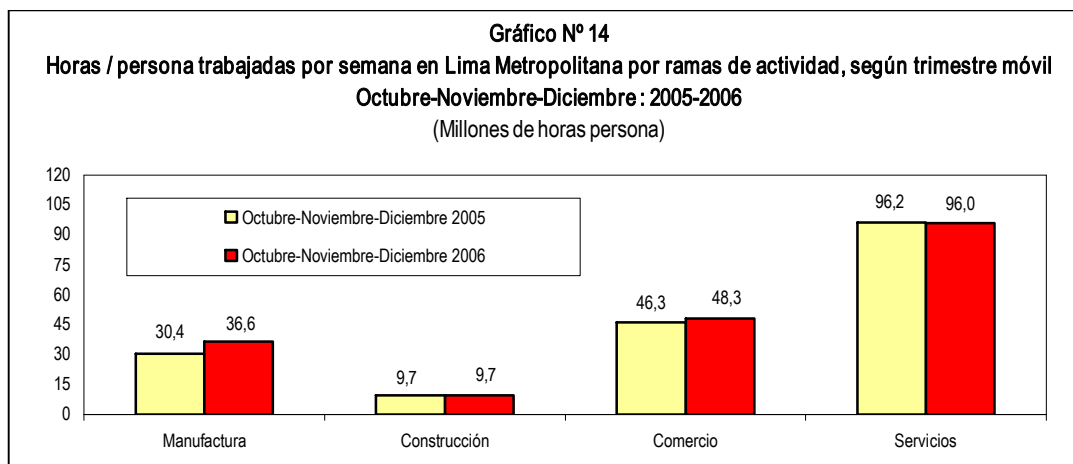
ocupación, las horas trabajadas aumentaron entre los trabajadores independientes en 2,6% y entre los dependientes en 6,9%.

Al comparar con el nivel obtenido en el trimestre julio-agosto-setiembre 2006, las horas trabajadas disminuyó en 1,7% en Servicios; mientras que aumentó en Manufactura, Comercio y Construcción en 22,3%, 7,0% y 1,4%. (Véanse el Cuadro N° 21 y el Gráfico N° 14).

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

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2001							
Octubre-Noviembre-Diciembre	169,3	27,0	7,2	44,4	88,3	58,9	100,6
2002							
Octubre-Noviembre-Diciembre	179,5	29,6	8,2	48,2	90,8	65,3	104,3
2003							
Octubre-Noviembre-Diciembre	176,2	26,8	8,1	45,9	92,7	64,0	103,9
2004							
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
Julio-Agosto-Setiembre	184,3	29,9	9,5	45,1	97,7	62,7	113,8
Agosto-Setiembre-Octubre	187,4	30,6	9,6	45,1	100,1	64,0	115,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	32,0	10,1	44,4	101,7	65,0	116,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	193,0	36,6	9,7	48,3	96,0	65,0	120,3
Variación porcentual							
Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	4,8	22,3 ***	1,4	7,0	-1,7	3,6	5,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,8	20,2 ***	-0,2	4,2	-0,2	2,6	6,9

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



6. Población económicamente activa e inactiva

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2006, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 296 mil 200 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior y en 0,5% en comparación con el trimestre julio-agosto-setiembre 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 69,8% es económicamente activa (4 millones 395 mil personas) y el 30,2% inactiva (1 millón 901 mil 200 personas).

La población económicamente activa de Lima Metropolitana en el trimestre móvil bajo análisis, aumentó en 7,0% (287 mil 500 personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina aumentó en 5,2% (118 mil 200 hombres) y la PEA femenina en 9,3% (169 mil 300 mujeres). Al analizar por grupos de edad, se observa que los que tienen de 14 a 24 años de edad aumentaron en 7,9%, en 7,8% los de 45 y más años y en 6,3% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Cuadro N° 22
Población económicamente activa e inactiva de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, según trimestre móvil
Octubre 2001 - Diciembre 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													
Octubre-Noviembre-Diciembre	5 758,5	3 850,2	2 168,0	1 682,2	956,3	2 010,6	883,3	1 908,2	612,8	1 295,4	835,1	429,5	643,6
2002													
Octubre-Noviembre-Diciembre	5 859,3	4 011,8	2 212,6	1 799,3	1 011,7	2 087,8	912,3	1 847,5	617,0	1 230,5	811,0	395,1	641,4
2003													
Octubre-Noviembre-Diciembre	5 965,5	3 961,8	2 189,6	1 772,1	970,0	2 095,6	896,1	2 003,7	691,2	1 312,5	885,8	432,2	685,7
2004													
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
Julio-Agosto-Setiembre	6 268,0	4 191,0	2 296,1	1 894,9	995,9	2 230,0	965,1	2 077,0	730,8	1 346,1	954,0	426,0	697,0
Agosto-Setiembre-Octubre	6 277,4	4 267,7	2 330,3	1 937,4	1 031,1	2 247,6	989,0	2 009,7	701,2	1 308,5	921,8	412,4	675,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 286,8	4 331,6	2 345,0	1 986,6	1 072,3	2 262,9	996,4	1 955,2	691,0	1 264,1	883,4	401,1	670,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 296,2	4 395,0	2 400,3	1 994,7	1 099,9	2 294,6	1 000,5	1 901,2	640,2	1 261,0	858,8	373,4	669,0

Variación porcentual

Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	0,5	4,9	4,5	5,3	10,4 *	2,9	3,7	-8,5 *	-12,4 **	-6,3	-10,0 *	-12,3 **	-4,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	7,0	5,2	9,3 +	7,9	6,3	7,8	-8,4 +	-9,1	-8,1 +	-5,0	-19,0 ***	-6,0

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

Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil julio-agosto-setiembre 2006, la PEA femenina aumentó en 5,3% y la PEA masculina en 4,5%. Según grupos de edad, aumentó en 10,4% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad, en 3,7% entre los que tienen 45 y más años de edad y en 2,9% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2006 respecto a similar trimestre móvil del año anterior aumentó entre la PEA con educación superior no universitaria en 21,2%, entre la PEA con educación superior universitaria en 11,8%, entre la PEA con educación secundaria incompleta en 9,6%, y entre la PEA con primaria o menor nivel de escolaridad en 1,2%; mientras que disminuyó en 0,78% entre la PEA con secundaria completa.

En relación al trimestre móvil inmediato julio-agosto-setiembre 2006, la PEA aumentó en 19,6% entre la PEA que tiene secundaria incompleta, en 10,7% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 6,4% entre la PEA que tiene superior universitaria y en 3,9% entre la PEA que tiene primaria o menor nivel de escolaridad; mientras que disminuyó en 3,1% entre la PEA con secundaria completa.

Por su parte, la población inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente a 1 millón 901 mil 200 personas, disminuyendo en 8,4%, lo que equivale a 175 mil 300 personas, respecto a similar trimestre del año anterior. El 66,3% de la PEI está conformada por mujeres y el 33,7% por hombres. Según grupos de edad, el 45,2% tiene entre 14 y 24 años, el 19,6% de 25 a 44 años y el 35,2% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 22).

Por otro lado, al analizar la evolución de la población económicamente inactiva (PEI) de acuerdo al nivel educativo, comparándola con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta disminuyó en todos los niveles educativos, así tenemos 22,7% (43 mil 300 personas) entre la PEI con educación superior no universitaria, en 12,6% (32 mil 400 personas), en 11,2% (71 mil 500 personas) entre la PEI con educación secundaria completa, en 3,4% (19 mil 600 personas) entre la PEI educación secundaria incompleta, en 2,2% entre la PEI con educación primaria o menor nivel de educación (9 mil 200 personas).

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (julio-agosto-setiembre 2006), se observa que la PEI también disminuyó en todos los niveles educativos, así tenemos entre los que tienen superior universitaria en 19,8%, entre los que tienen educación secundaria completa en 14,6%, entre los que tienen secundaria incompleta en 0,4% y entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo en 0,1%. (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
Octubre 2002 - Diciembre 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												
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 011,8	547,0	657,8	1 477,4	617,3	712,0	1 847,5	379,3	497,6	578,8	161,7	230,1
2003												
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 961,8	517,5	636,3	1 486,5	633,8	687,3	2 003,7	438,7	595,1	560,7	169,8	239,5
2004												
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
Julio-Agosto-Setiembre	4 191,0	473,1	532,1	1 617,6	737,4	830,8	2 077,0	402,9	562,6	662,9	168,9	279,6
Agosto-Setiembre-Octubre	4 267,7	491,4	549,3	1 623,5	734,3	869,2	2 009,7	380,4	550,2	637,1	168,7	273,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 331,6	504,9	586,3	1 646,8	724,4	869,2	1 955,2	385,9	543,1	599,3	165,4	261,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 395,0	491,6	636,2	1 567,1	815,9	884,2	1 901,2	402,6	560,5	566,2	147,2	224,1
Variación porcentual												
Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	4,9	3,9	19,6 ***	-3,1	10,7 *	6,4	-8,5	-0,1	-0,4	-14,6 ***	-12,9	-19,8 ***
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0	1,2	9,6	-0,7	21,2 ***	11,8 +	-8,4	-2,2	-3,4	-11,2 ++	-22,7 ***	-12,6

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 (enero 2006 - diciembre 2006) fue de 40 millones 930 mil nuevos soles, lo que representa un incremento de 17,4% respecto a similar año móvil anterior (enero 2005 - diciembre 2005). En valor absoluto éste aumento equivale a 6 mil 58 millones 300 mil nuevos soles.

La remuneración acumulada percibida en su actividad principal por la población ocupada masculina y por la femenina, se incrementaron en 15,4% y 21,3%, respectivamente. Según el tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores que laboraron en empresas de 11 a 50 trabajadores es la

que se incrementó en mayor medida (29,7%), seguido por las empresas de 51 y más trabajadores (20,5%) y por las empresas de 1 a 10 trabajadores, donde la masa salarial creció en menor proporción (9,9%).

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 32,3%, seguido por los que tienen superior universitaria (19,8%), por los que tienen secundaria incompleta (16,7%), entre los que tienen secundaria completa (9,3%) y entre los que tienen algún año de educación primaria (1,2%). (Véanse el Cuadro N° 24 y el Gráfico N° 15).

Cuadro N° 24
Masa salarial principal en Lima Metropolitana, por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación, según año móvil 1/
Enero 2002 - Diciembre 2006
(Millones de nuevos soles corrientes)

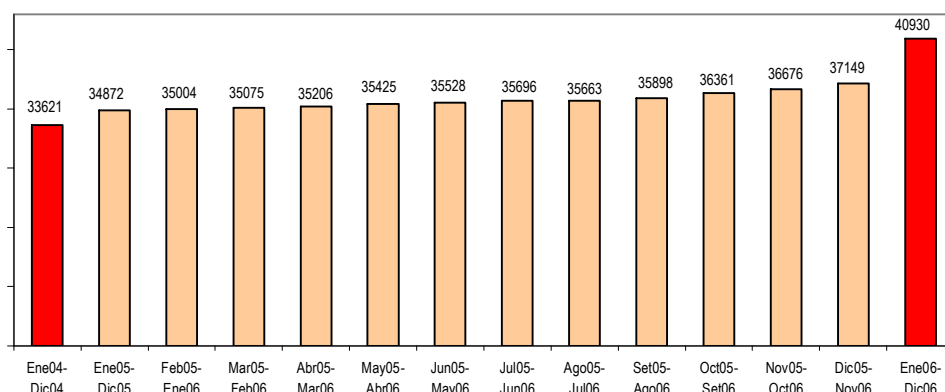
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Sec. Incompleta	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2002											
Enero02-Diciembre02	31 011,1	20 948,4	10 062,7	15 504,5	3 724,6	11 754,2	-	-	-	-	-
2003											
Enero03-Diciembre03	32 151,6	21 682,8	10 468,8	16 080,5	3 685,4	12 385,0	2 451,1	2 957,9	9 093,4	5 241,6	12 404,5
2004											
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-October05	34 657,9	23 189,9	11 468,0	16 444,8	4 246,1	13 967,0	2 424,9	2 756,1	9 995,4	5 648,2	13 833,2
Diciembre04-Noviembre05	34 684,9	23 230,3	11 454,6	16 457,0	4 257,9	13 970,0	2 417,4	2 761,7	9 979,0	5 706,5	13 820,4
Enero05-Diciembre05	34 871,7	23 376,9	11 494,8	16 548,8	4 279,9	14 043,0	2 412,7	2 745,9	10 008,8	5 743,7	13 960,7
2005-2006											
Febrero05-Enero06	35 003,5	23 367,9	11 635,5	16 569,7	4 313,0	14 120,8	2 420,5	2 764,9	10 094,0	5 760,3	13 963,8
Marzo05-Febrero06	35 075,4	23 472,7	11 602,6	16 666,1	4 208,6	14 200,6	2 420,2	2 766,9	10 103,1	5 857,7	13 927,4
Abril05-Marzo06	35 206,4	23 553,2	11 653,2	16 730,6	4 157,5	14 318,3	2 423,6	2 790,2	10 171,6	5 902,2	13 918,8
Mayo05-Abril06	35 425,4	23 748,2	11 677,2	16 762,4	4 249,9	14 413,0	2 439,8	2 798,6	10 181,1	5 974,7	14 031,2
Junio05-Mayo06	35 527,9	23 769,2	11 758,7	16 814,0	4 214,7	14 499,2	2 439,8	2 800,0	10 192,2	6 059,6	14 036,4
Julio05-Junio06	35 695,7	23 822,4	11 873,3	16 812,7	4 308,2	14 574,8	2 453,2	2 803,2	10 234,2	6 100,2	14 104,9
Agosto05-Julio06	35 662,5	23 745,3	11 917,2	16 891,2	4 322,8	14 448,5	2 457,0	2 796,9	10 277,6	6 179,2	13 951,8
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
Octubre05-Setiembre06	36 360,6	24 151,6	12 209,0	17 247,8	4 359,8	14 753,1	2 456,7	2 805,4	10 493,1	6 266,8	14 338,7
Noviembre05-October06	36 675,8	24 315,9	12 359,9	17 435,6	4 368,9	14 871,3	2 502,7	2 822,4	10 569,6	6 398,2	14 382,8
Diciembre05-Noviembre06	37 148,6	24 596,7	12 551,9	17 696,2	4 381,7	15 070,7	2 514,9	2 829,4	10 660,3	6 482,2	14 661,7
Enero06-Diciembre06	40 930,0	26 984,1	13 946,0	18 190,3	5 552,6	16 924,6	2 441,1	3 203,7	10 944,5	7 596,7	16 726,6
Variación porcentual											
Similar periodo del año anterior	17,4 +++	15,4 +++	21,3 +++	9,9 ++	29,7 +++	20,5 +++	1,2	16,7 +++	9,3 ++	32,3 +++	19,8 ++

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
Enero04 / Diciembre04 - Enero06 / Diciembre06
(Millones de nuevos soles corrientes)



Masa salarial en los Conos de Lima Metropolitana

El comportamiento de las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes, agrupados en Conos de Lima Metropolitana, durante el año 2006 (enero - diciembre 2006), presentó un aumento de la masa salarial principal,

respecto al año anterior (enero - diciembre 2005), en los distritos que conforman el Cono Centro en 22,9%, Cono Norte 21,9%, Cono Este 19,4%, Provincia Constitucional del Callao en 9,4% y en el Cono Sur en 6,5%. (Véase el Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Masa salarial principal en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/
Enero 2002 - Diciembre 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/
2002						
Enero-Diciembre	31 011,1	6 043,2	6 642,0	8 704,7	6 230,3	3 390,9
2003						
Enero-Diciembre	32 151,6	5 839,2	7 562,7	8 802,4	6 279,1	3 668,2
2004						
Enero-Diciembre	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
Octubre05-Setiembre06	36 360,6	7 238,9	8 094,0	10 409,7	7 337,3	3 280,7
Noviembre05-Octubre06	36 675,8	7 362,7	8 203,6	10 363,5	7 421,1	3 324,8
Diciembre05-Noviembre06	37 148,6	7 376,4	8 240,6	10 583,1	7 545,8	3 402,8
Enero06-Diciembre06	40 930,0	8 192,9	9 058,2	12 665,3	7 631,5	3 382,1
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	17,4	21,9 ++	19,4 +	22,9 ++	6,5	9,4

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

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

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

En el año de estudio (enero - diciembre 2006), el total de meses/persona ocupada en Lima Metropolitana registró un crecimiento de 5,4%, respecto al total de meses/persona ocupada de similar período del año anterior (enero - diciembre 2005). Asimismo, los meses/persona ocupada de la PEA masculina y femenina aumentaron en 4,4% y 6,6%, respectivamente.

De otro lado, según el tamaño de la empresa, los meses/persona ocupada en Lima Metropolitana, aumentó en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 22,8% y en las

empresas de 51 y más trabajadores en 10,7%; mientras que disminuyó entre las empresas de 1 a 10 trabajadores en 0,4%. Igualmente, es de señalar, que el nivel de educación alcanzado según el total de meses/persona ocupada se incrementó en los trabajadores que tienen educación superior no universitaria en 17,7%, superior universitaria en 15,7% y en los que tienen secundaria incompleta en 3,1%. En cambio, disminuyó entre los que tienen educación primaria y secundaria completa en 3,7% y 1,7%, respectivamente. (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/
Enero 2002 - Diciembre 2006
(Millones de meses/persona ocupada)

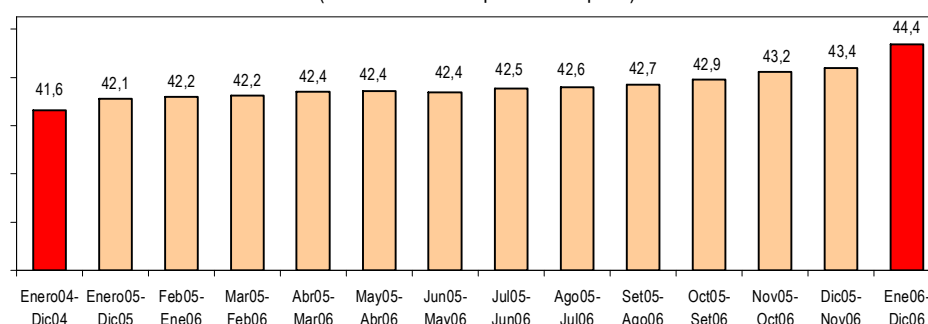
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2002											
Enero-Diciembre	40,4	23,2	17,3	27,3	3,9	9,2	-	-	-	-	-
2003											
Enero-Diciembre	40,6	23,2	17,4	27,3	3,7	9,6	5,5	6,1	14,8	6,7	7,5
2004											
Enero-Diciembre	41,6	24,0	17,7	27,2	4,1	10,3	5,2	5,8	15,7	6,6	8,3
2004-2005											
Febrero04-Enero05	41,7	24,1	17,6	27,3	4,1	10,3	5,2	5,8	15,8	6,6	8,3
Marzo04-Febrero05	41,8	24,0	17,7	27,4	4,1	10,3	5,2	5,7	15,9	6,6	8,3
Abril04-Marzo05	41,8	24,0	17,7	27,3	4,1	10,3	5,2	5,7	15,9	6,7	8,3
Mayo04-Abril05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,3	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2
Junio04-Mayo05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,4	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2
Julio04-Junio05	41,9	24,2	17,8	27,4	4,0	10,5	5,2	5,7	16,1	6,8	8,2
Agosto04-Julio05	42,0	24,2	17,8	27,4	4,1	10,4	5,2	5,7	16,2	6,8	8,1
Setiembre04-Agosto05	42,0	24,2	17,8	27,3	4,2	10,5	5,2	5,6	16,2	6,8	8,1
Octubre04-Setiembre05	42,1	24,2	17,9	27,4	4,2	10,5	5,2	5,7	16,2	6,9	8,1
Noviembre04-Octubre05	42,1	24,2	17,9	27,3	4,2	10,6	5,2	5,7	16,2	6,9	8,2
Diciembre04-Noviembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,7	16,1	7,0	8,2
Enero05-Diciembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,6	16,1	7,0	8,2
2005-2006											
Febrero05-Enero06	42,2	24,2	18,0	27,2	4,2	10,8	5,1	5,6	16,2	7,0	8,2
Marzo05-Febrero06	42,2	24,3	17,9	27,1	4,2	10,9	5,1	5,6	16,2	7,0	8,2
Abril05-Marzo06	42,4	24,4	18,0	27,2	4,2	11,0	5,1	5,7	16,3	7,1	8,2
Mayo05-Abril06	42,4	24,4	18,0	27,2	4,2	11,0	5,1	5,7	16,3	7,1	8,2
Junio05-Mayo06	42,4	24,4	18,0	27,0	4,2	11,1	5,1	5,7	16,2	7,1	8,3
Julio05-Junio06	42,5	24,4	18,1	27,1	4,3	11,1	5,1	5,6	16,3	7,2	8,4
Agosto05-Julio06	42,6	24,4	18,2	27,1	4,3	11,2	5,1	5,6	16,3	7,3	8,4
Setiembre05-Agosto06	42,7	24,4	18,3	27,1	4,3	11,3	5,1	5,6	16,3	7,4	8,4
Octubre05-Setiembre06	42,9	24,5	18,4	27,3	4,4	11,3	5,1	5,6	16,4	7,4	8,5
Noviembre05-Octubre06	43,2	24,7	18,6	27,4	4,4	11,4	5,2	5,6	16,4	7,5	8,6
Diciembre05-Noviembre06	43,4	24,7	18,7	27,6	4,4	11,4	5,2	5,6	16,5	7,5	8,6
Enero06-Diciembre06	44,4	25,3	19,1	27,1	5,2	11,8	4,9	5,8	15,9	8,3	9,5
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	5,4	4,4	6,6	-0,4	22,8 +++	10,7 ++	-3,7	3,1	-1,7	17,7 +++	15,7 +++

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
Enero04 / Diciembre04 - Enero06/ Diciembre06
(Millones de meses persona ocupada)



Meses/persona ocupada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año 2006 (enero-diciembre 2006) el total de meses/persona ocupada en los Conos de Lima Metropolitana, en relación al año anterior (enero - diciembre 2005), se incrementó en los distritos del Cono Norte en 8,2%, Cono

Centro en 7,7%, Cono Este en 5,3% y Cono Sur en 3,8%. No obstante, registró una caída de 2,4% en 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/
Enero 2002 - Diciembre 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/
2002						
Enero-Diciembre	40,4	9,5	9,4	8,6	8,0	4,9
2003						
Enero-Diciembre	40,6	9,3	9,7	8,6	7,7	5,3
2004						
Enero-Diciembre	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
Octubre05-Setiembre06	42,9	10,0	10,5	9,1	8,7	4,6
Noviembre05-October06	43,2	10,1	10,6	9,2	8,7	4,6
Diciembre05-Noviembre06	43,4	10,1	10,6	9,2	8,8	4,7
Enero06-Diciembre06	44,4	10,6	11,0	9,6	8,7	4,5
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	5,4	8,2	5,3	7,7	3,8	-2,4

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

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

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

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

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

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

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

Total de horas/persona trabajadas

En el período enero - diciembre 2006, el total de horas/persona trabajadas ascendió a 9 mil 357 millones 600 mil. Las horas/persona trabajadas por la PEA masculina alcanzó los 5 mil 725 millones 800 mil, representando el 61,2% del total. De otro lado, las horas/persona trabajadas por la PEA femenina fue de 3 mil 631 millones 800 mil, significando el 38,8% del total.

En relación al período del año anterior (enero - diciembre 2005), aumentó en 5,4% en la PEA masculina y en 4,6% en la PEA femenina. Según el tamaño de la empresa, aumentaron en 24,6% en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores y en 11,9% en las empresas con 51 y más trabajadores.

Igualmente, es de señalar, que de acuerdo al nivel de educación, se registraron aumentos en los trabajadores que tienen estudio superior no universitario en 18,9%, superior universitario 16,3% y en los trabajadores que tienen secundaria incompleta en 5,7%. Contrariamente, disminuyó

en los trabajadores que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad y en los que tienen secundaria completa en 5,4% y 2,2%, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 28 y el Gráfico N° 17).

Cuadro N° 28
Total de horas/persona trabajadas en Lima Metropolitana, por sexo, nivel educativo y
tamaño de empresa, según año móvil 1/
Enero 2002 - Diciembre 2006
(Millones de horas/persona trabajadas)

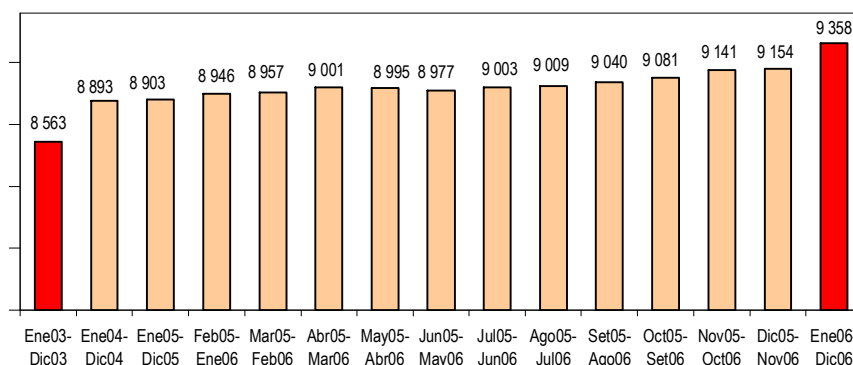
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2002											
Enero-Diciembre	8 506,9	5 174,7	3 332,2	5 759,6	812,4	1 929,7	-	-	-	-	-
2003											
Enero-Diciembre	8 563,1	5 198,7	3 364,4	5 775,2	785,1	2 002,3	1 200,4	1 302,5	3 258,1	1 384,6	1 416,4
2004											
Enero-Diciembre	8 893,2	5 457,6	3 435,6	5 874,6	857,5	2 161,1	1 150,8	1 229,4	3 540,1	1 395,1	1 577,8
2004-2005											
Febrero04-Enero05	8 889,7	5 460,1	3 429,6	5 873,0	860,9	2 155,8	1 158,4	1 216,5	3 540,8	1 385,0	1 588,9
Marzo04-Febrero05	8 902,8	5 456,4	3 446,4	5 893,9	856,2	2 152,7	1 153,7	1 212,6	3 564,1	1 392,7	1 579,7
Abril04-Marzo05	8 888,1	5 444,5	3 443,7	5 874,5	857,7	2 155,9	1 157,5	1 193,2	3 566,6	1 397,4	1 573,5
Mayo04-Abril05	8 939,1	5 488,1	3 451,0	5 904,1	861,9	2 173,2	1 158,8	1 205,5	3 616,0	1 393,0	1 565,9
Junio04-Mayo05	8 924,4	5 480,4	3 444,1	5 880,6	858,5	2 185,3	1 154,5	1 194,2	3 616,6	1 400,7	1 558,5
Julio04-Junio05	8 903,9	5 463,0	3 440,9	5 853,7	852,0	2 198,1	1 146,9	1 191,8	3 603,8	1 411,3	1 550,1
Agosto04-Julio05	8 902,7	5 454,0	3 448,7	5 861,4	858,4	2 182,9	1 150,2	1 198,1	3 614,5	1 411,6	1 528,3
Setiembre04-Agosto05	8 886,1	5 447,8	3 438,2	5 829,5	869,6	2 186,9	1 150,1	1 188,6	3 604,2	1 414,9	1 528,3
Octubre04-Setiembre05	8 884,4	5 439,8	3 444,6	5 832,3	868,7	2 183,3	1 154,4	1 187,8	3 592,7	1 421,4	1 528,1
Noviembre04-Octubre05	8 854,0	5 405,8	3 448,2	5 791,8	871,2	2 190,9	1 138,8	1 188,2	3 572,0	1 426,5	1 528,6
Diciembre04-Noviembre05	8 860,5	5 404,2	3 456,3	5 783,8	872,0	2 204,6	1 135,4	1 190,3	3 565,5	1 437,2	1 532,1
Enero05-Diciembre05	8 903,0	5 432,2	3 470,8	5 810,2	880,1	2 212,7	1 136,3	1 186,5	3 588,3	1 449,3	1 542,6
2005-2006											
Febrero05-Enero06	8 946,4	5 446,7	3 499,7	5 829,8	875,8	2 240,7	1 138,3	1 190,4	3 614,3	1 457,7	1 545,7
Marzo05-Febrero06	8 957,0	5 465,9	3 491,1	5 814,1	877,7	2 265,1	1 133,8	1 192,2	3 622,6	1 454,0	1 554,3
Abril05-Marzo06	9 001,1	5 489,5	3 511,6	5 841,3	869,3	2 290,5	1 140,2	1 197,5	3 637,0	1 469,2	1 557,2
Mayo05-Abril06	8 995,1	5 478,7	3 516,4	5 827,6	869,7	2 297,9	1 143,5	1 193,4	3 631,9	1 473,8	1 552,5
Junio05-Mayo06	8 976,7	5 471,8	3 504,9	5 801,4	875,6	2 299,7	1 132,8	1 190,5	3 627,3	1 473,3	1 552,8
Julio05-Junio06	9 003,1	5 483,1	3 520,0	5 813,2	884,8	2 305,2	1 135,9	1 186,2	3 639,9	1 477,5	1 563,6
Agosto05-Julio06	9 009,0	5 474,5	3 534,5	5 809,0	887,7	2 312,3	1 133,6	1 181,8	3 635,0	1 491,9	1 566,6
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
Octubre05-Setiembre06	9 081,5	5 495,0	3 586,5	5 854,3	889,3	2 337,9	1 126,2	1 182,0	3 677,5	1 521,0	1 574,8
Noviembre05-Octubre06	9 140,9	5 518,6	3 622,3	5 885,1	896,6	2 359,1	1 139,0	1 185,4	3 683,2	1 545,3	1 588,0
Diciembre05-Noviembre06	9 153,7	5 520,0	3 633,6	5 902,3	895,4	2 356,0	1 141,9	1 176,5	3 689,4	1 562,5	1 583,3
Enero06-Diciembre06	9 357,6	5 725,8	3 631,8	5 731,8	1 097,0	2 476,3	1 074,9	1 253,7	3 509,0	1 723,6	1 794,3
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	5,1	5,4	4,6	-1,4	24,6 +++	11,9 +++	-5,4	5,7	-2,2	18,9 +++	16,3 +++

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 17
Total de horas/persona trabajadas, según año móvil
Enero03 / Diciembre03 - Enero06 / Diciembre06
(Millones de horas persona trabajadas)



Horas/persona trabajada en los Conos de Lima Metropolitana

Durante el año 2006 (enero-diciembre 2006), las horas/persona trabajada, respecto al año 2005 (enero - diciembre 2005), presentaron comportamientos positivos en los distritos del Cono Este en 8,1%, Cono Norte 7,1%, Cono Centro

6,7% y en los distritos del Cono Sur en 0,9%. Por otro lado, se registró un decrecimiento de 1,3% en la Provincia Constitucional del Callao. (Véase el Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Total de horas/persona trabajadas en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/
Enero 2002 - Diciembre 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/
2002						
Enero-Diciembre	8 506,9	1 993,8	2 029,0	1 740,3	1 741,9	1 001,9
2003						
Enero-Diciembre	8 563,1	1 972,8	2 094,5	1 755,8	1 633,8	1 106,3
2004						
Enero-Diciembre	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
Octubre05-Setiembre06	9 081,5	2 131,3	2 268,6	1 863,7	1 860,6	957,3
Noviembre05-Octubre06	9 140,9	2 148,9	2 281,1	1 873,6	1 872,4	965,0
Diciembre05-Noviembre06	9 153,7	2 146,8	2 287,5	1 873,8	1 867,2	978,4
Enero06-Diciembre06	9 357,6	2 242,1	2 386,9	1 933,4	1 843,4	951,8
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	5,1	7,1	8,1	6,7	0,9	-1,3

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).

Ingreso promedio mensual

En Lima Metropolitana, el ingreso promedio mensual de la población ocupada en el año 2006 (enero - diciembre 2006), alcanzó los 922,8 nuevos soles, expandiéndose en 11,4%, en relación al monto registrado en el año anterior (enero - diciembre 2005). En valores absolutos, el aumento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 94,6 nuevos soles.

Asimismo, el ingreso promedio mensual de la PEA femenina fue de 731,7 nuevos soles, creciendo en 13,8% (88,8

nuevos soles) respecto al ingreso del año 2005, que fue de 642,9 nuevos soles. En tanto, el ingreso promedio mensual de la PEA masculina ascendió a 1 mil 66,7 nuevos soles, superior en 10,5% (101,7 nuevos soles) en comparación con el ingreso del año 2005. También, se observa que el ingreso promedio mensual de la PEA masculina es mayor en 335 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de la PEA femenina.

Según el tamaño de los establecimientos, el ingreso promedio mensual aumentó en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 10,3% (62,7 nuevos soles), en las de 51 y más trabajadores en 8,9% (116,9 nuevos soles) y en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 5,7% (57,1 nuevos soles).

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores, el ingreso promedio mensual se incrementó en 13,1% entre

quienes tienen secundaria incompleta, lo que significa en cifras absolutas una alza de 63,9 nuevos soles; en 12,4% (101,4 nuevos soles) entre la PEA con educación superior no universitaria; en 11,2% (69,4 nuevos soles) entre los que tienen educación secundaria completa, en 5,1% (23,9 nuevos soles) entre los que tienen primaria o de menor nivel educativo y en 3,6% (60,9 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/
Enero 2002 - Diciembre 2006
(Nuevos soles corrientes)

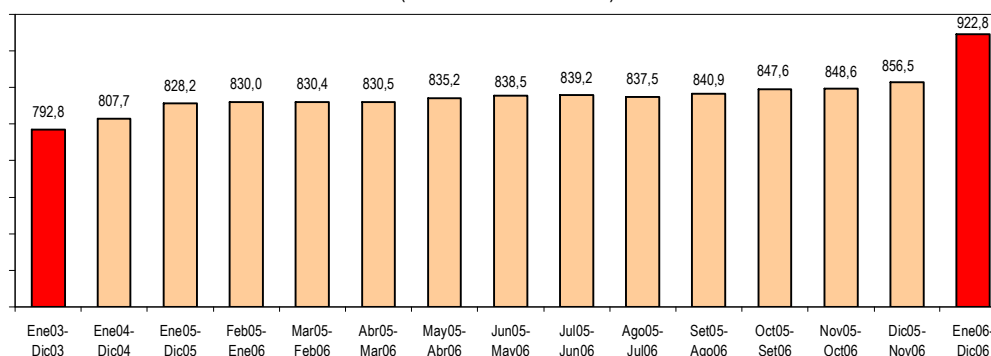
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. Compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2002											
Enero-Diciembre	766,7	904,1	582,5	567,0	962,3	1 275,9	-	-	-	-	-
2003											
Enero-Diciembre	792,8	935,3	602,6	589,4	991,2	1 296,2	444,6	482,7	615,6	787,7	1 657,4
2004											
Enero-Diciembre	807,7	936,5	632,7	598,8	985,7	1 288,9	466,9	479,7	619,1	808,4	1 607,0
2004-2005											
Febrero04-Enero05	808,8	938,4	631,8	599,6	991,8	1 289,9	467,3	479,9	615,2	812,7	1 612,6
Marzo04-Febrero05	802,6	928,2	631,9	596,8	1 009,0	1 268,7	469,5	480,8	615,9	805,7	1 589,3
Abril04-Marzo05	807,1	933,7	635,4	601,9	1 007,1	1 271,3	467,9	478,8	617,9	806,6	1 607,9
Mayo04-Abril05	809,3	933,7	639,8	599,7	1 016,1	1 285,5	466,4	479,8	618,8	805,6	1 631,2
Junio04-Mayo05	808,3	936,6	633,4	597,3	1 017,6	1 284,2	465,0	480,9	617,9	808,4	1 625,8
Julio04-Junio05	814,9	946,6	635,7	600,8	1 023,8	1 294,4	465,9	482,3	619,4	814,3	1 651,9
Agosto04-Julio05	820,5	954,1	639,3	602,3	1 024,6	1 314,3	465,2	483,9	623,4	815,9	1 683,0
Setiembre04-Agosto05	819,7	953,5	637,6	601,7	1 020,2	1 308,6	467,7	486,5	620,4	819,3	1 674,5
Octubre04-Setiembre05	821,2	953,8	641,5	600,7	1 025,0	1 313,2	469,8	486,3	619,1	818,2	1 683,2
Noviembre04-Octubre05	823,8	959,8	640,4	602,8	1 007,2	1 321,1	468,9	486,0	618,4	817,7	1 696,1
Diciembre04-Noviembre05	823,9	960,2	639,7	604,8	1 004,9	1 312,0	470,1	486,1	618,8	817,8	1 691,5
Enero05-Diciembre05	828,2	965,0	642,9	608,0	1 008,3	1 319,5	469,7	486,4	620,4	818,9	1 707,8
2005-2006											
Febrero05-Enero06	830,0	965,6	647,4	609,4	1 019,2	1 313,4	473,3	490,6	622,8	818,4	1 707,8
Marzo05-Febrero06	830,4	966,2	646,6	614,7	993,9	1 304,0	476,1	490,0	622,3	831,7	1 692,5
Abril05-Marzo06	830,5	966,2	646,8	614,9	991,2	1 302,8	473,8	491,4	624,6	833,9	1 689,8
Mayo05-Abril06	835,2	974,6	647,0	617,2	1 010,3	1 304,5	476,9	493,8	625,7	838,5	1 704,1
Junio05-Mayo06	838,5	975,2	653,3	621,8	994,0	1 307,4	480,2	495,5	627,7	848,9	1 698,1
Julio05-Junio06	839,2	974,3	656,5	620,4	1 001,1	1 308,8	480,5	498,5	628,3	851,5	1 688,2
Agosto05-Julio06	837,5	972,6	655,9	623,2	1 002,3	1 294,1	483,2	499,0	631,7	851,6	1 666,9
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
Octubre05-Setiembre06	847,6	985,5	663,9	632,9	1 002,0	1 306,2	483,5	504,2	639,0	851,0	1 692,8
Noviembre05-Octubre06	848,6	986,2	665,8	635,2	997,0	1 305,8	484,9	504,6	643,7	854,9	1 680,1
Diciembre05-Noviembre06	856,5	996,8	671,4	641,2	1 001,5	1 322,4	485,7	507,2	646,3	859,3	1 709,4
Enero06-Diciembre06	922,8	1 066,7	731,7	670,7	1 065,4	1 436,4	493,6	550,3	689,8	920,3	1 768,7
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	11,4 +++	10,5 +++	13,8 +++	10,3 +++	5,7	8,9 ++	5,1 ++	13,1 +++	11,2 +++	12,4 +++	3,6

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

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 18
Ingreso promedio mensual, según año móvil,
Enero03 / Diciembre03 - Enero06 / Diciembre06
 (Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio mensual en los Conos de Lima Metropolitana

Durante año 2006 (enero-diciembre 2006), el ingreso promedio mensual de los trabajadores, respecto al año anterior (enero-diciembre 2005), registró una variación positiva de 14,1% (163,2 nuevos soles) entre los trabajadores de los distritos del Cono Centro, 13,4% (97,4 nuevos soles) en el

Cono Este, 12,6% (86,9 nuevos soles) en el Cono Norte, 12,2% (82,2 nuevos soles) en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao y en 2,5% (21,6 nuevos soles) entre los trabajadores del Cono Sur. (Véase el Cuadro N° 31).

Cuadro N° 31
Ingreso promedio mensual de la población ocupada en Conos de Lima Metropolitana, según año móvil 1/
Enero 2002 - Diciembre 2006
 (Nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2002						
Enero-Diciembre	766,7	636,2	704,1	1 015,7	775,9	690,2
2003						
Enero-Diciembre	792,8	629,2	778,9	1 026,6	820,2	687,4
2004						
Enero-Diciembre	807,7	655,2	745,4	1 103,5	809,5	694,5
2004-2005						
Febrero04-Enero05	808,8	653,6	735,1	1 114,7	809,2	701,5
Marzo04-Febrero05	802,6	654,0	723,7	1 104,7	804,7	698,7
Abril04-Marzo05	807,1	656,6	722,6	1 117,4	821,3	684,4
Mayo04-Abril05	809,3	658,7	723,8	1 116,0	826,5	684,9
Junio04-Mayo05	808,3	668,2	724,7	1 107,0	820,8	683,6
Julio04-Junio05	814,9	671,4	726,2	1 130,8	837,5	665,1
Agosto04-Julio 05	820,5	675,4	729,7	1 148,8	834,5	668,2
Setiembre04-Agosto05	819,7	680,2	725,5	1 147,6	833,7	665,9
Octubre04-Setiembre05	821,2	682,1	727,5	1 146,1	836,8	669,1
Noviembre04-Octubre05	823,8	685,9	729,6	1 156,7	834,5	665,6
Diciembre04-Noviembre05	823,9	686,7	728,1	1 152,4	836,9	670,4
Enero05-Diciembre05	828,2	687,6	729,0	1 155,3	851,1	675,0
2005-2006						
Febrero05-Enero06	830,0	691,4	728,1	1 160,7	848,8	674,5
Marzo05-Febrero06	830,4	697,4	738,3	1 148,1	844,2	676,4
Abril05-Marzo06	830,5	701,7	740,5	1 141,7	844,2	678,0
Mayo05-Abril06	835,2	706,7	755,6	1 147,9	832,3	684,3
Junio05-Mayo06	838,5	711,7	758,3	1 146,6	837,8	690,1
Julio05-Junio06	839,2	714,8	760,2	1 142,5	835,9	695,4
Agosto05-Julio06	837,5	716,0	764,1	1 126,4	837,7	698,7
Setiembre05-Agosto06	840,9	718,2	765,9	1 131,3	842,2	703,6
Octubre05-Setiembre06	847,6	723,6	769,7	1 142,7	844,9	715,6
Noviembre05-Octubre06	848,6	729,7	773,3	1 129,0	849,3	722,2
Diciembre05-Noviembre06	856,5	727,8	777,2	1 151,1	860,2	729,0
Enero06-Diciembre06	922,8	774,5	826,4	1 318,5	872,7	757,2
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	11,4	12,6 +++	13,4 ++	14,1 ++	2,5	12,2 +++

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, San Juan de Lurigancho y El Agustino.

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

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

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

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

Ingreso promedio por hora

En el período enero - diciembre 2006, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana alcanzó los 4,38 nuevos soles, cifra superior en 11,8%, comparado con el año anterior (enero-diciembre 2005). Igualmente, el ingreso promedio por horas trabajadas, según sexo, mostró incrementos en la PEA femenina (16,0%) y en la PEA masculina (9,6%). Según el número de trabajadores, se observa que el ingreso promedio por hora subió en 11,5% en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 7,7% entre los establecimientos

de 51 y más trabajadores y en 4,1% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Según nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora se incrementó en 11,9% entre los trabajadores que tienen secundaria completa, en 11,3%, los que tienen educación superior no universitaria, en 10,5% los de secundaria incompleta, en 7,0% entre los trabajadores que tienen primaria o menor nivel de educación y en 3,1% 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/
Enero 2002 - Diciembre 2006
(Nuevos soles corrientes)

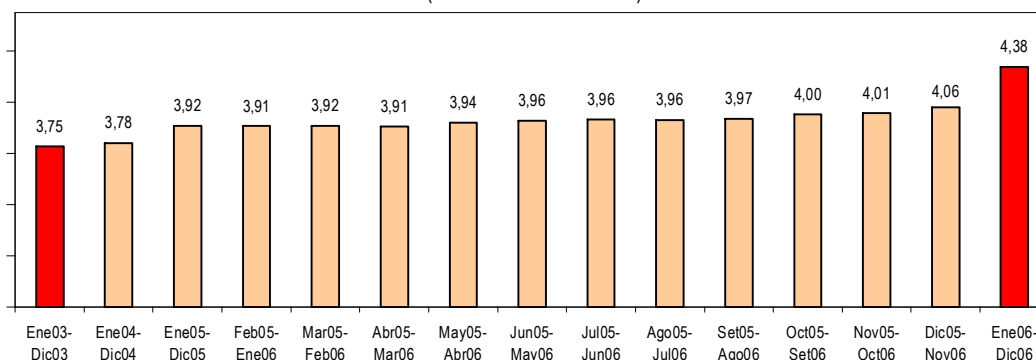
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2002											
Enero-Diciembre	3,65	4,05	3,02	2,69	4,58	6,09	-	-	-	-	-
2003											
Enero-Diciembre	3,75	4,17	3,11	2,78	4,69	6,19	2,04	2,27	2,79	3,79	8,76
2004											
Enero-Diciembre	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
Octubre05-Setiembre06	4,00	4,40	3,40	2,95	4,90	6,31	2,18	2,37	2,85	4,12	9,11
Noviembre05-Octubre06	4,01	4,41	3,41	2,96	4,87	6,30	2,20	2,38	2,87	4,14	9,06
Diciembre05-Noviembre06	4,06	4,46	3,45	3,00	4,89	6,40	2,20	2,40	2,89	4,15	9,26
Enero06-Diciembre06	4,38	4,72	3,84	3,18	5,06	6,84	2,27	2,56	3,12	4,41	9,33
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	11,8	9,6	16,0	11,5	4,1	7,7	7,0	10,5	11,9	11,3	3,1

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,
Enero03 / Diciembre03 - Enero06 / Diciembre06
 (Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En Lima Metropolitana, el ingreso promedio por hora, durante el año 2006 (enero - diciembre 2006), mostró crecimientos en el Cono Centro en 15,3%, Cono Norte 13,9%, Provincia

Constitucional del Callao en 11,0%, Cono Este en 10,4% y en el Cono Sur en 5,6%. (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/
Enero 2002 - Diciembre 2006
 (Nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2002						
Enero-Diciembre	3,65	3,03	3,27	5,00	3,58	3,38
2003						
Enero-Diciembre	3,75	2,96	3,61	5,01	3,84	3,32
2004						
Enero-Diciembre	3,78	3,03	3,46	5,38	3,72	3,26
2004-2005						
Febrero04-Enero05	3,79	3,03	3,42	5,45	3,72	3,28
Marzo04-Febrero05	3,76	3,03	3,38	5,41	3,68	3,28
Abril04-Marzo05	3,79	3,04	3,39	5,49	3,76	3,21
Mayo04-Abril05	3,80	3,04	3,40	5,50	3,77	3,20
Junio04-Mayo05	3,80	3,09	3,40	5,47	3,75	3,20
Julio04-Junio05	3,84	3,12	3,41	5,58	3,84	3,12
Agosto04-Julio05	3,87	3,13	3,44	5,68	3,84	3,13
Setiembre04-Agosto05	3,87	3,17	3,42	5,67	3,83	3,12
Octubre04-Setiembre05	3,89	3,18	3,45	5,67	3,86	3,15
Noviembre04-Octubre05	3,91	3,21	3,46	5,73	3,87	3,16
Diciembre04-Noviembre05	3,91	3,22	3,45	5,71	3,88	3,18
Enero05-Diciembre05	3,92	3,21	3,44	5,69	3,92	3,21
2005-2006						
Febrero05-Enero06	3,91	3,22	3,42	5,68	3,90	3,20
Marzo05-Febrero06	3,92	3,25	3,47	5,62	3,89	3,20
Abril05-Marzo06	3,91	3,28	3,47	5,57	3,89	3,22
Mayo05-Abril06	3,94	3,30	3,53	5,60	3,85	3,26
Junio05-Mayo06	3,96	3,34	3,54	5,60	3,87	3,30
Julio05-Junio06	3,96	3,35	3,55	5,58	3,88	3,34
Agosto05-Julio06	3,96	3,37	3,56	5,50	3,88	3,36
Setiembre05-Agosto06	3,97	3,37	3,56	5,52	3,91	3,38
Octubre05-Setiembre06	4,00	3,40	3,57	5,59	3,94	3,43
Noviembre05-Octubre06	4,01	3,43	3,60	5,53	3,96	3,45
Diciembre05-Noviembre06	4,06	3,44	3,60	5,65	4,04	3,48
Enero06-Diciembre06	4,38	3,66	3,80	6,55	4,14	3,56
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	11,8	13,9	10,4	15,3	5,6	11,0

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

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

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

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

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

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

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 37,9% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2006, descendiendo en 1,2 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. Sin embargo, al compararse este resultado con el trimestre móvil

inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la tasa de subempleo por ingresos aumentó en 0,5%.

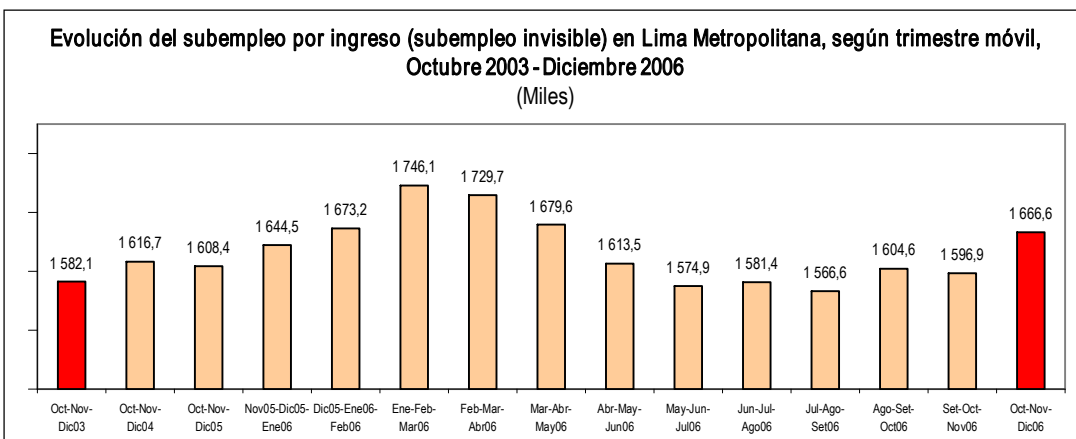
En el trimestre de referencia, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 666 mil 600 trabajadores, representando un incremento de 3,6% (58 mil 200 personas) en relación a igual trimestre móvil del año 2005. Respecto al trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006) la PEA subempleada invisible se expandió en 6,4% (100 mil personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico siguiente).

Anexo		
Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil Octubre 2002 - Diciembre 2006		
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos 1/
2002		
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 511,5	37,7
2003		
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 582,1	39,9
2004		
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 616,7	39,1
2004-2005		
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		
Noviembre05-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
Julio-Agosto-Setiembre	1 566,6	37,4
Agosto-Setiembre-Octubre	1 604,6	37,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 596,9	36,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 666,6	37,9
Variación porcentual		
Respecto a Trim Jul-Ago-Set06	6,4	0,5 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,6	-1,2 a/

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

a/ Variación absoluta.

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



**América Latina (18 países): Tasa de participación en la actividad económica en zonas urbanas,
por sexo y grupos de edad, 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
República 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 Áreas 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 4 800 viviendas particulares por trimestre móvil, resultando 1 600 mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre-muestra del 20% debido a la no respuesta. El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En el trimestre móvil de octubre - noviembre - diciembre 2006, se programaron y efectuaron 4 950 viviendas, de las cuales 4 550 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 91,9%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre octubre y diciembre 2006 es de 8,1%, siendo mayor dicha tasa en el mes de diciembre, donde se registró un 8,6%.

Existe un porcentaje de un 4,2% 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).