

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Abril 2006

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

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

Principales Resultados

Ocupación

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil febrero-marzo-abril del 2006, Lima Metropolitana tiene aproximadamente 3 millones 826 mil 600 personas ocupadas. Al comparar con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 2,2%, lo que equivale a 82 mil 500 personas más con empleo. Respecto al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA ocupada del trimestre en análisis,

fue superior en 1,0%, es decir, en 35 mil 900 personas. En el mes de abril del 2006, la PEA ocupada alcanzó los 3 millones 792 mil 900 personas, aumentando en 1,5% (56 mil 600 personas) respecto a igual mes del año pasado; mientras que al comparar con lo registrado con el mes anterior (marzo 2006) disminuyó en 2,1% (82 mil personas). (Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01).

Director Técnico
Alejandro Guzmán

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Investigadora
Bertha Orjeda
Eliana Quispe

**Procesamiento de
datos**
Nérida Manrique

**PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:**

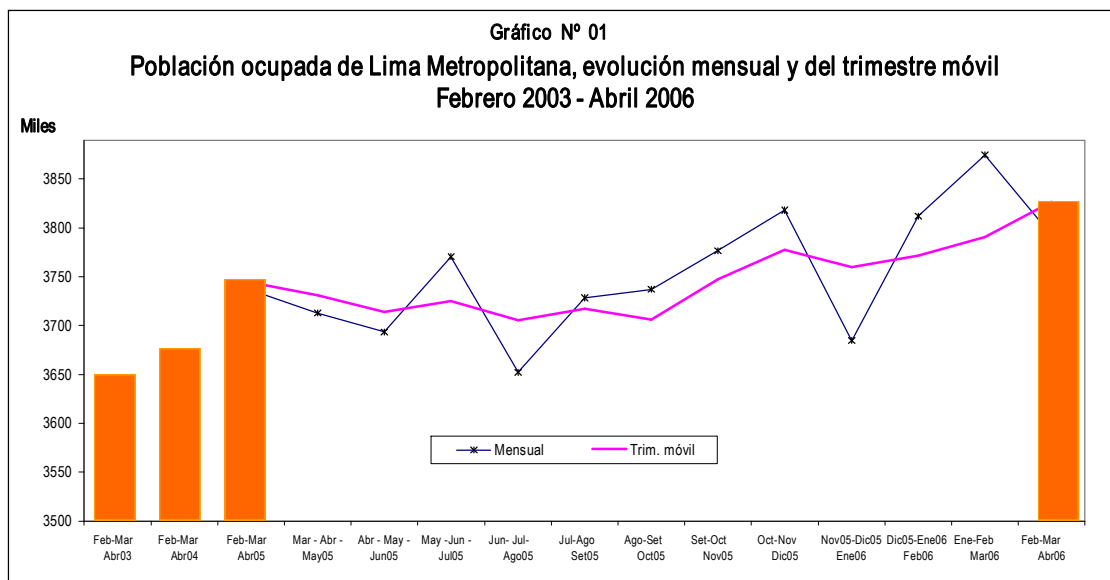
www.inei.gov.pe

Cuadro N° 01 Población ocupada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes Febrero 2001 - Abril 2006			
Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Mes	Número de ocupados (Miles)
2001		2001	
Febrero-Marzo-Abril	-	Abril	3446,4
2002		2002	
Febrero-Marzo-Abril	3 564,7	Abril	3541,1
2003		2003	
Febrero-Marzo-Abril	3 648,8	Abril	3 546,3
2004		2004	
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	Abril	3 622,8
2005		2005	
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
2005-2006		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
Variación porcentual			
Período inmediato anterior	1,0		-2,1
Similar período del año anterior	2,2 ++		1,5

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

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

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



La tasa de ocupación

La tasa de ocupación -la cual relaciona la PEA ocupada con el total de la población económicamente activa (ocupados más desocupados)- en el trimestre móvil febrero-marzo-abril del 2006, llegó al 91,3% de la PEA de Lima Metropolitana, siendo superior en 1,5 puntos porcentuales en comparación a la registrada en similar trimestre móvil del año pasado; mientras que respecto al

trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), aumentó en 0,3 puntos porcentuales. En el mes de abril del 2006, la tasa de ocupación alcanzó al 90,5% de la PEA, siendo superior en 0,2 puntos porcentuales a lo observado en el mes de abril del año 2005, mientras que respecto a marzo del 2006, disminuyó en 1,8 puntos porcentuales. (Véanse el Cuadro N° 02 y el Gráfico N° 02).

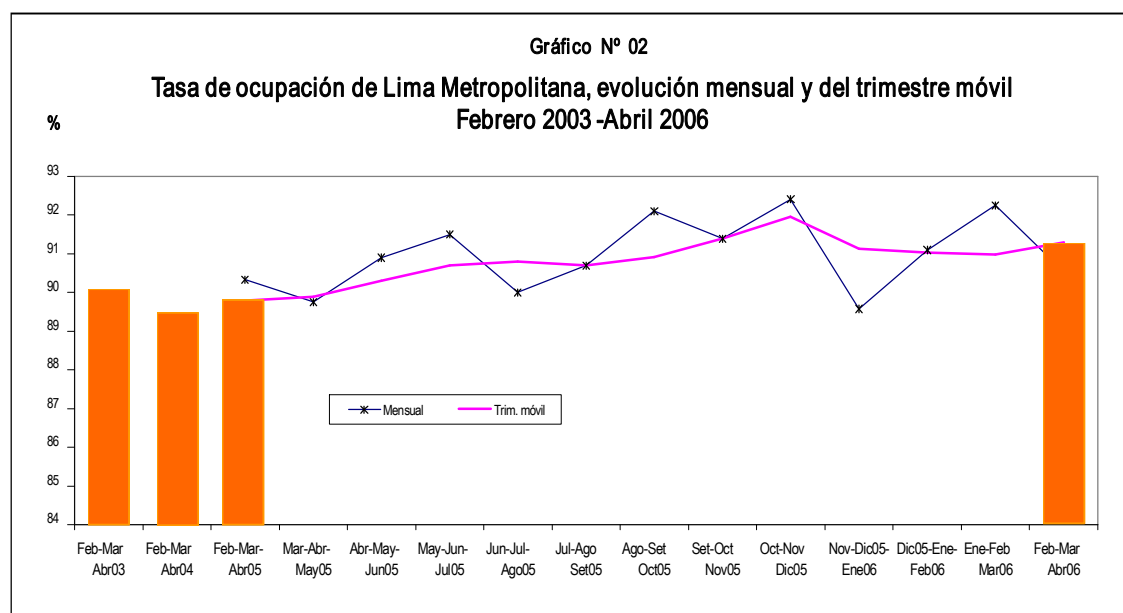
Cuadro N° 02
Tasa de ocupación en Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Febrero 2001 - Abril 2006

Trimestre móvil	Tasa de ocupación %	Mes	Tasa de ocupación %
2001		2001	
Febrero-Marzo-Abril	-	Abril	90,2
2002		2002	
Febrero-Marzo-Abril	89,3	Abril	89,0
2003		2003	
Febrero-Marzo-Abril	90,1	Abril	90,6
2004		2004	
Febrero-Marzo-Abril	89,5	Abril	89,3
2005		2005	
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
2005-2006		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
Variación absoluta			
Período inmediato anterior	0,3		-1,8 **
Similar período del año anterior	1,5 ***		0,2

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

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

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



Desempleo abierto

En el trimestre móvil en análisis, en Lima Metropolitana habían aproximadamente 364 mil 900 personas de 14 y más años de edad que buscaban trabajo activamente (desempleo abierto). Respecto a similar trimestre móvil del año pasado disminuyó en 14,3%, lo que equivale a 61 mil personas, y en comparación a lo obtenido en el trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA desempleada decreció

en 2,8% (10 mil 600 personas). En el mes de abril del 2006, había en Lima Metropolitana aproximadamente 396 mil 800 personas que buscaban trabajo, comparado con igual mes del año 2005, la PEA desempleada disminuyó en 0,7% (2 mil 900 personas); mientras que en comparación al mes de marzo del 2006 aumentó en 22,0% (71 mil 500 personas). (Véanse el Cuadro N° 03 y el Gráfico N° 03).

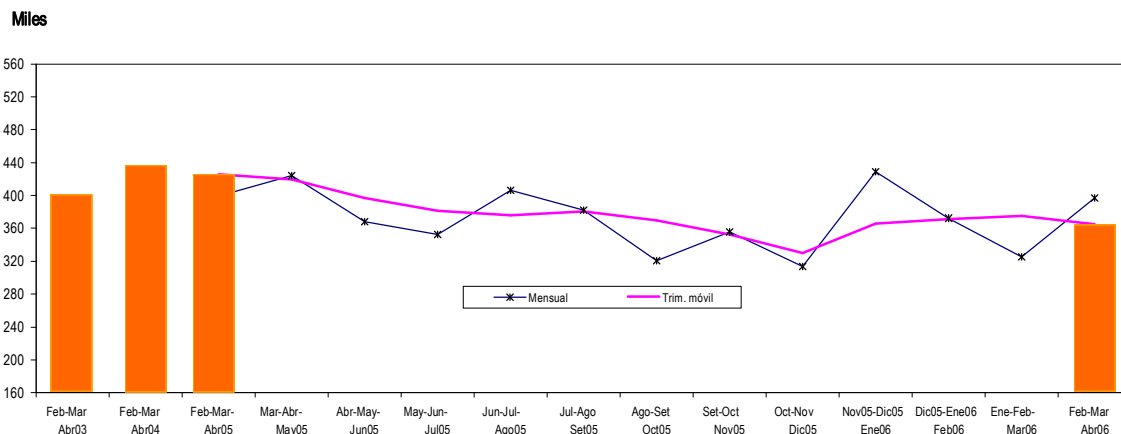
Cuadro N° 03
Población desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Febrero 2001 - Abril 2006

Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Mes	Número de desempleados (Miles)
2001		2001	
Febrero-Marzo-Abril	-	Abril	375,1
2002		2002	
Febrero-Marzo-Abril	426,1	Abril	436,9
2003		2003	
Febrero-Marzo-Abril	399,4	Abril	368,8
2004		2004	
Febrero-Marzo-Abril	432,4	Abril	433,4
2005		2005	
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
2005-2006		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
Variación porcentual			
Periodo inmediato anterior	-2,8		22,0
Similar periodo del año anterior	-14,3 ***		-0,7

Diferencias significativas respecto al período inmediato anterior (* al 10%, ** al 5%, *** al 1%).
Diferencias significativas respecto a similar período del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 03

**Población desempleada de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil
Febrero 2003 - Abril 2006**



La tasa de desempleo

En el trimestre móvil bajo análisis, la tasa promedio de desempleo abierto de Lima Metropolitana -la cual relaciona la población económicamente activa que desea trabajar y busca activamente empleo, con el total de la PEA, expresado por 100- afectó al 8,7% de la población económicamente activa, disminuyendo en 1,5 puntos porcentuales respecto a lo registrado en similar trimestre móvil del año pasado, y en

0,3 puntos porcentuales en comparación al trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006). En el mes de abril del 2006 el desempleo abierto afectó al 9,5% de la PEA, disminuyendo en 0,2 puntos porcentuales en comparación con similar mes del año anterior; mientras que aumentó en 1,8 puntos porcentuales respecto mes de marzo del 2006. (Véanse el Cuadro N° 04 y el Gráfico N° 04).

Cuadro N° 04

**Tasa de Desempleo de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Febrero 2001 - Abril 2006**

Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%)
2001		2001	
Febrero-Marzo-Abril	-	Abril	9,8
2002		2002	
Febrero-Marzo-Abril	10,7	Abril	11,0
2003		2003	
Febrero-Marzo-Abril	9,9	Abril	9,4
2004		2004	
Febrero-Marzo-Abril	10,5	Abril	10,7
2005		2005	
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
2005-2006		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
Variación absoluta			
Periodo inmediato anterior	-0,3		1,8 **
Similar período del año anterior	-1,5 +++		-0,2

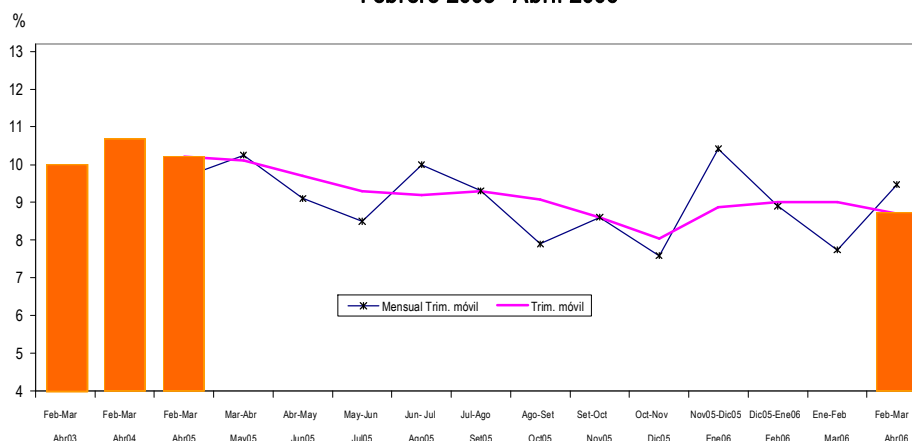
Diferencias significativas respecto al periodo inmediato anterior (* al 10%, ** al 5%, *** al 1%).

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

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

Gráfico N° 04

Tasa de desempleo de Lima Metropolitana, evolución mensual y del trimestre móvil Febrero 2003 - Abril 2006



Población económicamente activa

En el trimestre móvil bajo análisis, el tamaño de la población económicamente activa (ocupados y desocupados) de Lima Metropolitana alcanzó aproximadamente los 4 millones 191 mil 500 personas, habiendo aumentado en 0,5% con respecto a similar trimestre móvil del año anterior. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA de Lima Metropolitana

fue superior en 0,6%. En el mes de abril del presente año, la PEA llegó aproximadamente a los 4 millones 189 mil 700 personas, habiendo crecido en 1,3% en comparación a similar mes del año 2005; mientras que respecto al nivel obtenido en el mes de abril del 2006, disminuyó en 0,3%. (Véanse el Cuadro N° 05 y el Gráfico N° 05).

Cuadro N° 05

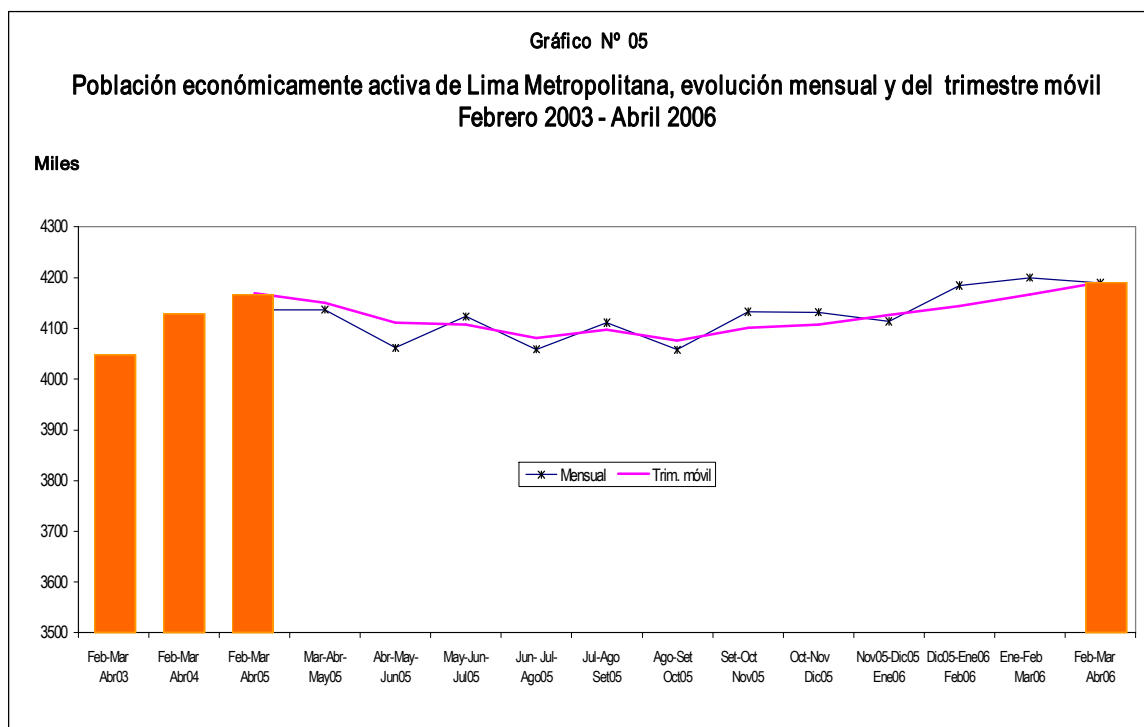
Población económicamente activa de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes Febrero 2001 - Abril 2006

Trimestre móvil	Número de PEA (Miles)	Mes	Número de PEA (Miles)
2001		2001	
Febrero-Marzo-Abril	-	Abril	3 821,5
2002		2002	
Febrero-Marzo-Abril	3 990,8	Abril	3 977,9
2003		2003	
Febrero-Marzo-Abril	4 048,3	Abril	3 915,1
2004		2004	
Febrero-Marzo-Abril	4 120,3	Abril	4 056,2
2004-2005		2005	
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
2005-2006		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
Variación porcentual			
Periodo inmediato anterior	0,6		-0,3
Similar período del año anterior	0,5		1,3

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

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

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



Evolución del Mercado Laboral

1. Características de la tasa de desempleo abierto

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil febrero-marzo-abril del 2006, revelan que el desempleo abierto afectó al 10,6% de la PEA femenina y al 7,2% de la PEA masculina. En comparación a similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2005), la tasa de desempleo femenino disminuyó en 1,3 puntos porcentuales y la masculina en 1,7 puntos porcentuales. Respecto al trimestre móvil anterior, la tasa de desempleo masculina disminuyó en 0,6%, mientras que la PEA femenina no mostró variación alguna.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afecta en mayor proporción a la PEA joven (14 a 24 años de edad), observándose que en el trimestre móvil bajo análisis involucró al 14,2% de la población de éste grupo etáreo. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad afectó al 7,1% y entre quienes tienen 45 y más años de

edad al 6,2%. Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto respecto a lo obtenido en similar trimestre del año anterior, se observa que ésta disminuyó en todos los grupos de edad analizados, así entre los que tienen de 14 a 24 años decreció en 2,7 puntos porcentuales, entre aquella PEA desempleada de 25 a 44 años en 1,2 puntos porcentuales y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 0,9 puntos porcentuales.

Al comparar con el trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), se observa que la tasa de desempleo se ha incrementado en 0,2 y 0,1 puntos porcentuales entre la PEA de 25 a 44 años y entre los que tienen de 45 y más años, respectivamente; mientras que disminuyó en 1,5 puntos porcentuales, entre los que tienen de 14 a 24 años de edad. (Véase el Cuadro N° 06).

Cuadro N° 06						
Tasa de Desempleo Abierto de Lima Metropolitana, por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil						
Febrero 2001 - Abril 2006						
(Porcentajes)						
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2001						
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-
2002						
Febrero-Marzo-Abril	10,7	9,3	12,4	17,1	8,3	8,5
2003						
Febrero-Marzo-Abril	9,9	8,4	11,6	15,8	8,2	6,9
2004						
Febrero-Marzo-Abril	10,5	9,3	12,0	17,2	8,2	8,1
2005						
Enero-Febrero-Marzo	11,3	9,7	13,3	19,0	9,2	7,1
Febrero-Marzo-Abril	10,2	8,9	11,9	16,9	8,3	7,1
Marzo-Abril-Mayo	10,1	8,8	11,7	17,1	8,0	7,3
Abril-Mayo-Junio	9,7	8,7	10,8	16,5	7,4	7,5
Mayo-Junio-Julio	9,3	8,5	10,3	16,0	6,8	7,7
Junio-Julio-Agosto	9,2	7,9	10,8	15,7	6,8	7,7
Julio-Agosto-Setiembre	9,3	8,0	11,0	15,7	7,0	7,7
Agosto-Setiembre-Octubre	9,1	8,0	10,5	15,2	7,0	7,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,6	7,5	10,0	14,4	6,6	6,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,0	6,9	9,5	13,2	6,4	6,1
2005-2006						
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	8,9	7,4	10,7	15,2	6,9	6,3
Diciembre05-Enero06-Febrero06	9,0	7,7	10,5	16,0	6,8	5,8
Enero-Febrero-Marzo	9,0	7,8	10,6	15,7	6,9	6,1
Febrero-Marzo-Abril	8,7	7,2	10,6	14,2	7,1	6,2
Variación absoluta						
Período inmediato anterior	-0,3	-0,6 *	0,0	-1,5 **	0,2	0,1
Similar período del año anterior	-1,5 ***	-1,7 ***	-1,3 +	-2,7 ++	-1,2 ++	-0,9

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

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

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

Características de la población económicamente activa desempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA masculina desempleada disminuyó en 18,7% y la femenina en 10,3%. En cambio, respecto al nivel obtenido en el trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA femenina desempleada se incrementó en 1,6%, mientras que disminuyó la PEA masculina desempleada en 7,7%.

Al analizar según grupos de edad, en el trimestre móvil bajo estudio respecto a similar trimestre móvil del año

anterior, se observa que el desempleo disminuyó en 15,5% entre la PEA de 14 a 24 años, en 14,2% entre los que tienen de 25 a 44 años y en 11,3% entre los que tienen de 45 y más años de edad.

Al comparar con el nivel del trimestre móvil inmediato anterior, se observa que la PEA desempleada se incrementó entre los que tienen de 25 a 44 años en 3,9% y entre los que tienen 45 y más años de edad en 3,7%; mientras que disminuyó en 10,9% entre aquella PEA joven (14 a 24 años de edad). (Véase el Cuadro N° 07).

Duración del desempleo

En el trimestre móvil en análisis, el desempleo duró como promedio 3,6 semanas, siendo mayor entre la PEA desempleada del grupo etáreo de 45 y más años de edad que alcanzó 5,1 semanas como promedio, seguido por los desempleados que tienen 25 a 44 años de edad con 3,8 semanas. Entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad, el desempleo duró menor cantidad de semanas (2,7 semanas como promedio).

Al comparar con el promedio de duración del desempleo en similar trimestre móvil del año anterior, se observa

que ésta ha disminuido en 19,0% entre los desocupados de 14 a 24 años de edad; mientras que se incrementó entre los que tienen de 25 a 44 años y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 2,0% y 27,1%, respectivamente.

Con respecto al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la duración promedio del desempleo se incrementó en 9,4% en la PEA joven desempleada, en 3,4% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 1,2% en los que tienen de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Desempleo abierto en Lima Metropolitana, por sexo, grupos de edad y duración del desempleo, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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																
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2002																
Febrero-Marzo-Abril	426,1	206,3	219,8	179,1	169,4	77,6	3,8	3,2	4,1	4,5						
2003																
Febrero-Marzo-Abril	399,4	187,1	212,3	165,9	170,7	62,9	4,4	3,4	4,7	6,5						
2004																
Febrero-Marzo-Abril	432,4	210,3	222,1	183,6	174,4	74,4	4,1	3,4	4,3	5,7						
2005																
Enero-Febrero-Marzo	471,1	223,7	247,4	207,7	197,9	65,5	3,3	2,9	3,5	3,8						
Febrero-Marzo-Abril	425,9	204,8	221,1	179,0	181,9	65,0	3,6	3,4	3,7	4,0						
Marzo-Abril-Mayo	419,5	203,3	216,2	177,5	173,6	68,4	3,8	3,6	4,0	3,8						
Abril-Mayo-Junio	397,3	199,0	198,3	167,6	160,2	69,5	3,9	3,7	4,1	3,8						
Mayo-Junio-Julio	381,6	193,1	188,5	161,7	147,5	72,4	3,8	3,4	4,2	4,0						
Junio-Julio-Agosto	375,8	179,5	196,3	159,3	145,0	71,5	4,1	3,4	4,5	4,9						
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	181,6	199,0	158,6	149,8	72,2	4,2	3,4	4,7	4,8						
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	181,3	188,7	153,6	150,8	65,6	4,1	3,2	4,5	5,3						
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	170,6	182,3	146,2	142,9	63,9	3,8	3,1	3,9	4,9						
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	156,4	173,6	134,8	138,5	56,7	3,6	2,8	3,8	4,9						
2005-2006																
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	170,0	196,1	159,5	148,6	58,0	3,3	2,5	3,8	4,3						
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	178,3	193,4	170,9	146,9	53,8	3,4	2,5	3,9	5,1						
Enero-Febrero-Marzo	375,5	180,4	195,1	169,7	150,2	55,6	3,4	2,5	3,7	5,1						
Febrero-Marzo-Abril	364,9	166,6	198,3	151,2	156,0	57,7	3,6	2,7	3,8	5,1						
Variación porcentual																
Período inmediato anterior	-2,8	-7,7	*	1,6	-10,9	**	3,9	3,7	6,0	9,4	**	3,4	-1,2			
Similar período del año anterior	-14,3	+++	-18,7	+++	-10,3	+	-15,5	++	-14,2	++	-11,3	-1,6	-19,0	++	2,0	27,1

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

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

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

Experiencia laboral de la PEA desempleada

De los aproximadamente 364 mil 900 desempleados estimados para Lima Metropolitana en el trimestre móvil febrero-marzo-abril del 2006, el 4,3% (15 mil 700 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 95,7% (349 mil 200 personas) tienen experiencia laboral; es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo

por primera vez disminuyó en 42,4% (11 mil 600 personas) y los desempleados que tienen experiencia laboral en 12,4% (49 mil 400 personas).

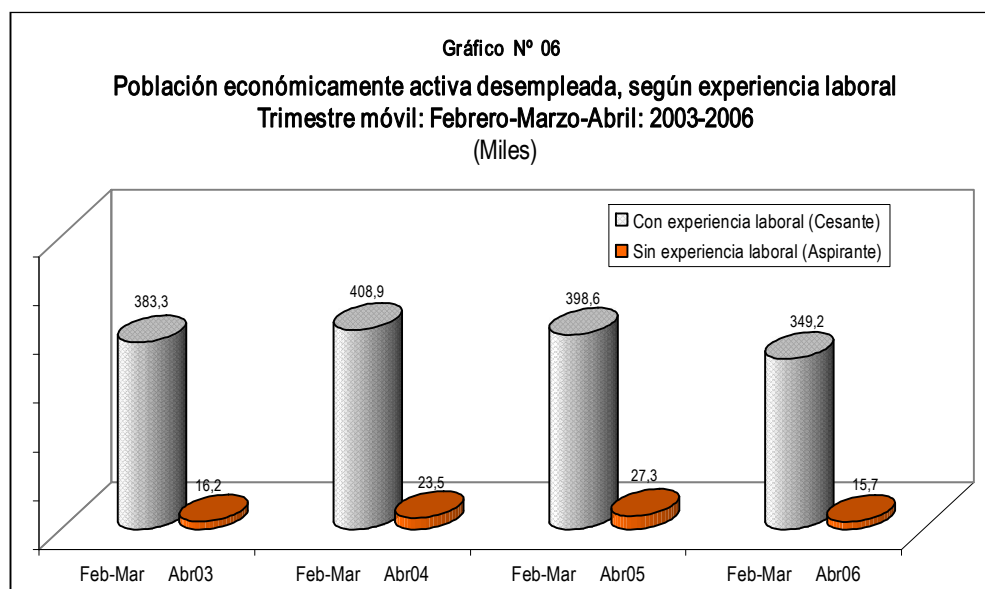
En comparación al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA desocupada que tiene experiencia laboral disminuyó en 3,5% y la PEA sin experiencia se incrementó en 13,9%. (Véanse el Cuadro N° 08 y el Gráfico N° 06).

Cuadro N° 08			
Experiencia laboral de la población económicamente activa desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil			
Febrero 2001 - Abril 2006			
(Miles)			
Trimestre móvil	Desempleados		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2001			
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-
2002			
Febrero-Marzo-Abril	426,1	11,0	415,1
2003			
Febrero-Marzo-Abril	399,4	16,2	383,3
2004			
Febrero-Marzo-Abril	432,4	23,5	408,9
2005			
Enero-Febrero-Marzo05	471,1	31,2	439,9
Febrero-Marzo-Abril	425,9	27,3	398,6
Marzo-Abril-Mayo	419,5	24,6	394,9
Abril-Mayo-Junio	397,3	20,5	376,8
Mayo-Junio-Julio	381,6	15,7	365,9
Junio-Julio-Agosto	375,8	12,8	363,0
Julio-Agosto-Setiembre	380,6	8,3	372,3
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	9,2	360,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	10,1	342,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	330,0	12,6	317,4
2005-2006			
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
Variación porcentual			
Período inmediato anterior	-2,8	13,9	-3,5
Similar período del año anterior	-14,3 ***	-42,4 ***	-12,4 ***

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

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

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



Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada

El 54,9% de la PEA desempleada de Lima Metropolitana tiene algún año de educación secundaria (15,7% incompleta y 39,2% completa), el 36,7% tiene estudios superiores (18,7% superior no universitaria y 18,0% universitaria) y el 8,4% apenas ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel alguno de educación.

Al analizar el comportamiento de la PEA desempleada en el trimestre móvil bajo análisis (febrero-marzo-abril 2006), comparando con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta ha disminuido en casi todos los niveles analizados. Así, decreció en 26,1% entre los que tienen educación primaria o menor nivel, en 21,6% entre los que tienen secundaria incompleta, en 15,3% entre los que tienen secundaria completa, en 11,7% entre los que tienen educación superior universitaria; mientras no mostró variación alguna entre los que tienen educación superior no universitaria. (Véase el Cuadro N° 09). Asimismo, en comparación al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo

2006), la PEA desempleada de Lima Metropolitana disminuyó en casi todos los niveles educativos analizados, con la sola excepción de los que tienen educación superior universitaria que aumentó en 5,8%. Así, disminuyó en 8,5% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 5,5% en aquellos con educación superior universitaria, en 3,8% entre los que tienen educación primaria o de menor nivel y en 2,8% entre los que tienen secundaria completa. (Véase el Cuadro N° 09).

Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando el número de la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje - fue de 5,9% en la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel alguno de educación, de 9,5% en la PEA con educación secundaria incompleta, de 8,9% en la PEA con secundaria completa, de 9,7% en la PEA con educación superior no universitaria y de 8,6% en la PEA con educación universitaria. (Véanse el Cuadro N° 09 y el Gráfico N° 07).

Cuadro N° 09										
Población desempleada de Lima Metropolitana por nivel educativo, según trimestre móvil										
Febrero 2001 - Abril 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.
2001										
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002										
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003										
Febrero-Marzo-Abril	31,5	65,3	153,0	67,3	82,4	5,7	9,9	10,6	10,3	11,2
2004										
Febrero-Marzo-Abril	40,8	80,7	182,7	64,6	63,6	8,0	12,2	12,1	9,9	8,1
2005										
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
2005-2006										
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
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	-3,8	-8,5	-2,8	5,8	-5,5	-0,3 a/	-0,7 a/	-0,3 a/	0,1 a/	-0,5 a/
Similar período del año anterior	-26,1 ++	-21,6 ++	-15,3 ++	0,0	-11,7	-2,0 a/ ++	-2,4 a/ ++	-1,7 a/ ++	-0,4 a/	-1,3 a/

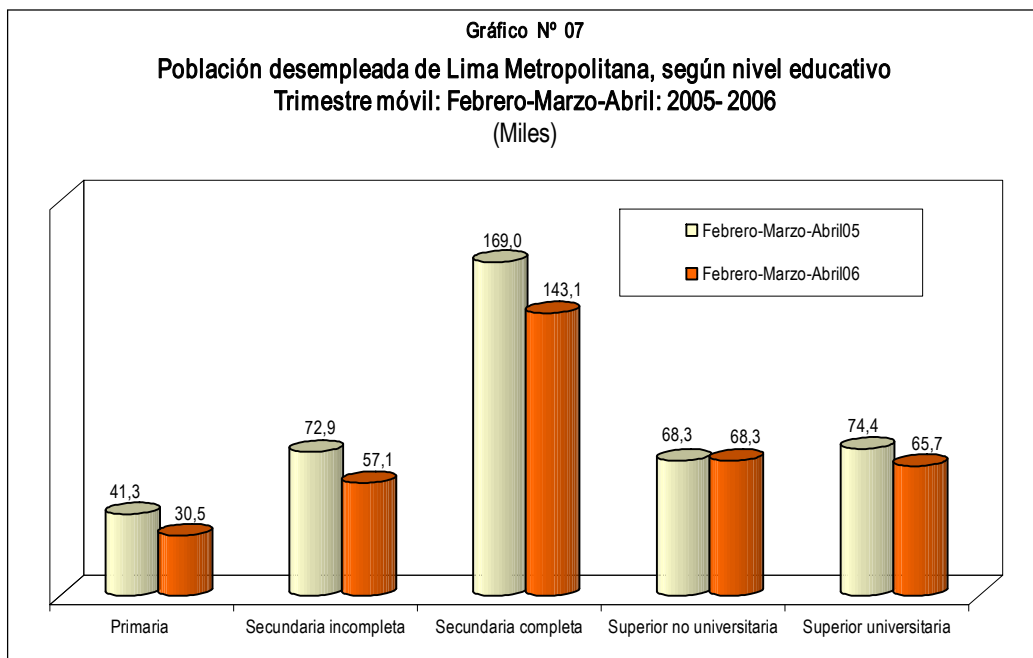
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Variación absoluta.

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

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

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



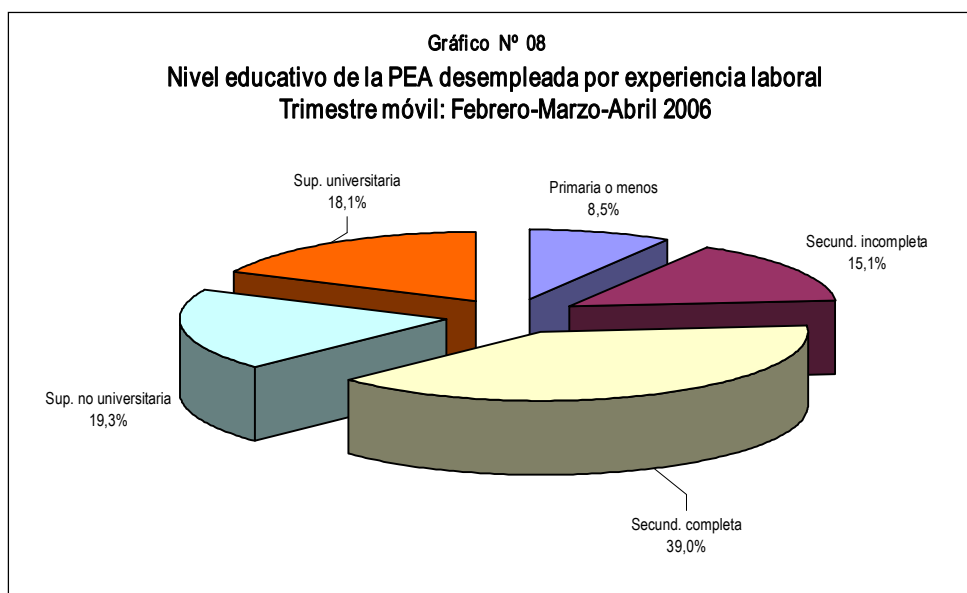
Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

En el trimestre móvil bajo análisis, el 95,7% (349 mil 200 personas) de la PEA desempleada de Lima Metropolitana tienen experiencia laboral (denominados también cesantes). De éstos, el 8,6% tiene algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 54,0% tiene algún año de educación secundaria (15,1% con secundaria incompleta y el 38,9% con secundaria completa), el 19,3% tiene educación superior no universitaria y el 18,1% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria. (Véanse el Cuadro N° 10 y Gráfico N° 08).

Al analizar el comportamiento de la PEA desempleada con experiencia laboral según el nivel de educación alcanzado, comparado con similar trimestre del año anterior, se observa que han disminuido en casi todos los niveles educativos analizados. Así, decrecieron en 25,6% entre la PEA que

tienen algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, en 19,3% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 13,9% entre los que tienen secundaria completa y en 8,0% en los que llegaron a estudiar educación superior universitaria; mientras que aumentó en 1,5% entre los que tienen educación superior no universitaria. (Véase el Cuadro N° 10).

Al comparar con el trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006), se observa que la PEA desempleada que tiene educación secundaria incompleta disminuyó en 10,3%, entre los que tienen educación superior universitaria en 4,9%, en los que tienen educación secundaria completa en 4,0% y entre los que tienen primaria o no tienen nivel educativo alguno en 2,6%; mientras que aumentó en 4,9% entre los que tienen educación superior no universitaria. (Véase el Cuadro N° 10).



Cuadro N° 10
Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada con experiencia laboral (cesantes)
de Lima Metropolitana, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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				
2001										
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-				
2002										
Febrero-Marzo-Abril	415,1	-	-	-	-	-				
2003										
Febrero-Marzo-Abril	383,3	31,1	61,1	147,4	65,7	78,0				
2004										
Febrero-Marzo-Abril	408,9	40,5	74,8	169,5	63,0	61,2				
2005										
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				
2005-2006										
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				
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	-3,5	-2,6	-10,3	-4,0	4,9	-4,9				
Similar período del año anterior	-12,4	+++	-25,6	++	-19,3	+	-13,9	+	1,5	-8,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

2. Ocupación

En el trimestre móvil bajo análisis en comparación con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada de Lima Metropolitana se incrementó en 2,2%. La PEA masculina ocupada aumentó en 2,3% (48 mil 800 personas) y la femenina en 2,1% (33 mil 800 personas). En comparación al trimestre móvil anterior, la PEA ocupada masculina se incrementó en 0,7% y la PEA femenina en 1,3%.

Al observar el comportamiento de la ocupación por grupos de edad en comparación a similar trimestre del año anterior, se observa que ésta aumentó en 3,6% en el grupo de edad de 14 a 24 años, en 2,2% entre los que tienen de 45 y más años y en 1,6% en el grupo de edad de 25 a 44 y más años. En comparación al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA ocupada aumentó en todos los grupos de edad analizados. Así, entre los que tienen de 45 y más años de edad creció en 1,4%, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 1,1% y en aquella PEA ocupada de 14 a 24 años en 0,3%.

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

Cuadro N° 11
Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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											
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002											
Febrero-Marzo-Abril	3 564,7	2 018,8	1 545,8	869,3	1 861,3	834,1	-	-	-	-	-
2003											
Febrero-Marzo-Abril	3 648,8	2 037,5	1 611,3	885,4	1 911,0	852,4	520,5	597,0	1 288,5	587,1	655,8
2004											
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	2 061,0	1 626,9	882,8	1 965,4	839,7	469,1	580,5	1 332,4	588,0	717,9
2004-2005											
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	2 085,0	1 607,4	883,0	1 957,9	851,4	482,0	546,9	1 399,8	595,8	667,9
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 104,3	1 639,8	882,4	2 007,4	854,3	483,3	540,6	1 432,2	611,5	676,4
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	2 100,2	1 630,9	862,0	2 000,2	868,9	477,5	513,8	1 428,2	617,5	694,2
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	2 084,4	1 629,9	846,3	2 010,7	857,3	466,0	515,5	1 422,0	630,3	680,5
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	2 083,1	1 642,6	851,6	2 010,3	863,9	467,0	500,8	1 441,8	627,7	688,5
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	2 091,5	1 614,1	854,6	1 998,3	852,6	460,9	503,6	1 445,2	603,1	692,8
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	2 101,7	1 615,5	852,0	2 000,2	865,0	462,8	509,0	1 425,9	596,8	722,7
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	2 093,1	1 613,0	855,2	1 992,3	858,5	449,8	511,1	1 427,2	588,5	729,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	2 111,9	1 635,7	865,6	2 023,3	858,7	451,8	535,8	1 425,6	609,5	725,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	2 125,7	1 651,9	884,9	2 020,9	871,8	451,9	529,3	1 445,1	617,3	733,8
2005-2006											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	2 120,0	1 640,1	889,7	2 006,9	863,5	459,7	544,3	1 424,4	617,7	714,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	2 126,1	1 645,7	897,0	2 006,0	868,8	457,0	544,3	1 434,9	616,8	718,8
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	2 139,2	1 651,5	912,0	2 017,9	860,8	477,1	551,7	1 456,1	610,2	695,5
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
Variación porcentual											
Período inmediato anterior	1,0	0,7	1,3	0,3	1,1	1,4	1,2	-1,2	0,5	4,4	** 0,4
Similar período del año anterior	2,2 ++	2,3 +	2,1	3,6	1,6	2,2	-0,2	0,9	2,2	4,2	3,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el sector Servicios continúa mostrando mayor dinamismo, al crecer en 3,7%. Le sigue en importancia la PEA ocupada en Manufactura donde creció en 2,0% y Comercio en 0,7%; mientras que disminuyó en 2,4% en Construcción. Al comparar respecto al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), aumentó en Construcción en 3,2%, en Comercio en 2,2% y en Servicios en 0,4%; mientras que disminuyó en Manufactura en 0,9%.

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada como trabajadores independientes disminuyó en 4,3%; mientras

que se incrementó en los trabajadores dependientes en 6,2%. Respecto al trimestre móvil anterior, los trabajadores dependientes aumentaron en 2,3%; mientras que los trabajadores independientes disminuyeron en 0,3%.

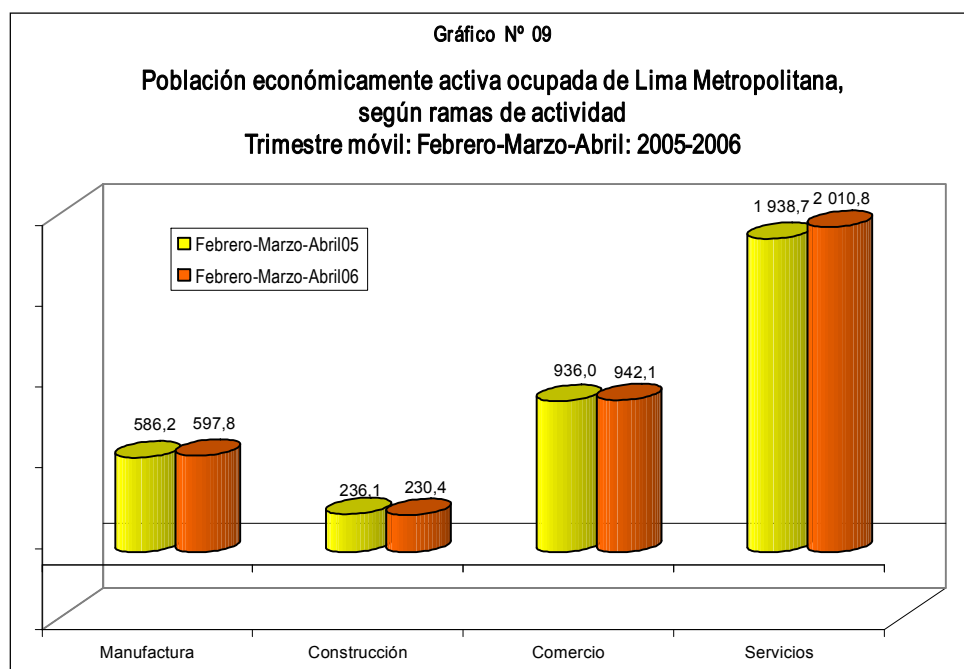
De acuerdo al tamaño de la empresa, en el trimestre móvil en análisis respecto a similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 11,7% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 3,7% en las de 11 a 50 trabajadores y en 0,1% en las de 1 a 10 trabajadores. Respecto al trimestre móvil anterior, la PEA ocupada aumentó en las empresas de 11 a 50 en 5,6%, en las de 51 y más trabajadores en 0,7% y en las de 1 a 10 trabajadores en 0,5%. (Véanse el Cuadro N° 12 y el Gráfico N° 09).

Cuadro N° 12
Población ocupada de Lima Metropolitana por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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										
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002										
Febrero-Marzo-Abril	3 564,7	587,4	188,8	914,0	1 821,3	1 301,0	2 019,0	2 485,8	321,6	755,6
2003										
Febrero-Marzo-Abril	3 648,8	541,6	188,9	913,1	1 955,5	1 355,0	2 040,9	2 551,8	302,4	794,2
2004										
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	548,5	196,5	926,7	1 966,4	1 273,0	2 142,0	2 505,6	348,6	833,8
2005										
Enero-Febrero-Marzo	3 692,3	573,9	228,2	918,7	1 923,5	1 325,0	2 121,1	2 532,0	339,4	820,9
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	586,2	236,1	936,0	1 938,7	1 328,9	2 183,3	2 550,4	347,8	845,9
Marzo-Abril-Mayo	3 731,2	595,9	232,9	913,9	1 940,4	1 295,2	2 218,2	2 496,6	353,6	881,0
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	584,3	216,3	902,7	1 959,2	1 276,4	2 228,6	2 475,7	333,6	905,0
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	577,1	216,1	890,2	1 984,2	1 266,6	2 246,0	2 462,4	348,6	914,7
Junio-Julio-Agosto	3 705,5	578,4	226,1	861,4	1 988,1	1 236,3	2 262,7	2 433,5	368,1	903,9
Julio-Agosto-Setiembre	3 717,2	574,0	228,3	862,4	2 002,0	1 246,3	2 274,0	2 427,7	378,8	910,7
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	585,2	220,9	847,3	2 013,9	1 235,4	2 270,9	2 431,1	370,9	904,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	596,2	216,4	861,9	2 033,7	1 241,9	2 309,9	2 453,0	369,7	924,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 777,5	600,8	221,7	895,9	2 026,4	1 275,6	2 300,6	2 482,8	375,3	919,4
2005-2006										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	594,7	226,9	917,3	1 986,3	1 281,3	2 258,2	2 477,4	354,9	927,8
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	598,5	219,8	938,0	1 978,2	1 307,2	2 221,0	2 511,7	329,8	930,3
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	603,5	223,2	922,3	2 002,3	1 274,8	2 267,1	2 535,6	317,2	937,8
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
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	1,0	-0,9	3,2	2,2	0,4	-0,3	2,3 **	0,5	5,6 *	0,7
Similar período del año anterior	2,2 ++	2,0	-2,4	0,7	3,7 ++	-4,3 ++	6,2 +++	-0,1	-3,7	11,7 +++

1/ Incluye Otros, que esta constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería. También incluye a los trabajadores familiares no remunerados.
Diferencias significativas respecto al período inmediato anterior (* al 10%, ** al 5%, *** al 1%).
Diferencias significativas respecto a similar período del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

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



Ocupados por rango de horas trabajadas

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, revelan que el 65,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales (20,9% de 41 a 50, el 17,7% de 51 a 60, el 9,5% de 61 a 70, el 10,3% de 71 a 80, y el 6,9% de 81 a más horas semanales); mientras que el 34,7% labora menos de 41 horas semanales (5,9% de 1 a 10, el 6,7% de 11 a 20, el 10,2% de 21 a 30 y el 11,9% de 31 a 40).

Al analizar el comportamiento de las horas semana trabajadas comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada que trabaja como promedio de 21 a 30, de 31 a 40, de 41 a 50, de 61 a 70 y de 71 a 80, se incrementaron en 2,3%, 11,8%,

6,7%, 5,7% y 13,2%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 1 a 10, de 11 a 20, de 51 a 60 y de 81 y más horas semanales decrecieron en 3,9%, en 7,0%, 1,6% y 16,4%, respectivamente.

En comparación con el trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006), la población ocupada que trabajó como promedio de 1 a 10, de 41 a 50, de 51 a 60 y de 81 y más horas semanales, disminuyeron en 5,5%, en 0,5%, en 0,8% y en 9,3%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 11 a 20 horas semanales, de 21 a 30, de 31 a 40, de 61 a 70 y de 71 a 80 horas semanales aumentaron, en 0,8%, 15,7%, 3,8%, 0,7% y 3,0%, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 13 y el Gráfico N° 10).

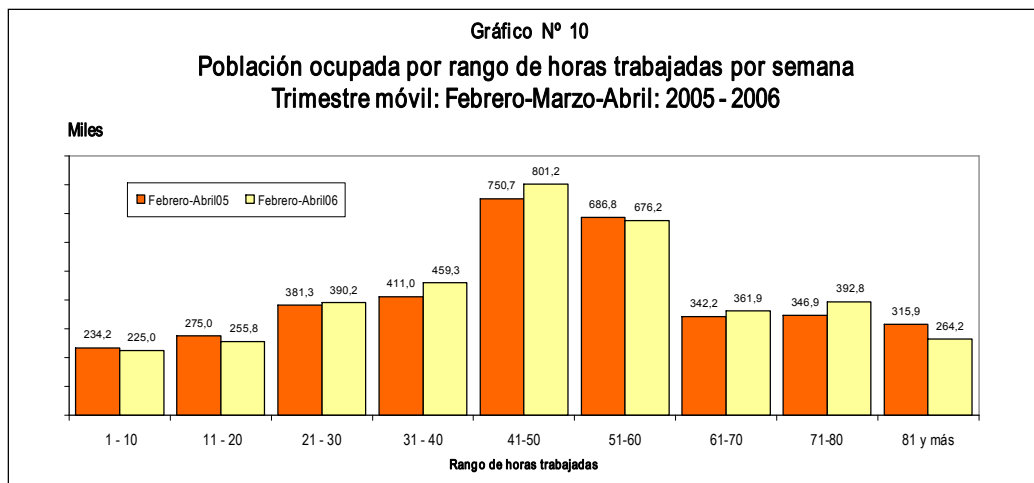
Cuadro N° 13
Población ocupada de Lima Metropolitana por rango de horas trabajadas por semana, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 2006
(Miles)

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										
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002										
Febrero-Marzo-Abril	3 564,7	286,6	241,3	356,5	405,6	689,0	565,6	339,3	322,3	358,6
2003										
Febrero-Marzo-Abril	3 648,8	260,0	257,9	360,5	430,4	685,4	607,9	344,5	367,9	334,4
2004										
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	258,1	242,4	374,6	446,9	700,6	608,3	330,5	371,5	354,8
2004-2005										
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
2005-2006										
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
Variación porcentual										
Periodo inmediato anterior	1,0	-5,5	0,8	15,7 ***	3,8	-0,5	-0,8	0,7	3,0	-9,3 ***
Similar periodo del año anterior	2,2 ++	-3,9	-7,0	2,3	11,8 ++	6,7 ++	-1,6	5,7	13,2 ***	-16,4 ***

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

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

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



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

El 75,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, se encuentra en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y solamente el 24,7% en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 52,4% (1 millón 510 mil 200 personas) trabaja en empresas que producen Bienes insertados en los sectores Primario (Agricultura, Pesca y Minería) y Secundario (Manufactura, Construcción y Comercio); mientras que el restante 47,6% (1 millón 371 mil 900 personas) se encuentran laborando en empresas que producen Servicios (Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios).

En el trimestre móvil bajo análisis comparado con su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE disminuyó en 0,6%, mientras que en las No MYPE aumentó en 11,7%. Al analizar por sector económico, se observa que la PEA ocupada en MYPE del sector Bienes disminuyó en 2,7% (41 mil 700 trabajadores) y en las MYPE del sector Servicios aumentó en 1,9% (25 mil 600 personas).

Comparando respecto al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA ocupada en las MYPE creció en 1,0%. Por sectores económicos, se observa que la PEA ocupada en las MYPE del Sector Bienes, y los del sector Servicios crecieron en 1,4% y 0,6%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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/
2001									
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002									
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003									
Febrero-Marzo-Abril	3 648,8	2 854,2	794,2	1 701,4	1 467,6	233,8	1 947,0	1 386,7	560,4
2004									
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	2 854,1	833,8	1 731,8	1 468,6	263,1	1 956,1	1 385,5	570,6
2005									
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
2005-2006									
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
Variación porcentual									
Período inmediato anterior	1,0	1,0	0,7	1,5	1,4	1,6	0,5	0,6	0,3
Similar período del año anterior	2,2 ++	-0,6	11,7 +++	0,5	-2,7	18,7 +++	3,9 +++	1,9	8,4 +++

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

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

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

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

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

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

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

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

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

De la población ocupada en las MYPE del sector Servicios, el 70,7% (969 mil 800 personas) han llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 29,3% (402 mil 100 personas) lograron estudiar educación superior. En cambio, en las Medianas y Grandes Empresas (con 51 y más trabajadores) del sector Servicios, el 69,4% de los trabajadores tienen educación superior (435 mil 900 personas) y el 30,6% (192 mil 400 personas) lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

En el trimestre móvil bajo análisis, comparándolo con su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios y que estudiaron a lo más algún año de educación secundaria aumentó en 2,6%; mientras que los trabajadores que lograron estudiar educación

superior solamente en 0,2%. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada que ha logrado estudiar educación superior y los que lograron estudiar hasta secundaria aumentaron 9,6% y 5,9%, respectivamente.

Comparando con el trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006), los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a estudiar educación secundaria aumentó en 0,3% y aquellos que tienen algún año de educación superior en 1,3%. En las Empresas Medianas y Grandes (No MYPE), los ocupados que tienen educación secundaria disminuyeron en 0,7%, mientras los que tienen algún año de educación superior aumentó 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 la empresa, según trimestre móvil Febrero 2001 - Abril 2006 (Miles)							
Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2001							
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-
2002							
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-
2003							
Febrero-Marzo-Abril	1 947,0	1 386,7	968,4	418,2	560,4	188,0	372,4
2004							
Febrero-Marzo-Abril	1 956,1	1 385,5	957,6	427,9	570,6	166,4	404,2
2005							
Enero-Febrero-Marzo	1 908,0	1 347,3	948,4	398,9	560,7	178,7	382,1
Febrero-Marzo-Abril	1 925,8	1 346,3	945,0	401,3	579,5	181,7	397,7
Marzo-Abril-Mayo	1 926,9	1 329,4	915,7	413,7	597,6	188,1	409,4
Abril-Mayo-Junio	1 945,9	1 325,0	923,7	401,4	620,9	197,0	423,9
Mayo-Junio-Julio	1 974,5	1 349,8	944,8	405,0	624,8	195,8	429,0
Junio-Julio-Agosto	1 977,0	1 366,0	960,8	405,2	611,0	189,0	422,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 991,0	1 364,5	944,3	420,2	626,5	189,9	436,6
Agosto-Setiembre-Octubre	2 000,0	1 372,9	950,7	422,2	627,1	193,1	434,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 019,4	1 367,4	953,7	413,7	652,1	205,7	446,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 012,2	1 371,7	950,3	421,5	640,5	200,2	440,3
2005-2006							
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	1 971,2	1 338,5	929,2	409,2	632,7	195,3	437,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	1 964,7	1 339,3	934,4	404,8	625,4	188,4	437,0
Enero-Febrero-Marzo	1 990,5	1 364,1	967,0	397,1	626,4	193,6	432,8
Febrero-Marzo-Abril	2 000,2	1 371,9	969,8	402,1	628,2	192,4	435,9
Variación porcentual							
Periodo inmediato anterior	0,5	0,6	0,3	1,3	0,3	-0,7	0,7
Similar periodo del año anterior	3,9	1,9	2,6	0,2	8,4 ***	5,9	9,6 ***

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

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

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

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

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

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 9,0%, lo que equivale a 62 mil 400 personas. En comparación al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA subempleada creció en 7,3%, es decir en 42 mil 700 personas. (Véase el Cuadro N° 16).

La **tasa de subempleo visible**- que se calcula como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) - durante el trimestre móvil en análisis, afectó al 15,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, inferior en 1,6 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior (16,6%); mientras que respecto al trimestre inmediato anterior aumentó en 0,9 puntos porcentuales. (Véase el Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16 Población y Tasa de Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil Febrero 2001 - Abril 2006		
Trimestre móvil	Población subempleada visible 1/ (Miles)	Tasa de subempleo visible 2/
2001		
Febrero-Marzo-Abril	-	-
2002		
Febrero-Marzo-Abril	699,7	17,5
2003		
Febrero-Marzo-Abril	695,0	17,2
2004		
Febrero-Marzo-Abril	654,7	15,9
2005		
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
2005-2006		
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
Variación porcentual		
Período inmediato anterior	7,3 ***	0,9 a/ ***
Similar período del año anterior	-9,0 + + +	-1,6 a/ + + +

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

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

a/ Variación absoluta.

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

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

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

Características de la población subempleada

En el trimestre móvil bajo análisis comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2005), la PEA masculina subempleada disminuyó en 9,2% (29 mil 400 hombres) y la PEA femenina en 8,9% (33 mil 100 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyó entre los grupos de edad de 14 a 24 años y de 25 a 44 años, en 14,0% y 11,4%, respectivamente. Mientras que aumentó en el grupo de edad de 45 y más años en 1,8%. (Véase el Cuadro N° 17).

Al analizar de acuerdo al nivel educativo obtenido, la PEA ocupada subempleada disminuyó en todos los niveles educativos analizados, así entre los que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno de educación decreció en 12,3%, entre quienes tienen secundaria incompleta en 8,6%, entre aquella PEA que tiene educación secundaria completa en 11,0%, entre los que tienen superior no universitaria en 12,3% y entre los que tienen superior universitaria en 1,5%.

Respecto al trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA masculina subempleada y la PEA femenina subempleada aumentaron en 8,4% y 6,4%, respectivamente. Según grupos de edad, el subempleo visible creció en 4,9% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad, en 7,8% en el grupo de edad de 25 a 44 años y en 8,6% entre los que tienen de 45 y más años de edad. Según nivel de educación

alcanzado, el subempleo visible aumentó en todos los niveles educativos. Así, entre la PEA que tienen educación primaria o no presentan nivel alguno en 7,5%, entre los que tienen secundaria incompleta en 0,9%, entre los que tienen secundaria completa en 6,0%, entre los que tienen superior no universitaria en 20,6% y entre los que tienen superior universitaria en 5,2%. (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
Febrero 2001 - Abril 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.
2001											
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002											
Febrero-Marzo-Abril	699,7	358,1	341,6	168,1	354,9	176,7	-	-	-	-	-
2003											
Febrero-Marzo-Abril	695,0	323,1	371,9	173,1	347,4	174,6	105,5	114,7	220,0	115,8	139,0
2004											
Febrero-Marzo-Abril	654,7	308,8	345,9	164,5	337,1	153,1	75,3	108,7	223,9	95,9	150,7
2005											
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
2005-2006											
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
Variación porcentual											
Período inmediato anterior	7,3	8,4 **	6,4 **	4,9	7,8 **	8,6 **	7,5	0,9	6,0	20,6 ***	5,2
Similar período del año anterior	-9,0 +	-9,2 +	-8,9 ++	-14,0 ++	-11,4 +	1,8	-12,3	-8,6	-11,0 ++	-12,3	-1,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil bajo análisis (febrero-marzo-abril 2006) y comparando con similar trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible disminuyó en todas las ramas de actividad. Así, en Construcción decreció en 13,3%, seguido por Comercio en 13,2%, por Manufactura en 12,7% y Servicios en 6,4%. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que la PEA subempleada disminuyó en 15,2% entre los trabajadores independientes y en 2,9% entre los dependientes. De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, se observa que el subempleo disminuyó de manera considerable en las empresas de 1 a 10 trabajadores (-12,2%), seguido por las empresas de 11 a 50 trabajadores, donde el subempleo visible disminuyó en 8,8%; mientras

que en las empresas de 51 a más trabajadores aumentó en 8,5%. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

En relación al trimestre anterior (enero-febrero-marzo 2006), la población subempleada visible aumentó en 13,2% en la actividad de Comercio, seguido por Construcción donde se incrementó en 8,5%, Servicios en 5,8% y en Manufactura en 5,0%. Por categoría de ocupación, el subempleo creció en 14,0% en los trabajadores dependientes y en 0,5% entre los trabajadores independientes. Según tamaño de la empresa, el subempleo aumentó en 7,0% en cada uno de los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, y en 9,0% en los establecimientos con 51 y más trabajadores. (Véase el Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18
Población subempleada visible de Lima Metropolitana por rama de actividad, categoría de ocupación y
tamaño de la empresa, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 2006
(Miles)

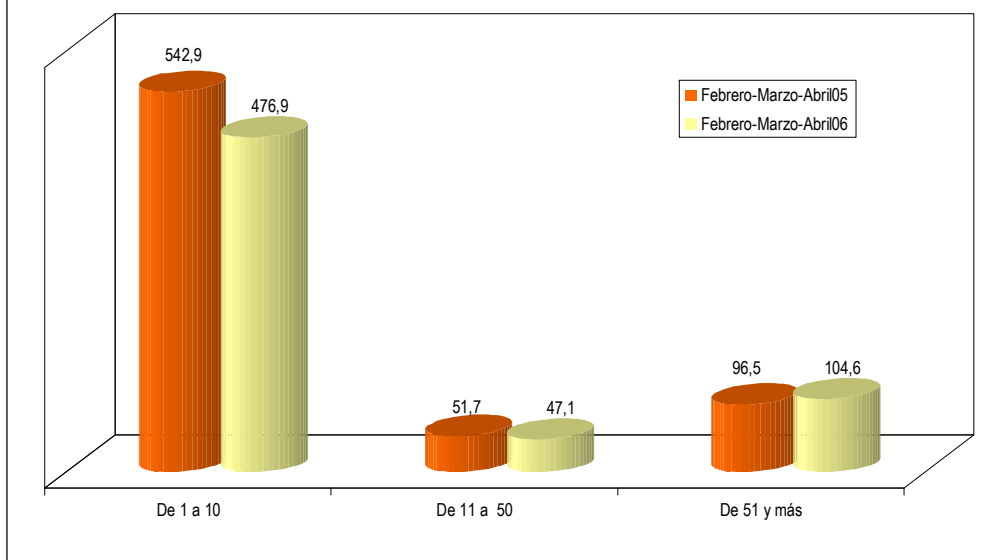
Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufac- tura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2001										
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002										
Febrero-Marzo-Abril	699,7	95,6	55,9	140,6	398,2	357,6	339,3	557,5	42,0	100,3
2003										
Febrero-Marzo-Abril	695,0	87,6	46,6	133,5	418,0	354,9	336,9	544,9	42,5	107,7
2004										
Febrero-Marzo-Abril	654,7	81,4	50,6	121,8	391,1	304,6	348,9	482,4	54,3	117,9
2005										
Enero-Febrero-Marzo	690,6	77,3	59,9	123,4	421,3	344,6	344,8	541,2	44,4	105,0
Febrero-Marzo-Abril	691,0	79,7	62,0	132,1	410,9	344,4	346,6	542,9	51,7	96,5
Marzo-Abril-Mayo	680,8	76,6	57,9	130,6	408,9	319,6	361,2	527,3	53,1	100,4
Abril-Mayo-Junio	659,5	69,9	53,5	126,4	401,2	303,2	356,3	514,8	49,9	94,7
Mayo-Junio-Julio	643,4	66,9	49,6	120,2	398,0	299,9	343,4	494,5	54,3	94,5
Junio-Julio-Agosto	650,3	76,1	55,2	116,9	395,4	303,5	346,8	495,6	57,9	96,8
Julio-Agosto-Setiembre	672,5	85,8	49,9	120,4	411,4	310,9	361,6	493,4	64,1	115,0
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	90,2	49,2	119,5	405,9	300,9	368,1	498,2	58,5	112,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	83,7	47,2	118,3	399,4	295,3	359,6	482,9	57,6	114,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	638,6	69,6	49,8	122,3	391,4	307,6	330,9	484,5	54,4	99,8
2005-2006										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	60,2	48,6	112,4	375,1	305,8	296,2	450,6	51,1	100,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	61,7	47,9	108,7	366,9	309,2	279,5	447,5	45,8	95,4
Enero-Febrero-Marzo	585,9	66,3	49,5	101,3	363,6	290,7	295,2	445,9	44,0	96,0
Febrero-Marzo-Abril	628,6	69,6	53,8	114,7	384,8	292,0	336,6	476,9	47,1	104,6
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	7,3	5,0	8,5	13,2 **	5,8 **	0,5	14,0 ***	7,0 ***	7,0	9,0
Similar período del año anterior	-9,0 +++	-12,7	-13,3	-13,2 +	-6,4	-15,2 +++	-2,9	-12,2 +++	-8,8	8,5

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

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

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

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



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

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril del 2006, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 61,5%, siendo superior en 0,2 punto porcentual al registrado en similar trimestre móvil del año 2005, que fue de 61,3%. Este indicador en la población masculina fue de 71,7% y en la femenina de 52,0%. Según grupos de edad, se observa el ratio más elevado fue entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (77,4%); mientras que, entre quienes tienen

de 14 y 24 años de edad el ratio fue menor (47,3%); y entre la PEA de 45 años y más de edad el ratio fue de 52,9%.

Este ratio fue de 71,6% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (68,0%), secundaria completa (63,9%), primaria o menor nivel de escolaridad (51,7%) y secundaria incompleta (50,3%). (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

Cuadro N° 19
Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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											
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002											
Febrero-Marzo-Abril	61,6	72,2	51,6	48,25	75,8	54,3	-	-	-	-	-
2003											
Febrero-Marzo-Abril	61,9	71,6	52,9	48,3	76,5	54,5	55,6	52,4	62,8	73,1	67,9
2004											
Febrero-Marzo-Abril	61,5	71,1	52,4	47,3	77,3	52,8	51,2	51,1	63,6	71,3	69,7
2005											
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
2005-2006											
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
Variación absoluta											
Período inmediato anterior	0,5	0,4	0,6	0,1	0,7	0,6	0,0	-1,2	1,0 **	1,8 **	0,3
Similar período del año anterior	0,2	0,4	0,1	0,9	-0,1	0,2	-0,5	-0,1	0,0	0,8	0,9

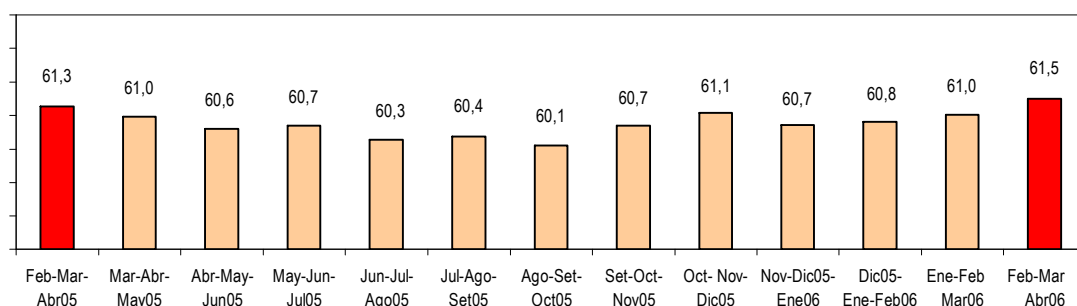
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

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



5. Horas / persona trabajadas

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril del 2006, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,4 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,3 horas) que en las mujeres (44,6 horas). La encuesta registró un total de 185,1 millones horas/personas laboradas por semana. De este total, el 59,6% correspondió a los hombres y el 40,4% a las mujeres. De acuerdo con los grupos de edad, el 22,5% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años de edad, el 54,8% por el grupo de 25 a 44 años de edad, y el 22,7% por la población ocupada de 45 y más años de edad.

En el trimestre móvil en análisis y comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, el total de horas/persona trabajadas por semana aumentó en 1,8%. Las horas/persona trabajadas por los hombres se incrementó en 2,0% y de las mujeres en 1,5%. Por grupos de edad se observa, que las horas/persona trabajadas aumentaron en todos los grupos de edad, así entre los que tienen 14 a 24 años de edad, entre los que tienen 25 a 44 años de edad y entre los que tienen 45 y más, las horas/persona trabajadas se incrementaron en 3,4%, 1,6% y 0,6%, respectivamente.

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

Según nivel de educación alcanzado, las horas/persona trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 2,0% entre los que tienen educación secundaria incompleta, entre los que tienen superior universitaria en 0,6% y entre los que tienen secundaria completa en 0,4%; mientras que aumentaron entre la PEA ocupada con educación superior no universitaria y con educación primaria o menor de escolaridad, con 2,3% y 1,1%, respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 20 y el Gráfico N° 13).

Cuadro N° 20
Horas/persona trabajadas por semana por la población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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											
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002											
Febrero-Marzo-Abril	172,7	102,4	70,3	40,4	92,2	40,1	-	-	-	-	-
2003											
Febrero-Marzo-Abril	177,7	104,9	72,7	40,6	96,0	41,1	26,2	28,9	65,6	28,2	28,8
2004											
Febrero-Marzo-Abril	180,4	106,7	73,7	40,3	98,8	41,3	24,2	28,0	68,2	28,9	31,1
2005											
Enero-Febrero-Marzo	178,2	105,7	72,5	39,8	96,9	41,5	24,1	26,0	71,5	28,4	28,2
Febrero-Marzo-Abril	181,9	108,2	73,6	40,2	99,9	41,8	24,4	26,1	73,3	29,1	28,9
Marzo-Abril-Mayo	181,3	108,4	73,0	38,9	99,7	42,7	24,2	24,6	73,0	29,3	30,2
Abril-Mayo-Junio	180,6	108,0	72,6	38,0	100,7	41,9	23,5	24,4	72,3	30,4	30,0
Mayo-Junio-Julio	181,7	108,3	73,4	37,8	101,1	42,8	23,9	23,6	73,6	30,3	30,3
Junio-Julio-Agosto	178,8	107,6	71,2	37,6	99,3	41,8	23,7	23,6	72,9	28,5	30,1
Julio-Agosto-Setiembre	178,6	107,5	71,1	37,4	98,9	42,3	24,1	23,7	71,6	28,0	31,2
Agosto-Setiembre-Octubre	177,2	106,6	70,6	37,2	98,2	41,8	23,1	23,5	71,0	27,7	31,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	108,4	72,6	38,2	101,3	41,5	23,0	25,1	71,9	29,0	32,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	184,2	110,0	74,1	39,4	102,2	42,5	22,7	25,2	74,6	29,3	32,4
2005-2006											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	184,5	109,7	74,8	40,6	101,6	42,3	23,3	26,3	74,4	29,3	31,2
Diciembre05-Enero06-Febrero06	184,5	109,7	74,8	41,1	100,8	42,6	23,2	26,3	74,9	29,4	30,6
Enero-Febrero-Marzo	185,2	110,1	75,0	42,2	100,9	42,1	24,3	26,7	75,2	29,4	29,5
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
Variación porcentual											
Período inmediato anterior	0,0	0,2	-0,4	-1,3	0,6	-0,2	1,1	-2,0	-0,4	2,3	-0,6
Similar período del año anterior	1,8	2,0	1,5	3,4	1,6	0,6	0,8	0,2	2,2	3,3	1,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

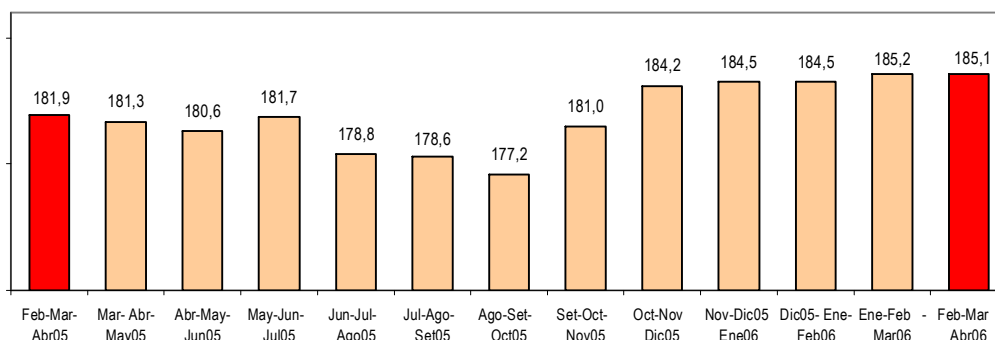
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

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

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

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



Según ramas de actividad, el promedio de horas/persona trabajadas en el trimestre móvil bajo análisis respecto a similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2005) aumentó en 2,9% en Servicios, en 1,5% en Construcción, en 1,0% en Manufactura y en 0,1% en Comercio. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas/persona trabajadas por los trabajadores independientes

disminuyó en 4,6%; mientras en los trabajadores dependientes creció en 6,4%.

Al comparar con el nivel obtenido en el trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006), las horas / persona trabajadas aumentó en 1,7% en Construcción, mientras que disminuyeron en 0,6% en Manufactura, Comercio y Servicios en 0,2% en cada caso. (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
Febrero 2001 - Abril 2006
(Millones de horas-persona)

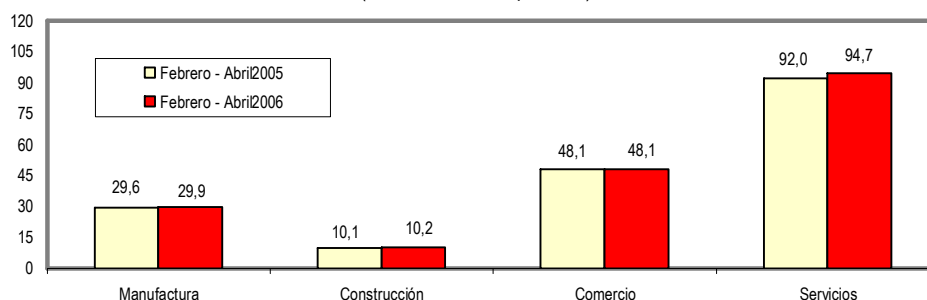
Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total	Manufac-tura	Cons-trucción	Comer-cio	Servi-cios	Indepen-diente	Depen-diente
2001							
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-
2002							
Febrero-Marzo-Abril	172,7	28,4	7,8	47,5	86,6	62,9	98,6
2003							
Febrero-Marzo-Abril	177,7	26,6	8,4	47,0	93,5	66,0	100,6
2004							
Febrero-Marzo-Abril	180,4	27,2	8,5	48,3	94,0	63,8	104,4
2005							
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
2005-2006							
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
Variación porcentual							
Período inmediato anterior	0,0	-0,6	1,7	-0,2	-0,2	-1,7	1,7
Similar período del año anterior	1,8	1,0	1,5	0,1	2,9 +	-4,6 ++	6,4 +++

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

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

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

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



6. Población económicamente activa e inactiva

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 221 mil 200 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior, y en 0,2% en comparación con el trimestre móvil anterior (enero-febrero-marzo 2006). El 48,3% de la PET son hombres y el 51,7% mujeres. Según grupos de edad, el 31,1% tiene entre 14 y 24 años de edad, el 42,4% entre 25 y 44 años de edad y el 26,5% de 45 a más años de edad. Del total de la PET, el 67,4% es económicamente activa (4 millones 191 mil

500 personas) y el 32,6% inactiva (2 millones 29 mil 600 personas).

La población económicamente activa de Lima Metropolitana en el trimestre móvil bajo análisis, aumentó en 0,5% (21 mil 500 personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina se incrementó en 0,5% (10 mil 600 hombres) y la PEA femenina en 0,6% (10 mil 900 mujeres). Al analizar por grupos de edad, se observa que la PEA aumentó en todos los grupos de edad analizados, así se incrementó en 0,3% entre los que tienen de 25 a 44 años; en 0,4% en el grupo de edad de 14 a 24 años y en 1,2% en los de 45 y más años de edad.

Cuadro N° 22
Población económicamente activa e inactiva de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, según trimestre móvil
Febrero 2001 - Abril 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													
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002													
Febrero-Marzo-Abril	5 791,3	3 990,8	2 225,2	1 765,6	1 048,4	2 030,7	911,7	1 800,5	571,6	1 228,9	753,2	423,3	624,0
2003													
Febrero-Marzo-Abril	5 894,4	4 048,3	2 224,6	1 823,7	1 051,3	2 081,7	915,3	1 846,1	621,9	1 224,2	782,4	416,0	647,7
2004													
Febrero-Marzo-Abril	6 001,4	4 120,3	2 271,3	1 849,0	1 066,4	2 139,8	914,1	1 881,0	626,9	1 254,2	800,5	403,3	677,2
2005													
Enero-Febrero-Marzo	6 101,1	4 163,4	2 308,6	1 854,8	1 090,7	2 155,8	916,9	1 937,7	637,7	1 300,0	807,3	429,5	700,9
Febrero-Marzo-Abril	6 110,3	4 170,0	2 309,1	1 860,9	1 061,4	2 189,3	919,3	1 940,3	641,7	1 298,6	839,5	399,9	700,9
Marzo-Abril-Mayo	6 119,4	4 150,7	2 303,5	1 847,2	1 039,6	2 173,8	937,4	1 968,7	651,7	1 317,1	864,1	419,3	685,3
Abril-Mayo-Junio	6 128,6	4 111,5	2 283,3	1 828,2	1 013,9	2 170,9	926,8	2 017,1	676,3	1 340,8	892,7	426,1	698,3
Mayo-Junio-Julio	6 137,8	4 107,3	2 276,2	1 831,1	1 013,3	2 157,7	936,3	2 030,5	687,9	1 342,6	896,1	443,1	691,2
Junio-Julio-Agosto	6 147,0	4 081,3	2 271,0	1 810,3	1 013,9	2 143,3	924,1	2 065,7	697,5	1 368,2	898,3	461,4	705,9
Julio-Agosto-Setiembre	6 156,2	4 097,8	2 283,3	1 814,5	1 010,5	2 150,1	937,2	2 058,5	689,7	1 368,8	904,6	458,6	695,2
Agosto-Setiembre-Octubre	6 165,5	4 076,0	2 274,4	1 801,6	1 008,8	2 143,1	924,1	2 089,5	703,0	1 386,4	909,2	469,5	710,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 174,7	4 100,6	2 282,6	1 818,0	1 011,7	2 166,2	922,6	2 074,1	699,3	1 374,8	909,2	450,3	714,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 184,0	4 107,5	2 282,1	1 825,4	1 019,7	2 159,3	928,5	2 076,5	704,3	1 372,2	904,1	461,1	711,3
2005-2006													
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	6 193,3	4 126,1	2 290,0	1 836,2	1 049,2	2 155,4	921,5	2 067,1	700,9	1 366,3	877,5	468,9	720,7
Diciembre05-Enero06-Febrero06	6 202,6	4 143,4	2 304,4	1 839,0	1 067,9	2 152,9	922,6	2 059,1	690,9	1 368,2	861,6	475,4	722,1
Enero-Febrero-Marzo	6 211,9	4 166,2	2 319,6	1 846,6	1 081,7	2 168,1	916,5	2 045,6	680,2	1 365,4	850,8	464,2	730,7
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
Variación porcentual													
Período inmediato anterior	0,2	0,6	0,0	1,4	-1,5	1,3	1,5	-0,8	0,7	-1,5	2,2	-5,1 **	-1,6
Similar período del año anterior	1,8 ***	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	1,2	4,6 ***	6,7 **	3,6 +	3,6	10,2 ***	2,6

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

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

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

Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006), la PEA masculina no presentó variación porcentual alguna; mientras que la PEA femenina aumentó en 1,4%. Según grupos de edad, disminuyó en 1,5% entre los que tienen de 14 a 24 años; mientras que aumentó en 1,3% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Por su parte, la población inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente a 2 millones 29 mil 600 personas, mostrando un incremento de 4,6%, lo que equivale a 89 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 42,8% tiene entre 14 y 24 años, el 21,7% de 25 a 44 años y el 35,4% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 22).

Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil en análisis comparado respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA con educación superior no universitaria aumentó en 3,8%, los que tienen educación superior universitaria en 1,7% y entre los que tienen educación secundaria completa en 0,3%; mientras que decreció en 1,8% entre los que tienen secundaria incompleta y en 2,2% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad. En relación al trimestre móvil inmediato anterior, la PEA aumentó en 4,6% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 0,8% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad y en 0,2% entre la PEA con secundaria completa; mientras que disminuyó en 1,9% y en 0,2% entre los que tienen secundaria incompleta y superior universitaria; respectivamente.

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 aumentó en todos los niveles educativos. Así, se incrementó en 6,9% (44 mil 100 personas) entre la PEI con secundaria completa, en 2,3% entre la PEI con educación superior universitaria (5 mil 900 personas), en 4,6% entre la PEI con educación secundaria incompleta y entre los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad (en cada caso); mientras que la PEI con educación superior no universitaria se incrementó ligeramente (0,1%).

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006), se observa que la PEI aumentó en 5,2% entre los que tienen secundaria incompleta, en 1,2% entre los que tienen primaria o menor nivel de escolaridad y en 0,4% entre los que tienen superior universitaria; mientras que disminuyó en 7,8% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 4,2% entre los que tienen educación secundaria completa. (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
Febrero 2001 - Abril 2006
(Miles)

Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2001												
Febrero-Marzo-Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002												
Febrero-Marzo-Abril	3 990,8	-	-	-	-	-	1 800,5	-	-	-	-	-
2003												
Febrero-Marzo-Abril	4 048,3	552,0	662,3	1 441,4	654,4	738,2	1 846,1	383,8	476,1	609,3	148,5	228,3
2004												
Febrero-Marzo-Abril	4 120,3	510,0	661,2	1 515,1	652,6	781,5	1 881,0	405,8	474,2	580,7	172,1	248,2
2004-2005												
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
2005-2006												
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
Variación porcentual												
Periodo inmediato anterior	0,6	0,8	-1,9	0,2	4,6 **	-0,2	-0,8	1,2	5,2 **	-4,2 ***	-7,8 **	0,4
Similar periodo del año anterior	0,5	-2,2	-1,8	0,3	3,8	1,7	4,6 ***	4,6	4,6	6,9 ++	0,1	2,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

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

7. Ingreso

Masa salarial principal

El total de remuneraciones acumuladas en la actividad principal por los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana durante el último año móvil (mayo 2005 - abril 2006) llegó a 35 mil 425 millones 400 mil nuevos soles, lo que representa un incremento de 4,3% respecto a similar año móvil anterior (mayo 2004 - abril 2005). En valor absoluto éste aumento equivale a 1 mil 457 millones 600 mil nuevos soles.

La remuneración acumulada percibida en la actividad principal por la PEA ocupada masculina y por la femenina se incrementó en 5,1% y 2,7%, respectivamente. Según el tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores que laboran en empresas de 51 a más trabajadores es la que aumentó en mayor medida (8,4%), seguido por las empresas de 11 a 50

trabajadores (2,3%) y por las empresas de 1 a 10 trabajadores donde la masa salarial creció en menor proporción (1,5%).

Al analizar las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en la actividad principal de acuerdo al nivel educativo logrado, se observa que éstas se incrementaron en casi la totalidad de los niveles, con la sola excepción de los que tienen educación primaria o menor nivel de escolaridad, en los que decreció en 0,4%. El mayor aumento se produjo entre quienes tienen educación superior no universitaria con 10,8%, seguido por los que tienen educación universitaria (4,5%), por los que tienen educación secundaria incompleta (2,4%) y por los que tienen secundaria completa en 2,2%. (Véanse el Cuadro N° 24 y el Gráfico N° 15).

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

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Mayo01-Abril02	30 204,6	20 447,1	9 757,6	14 956,2	3 677,1	11 562,4	-	-	-	-	-
2002-2003											
Mayo02-Abril03	31 958,0	21 539,9	10 418,1	15 758,5	3 739,0	12 440,8	2 478,8	3 018,1	8 925,8	5 065,2	12 467,2
2003-2004											
Mayo03-Abril04	32 305,9	21 763,4	10 542,5	15 921,4	3 808,2	12 576,4	2 378,5	2 901,2	9 102,5	5 318,7	12 601,8
2004-2005											
Abril04-Marzo05	33 710,0	22 446,2	11 263,8	16 461,1	4 125,9	13 123,0	2 445,1	2 710,4	9 817,6	5 405,2	13 331,7
Mayo04-Abril05	33 967,8	22 596,9	11 370,9	16 517,3	4 154,9	13 295,5	2 448,4	2 733,9	9 961,5	5 393,6	13 430,4
Junio04-Mayo05	33 915,4	22 666,4	11 249,0	16 419,2	4 150,9	13 345,2	2 434,3	2 721,0	9 957,3	5 446,0	13 356,8
Julio04-Junio05	34 171,4	22 873,2	11 298,2	16 470,4	4 145,5	13 555,6	2 427,9	2 730,9	9 964,8	5 528,3	13 519,4
Agosto04-Julio05	34 441,7	23 061,0	11 380,7	16 531,6	4 188,8	13 721,2	2 427,3	2 754,1	10 074,6	5 548,0	13 637,8
Setiembre04-Agosto05	34 396,8	23 064,8	11 332,0	16 442,6	4 234,4	13 719,8	2 436,6	2 740,2	10 031,6	5 603,7	13 584,7
Octubre04-Setiembre05	34 535,7	23 080,3	11 455,4	16 431,2	4 283,8	13 820,8	2 451,1	2 749,3	10 013,0	5 625,2	13 697,2
Noviembre04-Octubre05	34 657,9	23 189,9	11 468,0	16 444,8	4 246,1	13 967,0	2 424,9	2 756,1	9 995,4	5 648,2	13 833,2
Diciembre04-Noviembre05	34 684,9	23 230,3	11 454,6	16 457,0	4 257,9	13 970,0	2 417,4	2 761,7	9 979,0	5 706,5	13 820,4
Enero05-Diciembre05	34 871,7	23 376,9	11 494,8	16 548,8	4 279,9	14 043,0	2 412,7	2 745,9	10 008,8	5 743,7	13 960,7
2005-2006											
Febrero05-Enero06	35 003,5	23 367,9	11 635,5	16 569,7	4 313,0	14 120,8	2 420,5	2 764,9	10 094,0	5 760,3	13 963,8
Marzo05-Febrero06	35 075,4	23 472,7	11 602,6	16 666,1	4 208,6	14 200,6	2 420,2	2 766,9	10 103,1	5 857,7	13 927,4
Abril05-Marzo06	35 206,4	23 553,2	11 653,2	16 730,6	4 157,5	14 318,3	2 423,6	2 790,2	10 171,6	5 902,2	13 918,8
Mayo05-Abril06	35 425,4	23 748,2	11 677,2	16 762,4	4 249,9	14 413,0	2 439,8	2 798,6	10 181,1	5 974,7	14 031,2
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	4,3 ++	5,1 ++	2,7	1,5	2,3	8,4 ++	-0,4	2,4	2,2	10,8 +++	4,5

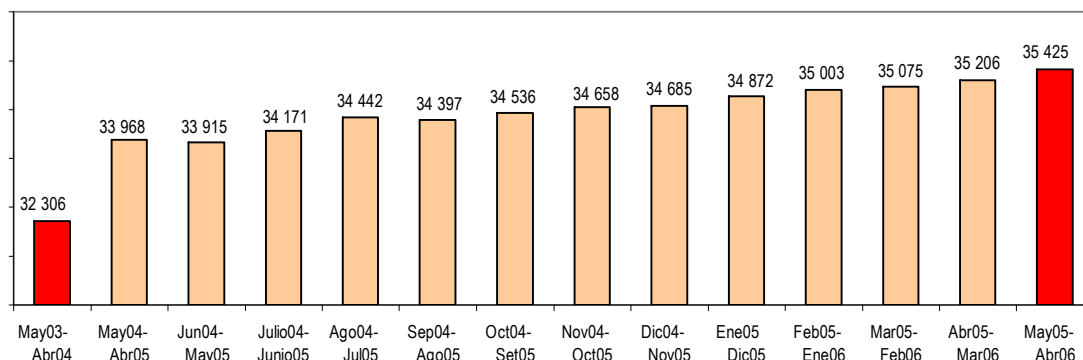
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Gráfico N° 15
Masa salarial principal, según año móvil
May03 / Abr04 - May05 / Abr06
(Millones de nuevos soles corrientes)



Masa salarial en los Conos de Lima Metropolitana

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

masa salarial principal creció en 9,9%, 6,2%, 3,9% y 2,3% respectivamente. En cambio, la masa salarial de los trabajadores ubicados en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, continúa mostrando la tendencia negativa observada hace meses atrás disminuyendo en el año móvil en análisis en 3,9%. (Véase el Cuadro N° 25).

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

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2001-2002						
Mayo01-Abril02	30 204,6	6 448,1	6 262,1	8 946,2	6 062,5	2 485,7
2002-2003						
Mayo02-Abril03	31 958,0	5 931,2	7 106,9	8 986,2	6 303,4	3 630,3
2003-2004						
Mayo03-Abril04	32 305,9	5 789,5	7 664,6	8 802,2	6 270,7	3 778,9
2004-2005						
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
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	4,3 ++	9,9 +++	6,2 +	2,3	3,9	-3,9

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

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

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

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

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

Total de meses/persona ocupada

Durante el año móvil en análisis (mayo 2005 - abril 2006), los meses/persona ocupada de los trabajadores de Lima Metropolitana se incrementaron en 1,1% en relación al total de meses/persona ocupada en similar período del año móvil anterior (mayo 2004 - abril 2005). Los meses/persona ocupada de la PEA masculina y femenina crecieron en 0,7% y 1,6%, respectivamente.

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

se incrementaron en 6,8% y 2,9%, respectivamente. Mientras que en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores disminuyó en 1,4%. De acuerdo al nivel de educación alcanzado por los trabajadores, los meses/persona ocupada disminuyeron entre los trabajadores que tienen primaria o menor nivel de escolaridad en 2,5% y entre los que tienen educación secundaria incompleta en 0,5%; mientras que se incrementaron entre quienes tienen superior no universitaria en 6,4%, entre los que tienen secundaria completa en 1,1% y entre los que tienen superior universitaria no presentaron variación alguna. (Véanse el Cuadro N° 26 y el Gráfico N° 16).

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

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Mayo01-Abril02	39,1	22,7	16,4	26,0	3,8	9,3	-	-	-	-	-
2002-2003											
Mayo02-Abril03	41,0	23,4	17,6	27,6	3,8	9,5	5,7	6,5	14,8	6,4	7,6
2003-2004											
Mayo03-Abril04	40,4	23,1	17,3	27,0	3,8	9,6	5,3	6,1	14,8	6,6	7,6
2004-2005											
Abril04-Marzo05	41,8	24,0	17,7	27,3	4,1	10,3	5,2	5,7	15,9	6,7	8,3
Mayo04-Abril05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,3	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2
Junio04-Mayo05	42,0	24,2	17,8	27,5	4,1	10,4	5,2	5,7	16,1	6,7	8,2
Julio04-Junio05	41,9	24,2	17,8	27,4	4,0	10,5	5,2	5,7	16,1	6,8	8,2
Agosto04-Julio05	42,0	24,2	17,8	27,4	4,1	10,4	5,2	5,7	16,2	6,8	8,1
Setiembre04-Agosto05	42,0	24,2	17,8	27,3	4,2	10,5	5,2	5,6	16,2	6,8	8,1
Octubre04-Setiembre05	42,1	24,2	17,9	27,4	4,2	10,5	5,2	5,7	16,2	6,9	8,1
Noviembre04-October05	42,1	24,2	17,9	27,3	4,2	10,6	5,2	5,7	16,2	6,9	8,2
Diciembre04-Noviembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,7	16,1	7,0	8,2
Enero05-Diciembre05	42,1	24,2	17,9	27,2	4,2	10,6	5,1	5,6	16,1	7,0	8,2
2005-2006											
Febrero05-Enero06	42,2	24,2	18,0	27,2	4,2	10,8	5,1	5,6	16,2	7,0	8,2
Marzo05-Febrero06	42,2	24,3	17,9	27,1	4,2	10,9	5,1	5,6	16,2	7,0	8,2
Abril05-Marzo06	42,4	24,4	18,0	27,2	4,2	11,0	5,1	5,7	16,3	7,1	8,2
Mayo05-Abril06	42,4	24,4	18,0	27,2	4,2	11,0	5,1	5,7	16,3	7,1	8,2
Variación porcentual											
Similar periodo del año anterior	1,1	0,7	1,6	-1,4	2,9	6,8 +++	-2,5	-0,5	1,1	6,4 +++	0,0

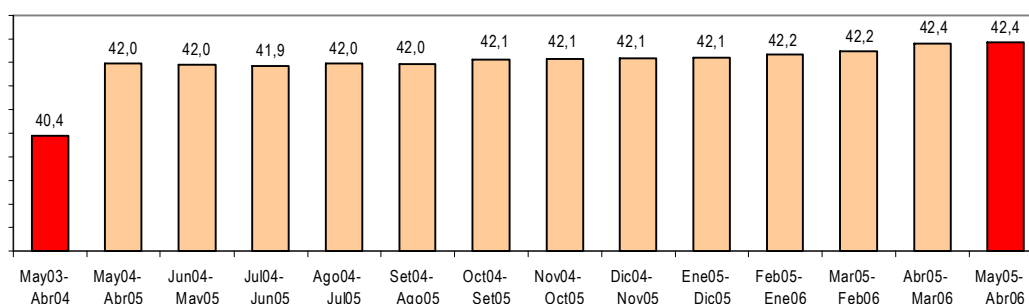
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Gráfico N° 16
Total de meses/persona ocupada, según año móvil
May03 / Abr04 - May05 / Abr06
(Millones de meses persona ocupada)



Meses/persona ocupada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil mayo 2005 - abril 2006 comparado con similar año móvil anterior, los meses/persona ocupada de los trabajadores aumentaron en los distritos del Cono Sur en 3,2%, en el Cono Norte en 2,4%, en el Cono Este en

1,7%. En cambio, disminuyó en 3,8% y 0,6% entre los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao y Cono Centro respectivamente. (Véase el Cuadro N° 27).

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

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2001-2002						
Mayo01-Abril02	39,1	9,7	9,1	9,0	7,6	3,6
2002-2003						
Mayo02-Abril03	41,0	9,4	9,6	8,7	7,9	5,3
2003-2004						
Mayo03-Abril04	40,4	9,2	9,8	8,4	7,7	5,4
2004-2005						
Abril04-Marzo05	41,8	9,6	10,2	9,0	8,2	4,8
Mayo04-Abril05	42,0	9,6	10,3	9,1	8,2	4,8
Junio04-Mayo05	42,0	9,7	10,3	9,0	8,2	4,7
Julio04-Junio05	41,9	9,7	10,4	9,0	8,2	4,7
Agosto04-Julio05	42,0	9,8	10,4	9,0	8,2	4,6
Setiembre04-Agosto05	42,0	9,7	10,4	8,9	8,3	4,6
Octubre04-Setiembre05	42,1	9,8	10,4	9,0	8,3	4,6
Noviembre04-Octubre05	42,1	9,8	10,4	8,9	8,4	4,6
Diciembre04-Noviembre05	42,1	9,7	10,4	8,9	8,4	4,6
Enero05-Diciembre05	42,1	9,8	10,4	8,9	8,4	4,6
2005-2006						
Febrero05-Enero06	42,2	9,8	10,4	9,0	8,4	4,6
Marzo05-Febrero06	42,2	9,8	10,4	9,0	8,4	4,6
Abril05-Marzo06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
Mayo05-Abril06	42,4	9,9	10,4	9,0	8,5	4,6
Variación porcentual						
Similar periodo del año anterior	1,1	2,4	1,7	-0,6	3,2	-3,8

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

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

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

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

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

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

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

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

Total de horas/persona trabajadas

El total de horas/persona trabajadas durante el último año móvil (mayo 2005 - abril 2006) alcanzó los 8 mil 995 millones 100 mil. Las horas/persona trabajadas por la PEA masculina llegó a 5 mil 478 millones 700 mil, representando el 60,9% del total. En cambio, las horas/persona trabajadas por la PEA femenina llegó a 3 mil 516 millones 400 mil, siendo el 39,1% del total.

En comparación al año móvil anterior, disminuyó en 0,2% en la PEA masculina y en 1,9% en la PEA femenina. Según tamaño de la empresa, aumentaron en 5,7% en las empresas con 51 y más; y en 0,9% en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores. Por el contrario decreció en 1,3% en los establecimientos con menos de 11 trabajadores.

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

nivel superior universitario. En cambio aumentaron en 5,8% entre los trabajadores que tienen superior no universitario y en 0,4% entre los trabajadores con educación secundaria completa. (Véanse el Cuadro N° 28 y el Gráfico N° 17).

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

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Mayo01-Abril02	8 058,9	4 910,7	3 148,2	5 366,1	774,4	1 917,1	-	-	-	-	-
2002-2003											
Mayo02-Abril03	8 648,3	5 255,8	3 392,6	5 825,8	817,1	2 001,0	1 219,9	1 358,8	3 282,3	1 332,1	1 454,2
2003-2004											
Mayo03-Abril04	8 578,3	5 211,9	3 366,4	5 760,0	805,2	2 013,1	1 170,0	1 294,0	3 285,1	1 391,8	1 436,4
2004-2005											
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
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	0,6	-0,2	1,9	-1,3	0,9	5,7 +++	-1,3	-1,0	0,4	5,8 ++	-0,9

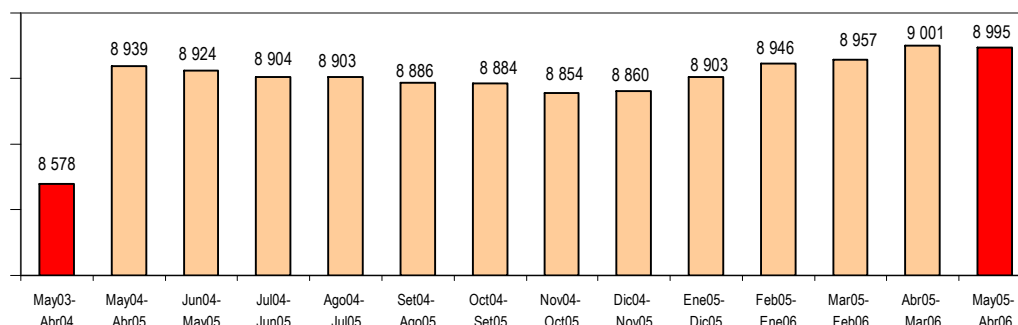
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Gráfico N° 17
Total de horas/persona trabajadas, según año móvil
May03 /Abr04 - May05 / Abr06
(Millones de horas persona trabajadas)



Horas/persona trabajada en los Conos de Lima Metropolitana

En el año móvil en análisis (mayo 2005 - abril 2006) y comparándolo con similar año móvil anterior (mayo 2004 - abril 2005), las horas/persona trabajadas se incrementaron en 2,3% en los distritos del Cono Este, en 1,8% en los

distritos del Cono Sur, en 1,1% en los distritos del Cono Norte, seguido por los distritos que integran el Cono Centro en 0,4%; mientras que disminuyó en los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao en 5,7%. (Véase el Cuadro N° 29).

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

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2001-2002						
Mayo01-Abril02	8 058,9	1 985,5	1 935,8	1 813,3	1 615,3	709,0
2002-2003						
Mayo02-Abril03	8 648,3	2 003,0	2 050,9	1 778,1	1 709,5	1 106,7
2003-2004						
Mayo03-Abril04	8 578,3	1 942,6	2 131,8	1 723,1	1 654,0	1 126,8
2004-2005						
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
Variación porcentual						
Similar periodo del año anterior	0,6	1,1	2,3	0,4	1,8	-5,7

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

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

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

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

Ingreso promedio mensual

Durante el último año móvil (mayo 2005 - abril 2006) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana fue de 835,2 nuevos soles, incrementándose en 3,2%, respecto al monto registrado en el año móvil mayo 2004 - abril 2005. En valores absolutos, el incremento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 25,9 nuevos soles.

El ingreso promedio mensual de la PEA femenina fue de 647,0 nuevos soles, incrementándose en 1,1% (7,2

nuevos soles) respecto al ingreso del año móvil anterior 2004-2005, que fue de 639,8 nuevos soles. En cambio, el ingreso promedio mensual de la PEA masculina alcanzó a 974,6 nuevos soles, aumentando en 4,4% (40,9 nuevos soles) en comparación con el ingreso del año móvil anterior 2004-2005. Asimismo, se observa que el ingreso promedio mensual de la PEA masculina es superior en 327,6 nuevos soles respecto al ingreso promedio mensual de la PEA femenina.

Al analizar según el número de trabajadores de los establecimientos, se observa que el ingreso promedio mensual se ha incrementado en 2,9% (17,5 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 1,5% (19,0 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que disminuyó en 0,6% (5,8 nuevos soles) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

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

todos los niveles, en 4,5% entre quienes tienen educación superior universitaria, lo que significa en cifras absolutas un aumento de 72,9 nuevos soles, en 4,1% (32,9 nuevos soles) entre la PEA con educación superior no universitaria, en 2,9% (14,0 nuevos soles) entre la PEA con secundaria incompleta, en 2,2% (10,5 nuevos soles), entre la PEA con educación primaria o de menor nivel educativo y en 1,1% (6,9 nuevos soles) entre los que tienen secundaria completa. (Véanse el Cuadro N° 30 y el Gráfico N° 18).

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

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. Compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Mayo01-Abril02	773,3	901,7	595,6	575,6	979,9	1240,8	-	-	-	-	-
2002-2003											
Mayo02-Abril03	779,7	921,0	591,9	570,9	972,6	1306,3	434,6	467,4	603,7	790,2	1634,1
2003-2004											
Mayo03-Abril04	798,7	940,7	608,9	590,1	990,8	1 307,0	446,7	478,3	615,3	800,5	1 654,7
2004-2005											
Abril04-Marzo05	807,1	933,7	635,4	601,9	1 007,1	1 271,3	467,9	478,8	617,9	806,6	1 607,9
Mayo04-Abril05	809,3	933,7	639,8	599,7	1 016,1	1 285,5	466,4	479,8	618,8	805,6	1 631,2
Junio04-Mayo05	808,3	936,6	633,4	597,3	1 017,6	1 284,2	465,0	480,9	617,9	808,4	1 625,8
Julio04-Junio05	814,9	946,6	635,7	600,8	1 023,8	1 294,4	465,9	482,3	619,4	814,3	1 651,9
Agosto04-Julio 05	820,5	954,1	639,3	602,3	1 024,6	1 314,3	465,2	483,9	623,4	815,9	1 683,0
Setiembre04-Agosto05	819,7	953,5	637,6	601,7	1 020,2	1 308,6	467,7	486,5	620,4	819,3	1 674,5
Octubre04-Setiembre05	821,2	953,8	641,5	600,7	1 025,0	1 313,2	469,8	486,3	619,1	818,2	1 683,2
Noviembre04-Octubre05	823,8	959,8	640,4	602,8	1 007,2	1 321,1	468,9	486,0	618,4	817,7	1 696,1
Diciembre04-Noviembre05	823,9	960,2	639,7	604,8	1 004,9	1 312,0	470,1	486,1	618,8	817,8	1 691,5
Enero05-Diciembre05	828,2	965,0	642,9	608,0	1 008,3	1 319,5	469,7	486,4	620,4	818,9	1 707,8
2005-2006											
Febrero05-Enero06	830,0	965,6	647,4	609,4	1 019,2	1 313,4	473,3	490,6	622,8	818,4	1 707,8
Marzo05-Febrero06	830,4	966,2	646,6	614,7	993,9	1 304,0	476,1	490,0	622,3	831,7	1 692,5
Abril05-Marzo06	830,5	966,2	646,8	614,9	991,2	1 302,8	473,8	491,4	624,6	833,9	1 689,8
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

Variación porcentual

Similar período del año anterior	3,2 ++	4,4 ++	1,1	2,9 ++	-0,6	1,5	2,2	2,9 ++	1,1	4,1 +	4,5
----------------------------------	--------	--------	-----	--------	------	-----	-----	--------	-----	-------	-----

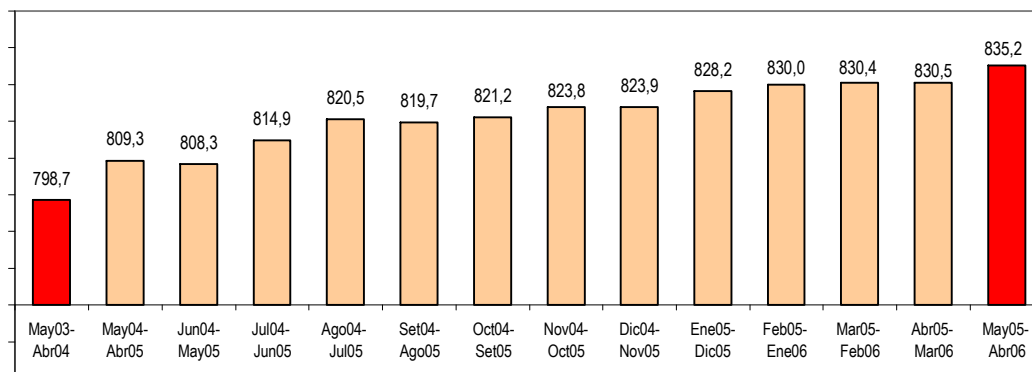
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Gráfico N° 18
Ingreso promedio mensual, según año móvil,
May03 / Abr04 - May05 / Abr06
 (Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio mensual en los Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (mayo 2005 - abril 2006) y en comparación con el año móvil anterior (mayo 2004 - abril 2005), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte se incrementó en 7,3% (48,0 nuevos soles), el de los trabajadores del Cono Este en 4,4% (31,8 nuevos soles); lo de los trabajadores

del Cono Centro en 2,9% (31,9 nuevos soles) y el de los trabajadores del Cono Sur en 0,7% (5,8 nuevos soles). En cambio, el ingreso promedio mensual de los trabajadores de los distritos de la Provincia Constitucional del Callao disminuyó ligeramente (0,1%). (Véase el Cuadro N° 31).

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

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2001-2002						
Mayo01-Abril02	773,3	661,7	688,9	993,3	793,6	694,4
2002-2003						
Mayo02-Abril03	779,7	628,2	739,3	1 030,6	801,0	679,1
2003-2004						
Mayo03-Abril04	798,7	631,8	785,6	1 051,0	809,3	699,2
2004-2005						
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
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	3,2 ++	7,3 +++	4,4 +	2,9	0,7	-0,1

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

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

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

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

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

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

Ingreso promedio por hora

Durante el último año móvil en análisis, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 3,94 nuevos soles, siendo superior en 3,6% en comparación a similar año móvil anterior. Al analizar por sexo, se observa un mayor incremento en el ingreso promedio por horas trabajada de la PEA masculina (5,3%) que la PEA femenina (0,8%). Según cantidad de trabajadores de las empresas, el ingreso promedio por hora se ha incrementó en 2,5% entre los establecimientos de 51 a más trabajadores, en 2,8% entre los establecimientos de 1 a 10 trabajadores y en

1,4% entre los establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

Según nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora se incrementó en todos los niveles educativos. Así, entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria el aumentó fue de 5,4%, entre los trabajadores que tienen educación superior no universitaria en 4,7%, entre los que tienen educación secundaria incompleta en 3,4%, entre los que tienen secundaria completa en 1,8% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación en 1,0%. (Véanse el Cuadro N° 32 y el Gráfico N° 19).

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

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 2/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Mayo01-Abril02	3,75	4,16	3,10	2,79	4,75	6,03	-	-	-	-	-
2002-2003											
Mayo02-Abril03	3,70	4,10	3,07	2,70	4,58	6,22	2,03	2,22	2,72	3,80	8,57
2003-2004											
Mayo03-Abril04	3,77	4,18	3,13	2,76	4,73	6,25	2,03	2,24	2,77	3,82	8,77
2004-2005											
Abril04-Marzo05	3,79	4,12	3,27	2,80	4,81	6,09	2,11	2,27	2,75	3,87	8,47
Mayo04-Abril05	3,80	4,12	3,29	2,80	4,82	6,12	2,11	2,27	2,75	3,87	8,58
Junio04-Mayo05	3,80	4,14	3,27	2,79	4,83	6,11	2,11	2,28	2,75	3,89	8,57
Julio04-Junio05	3,84	4,19	3,28	2,81	4,87	6,17	2,12	2,29	2,77	3,92	8,72
Agosto04-Julio 05	3,87	4,23	3,30	2,82	4,88	6,29	2,11	2,30	2,79	3,93	8,92
Setiembre04-Agosto05	3,87	4,23	3,30	2,82	4,87	6,27	2,12	2,31	2,78	3,96	8,89
Octubre04-Setiembre05	3,89	4,24	3,33	2,82	4,93	6,33	2,12	2,31	2,79	3,96	8,96
Noviembre04-October05	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
Variación porcentual											
Similar período del año anterior	3,6	5,3	0,8	2,8	1,4	2,5	1,0	3,4	1,8	4,7	5,4

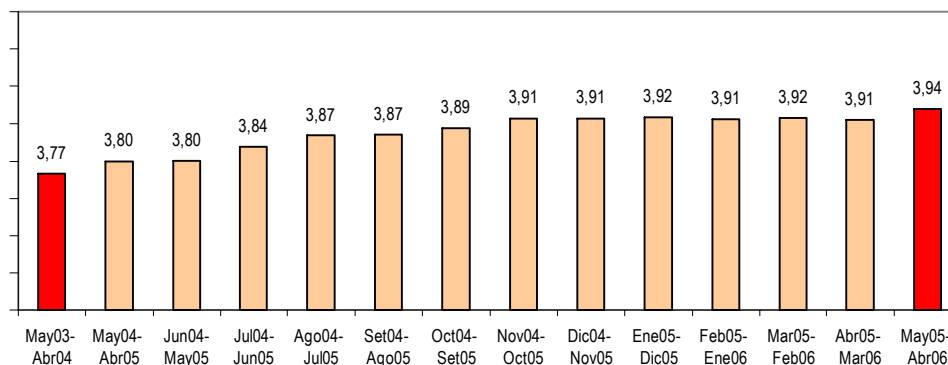
1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

2/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Gráfico N° 19
Ingreso promedio por hora, según año móvil,
May03 / Abr04 - May05 / Abr06
 (Nuevos soles corrientes)



Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

Durante el último año móvil (mayo 2005 - abril 2006), el ingreso promedio por hora se incrementó en 8,7% en los distritos confortantes del Cono Norte, en 3,8% en los distritos

del Cono Este, en 2,0% en los distritos del Cono Sur y en 1,9% en los distritos integrantes del Cono Centro y en la Provincia Constitucional del Callao (en cada caso). 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/
Mayo 2001 - Abril 2006
 (Nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 2/	Cono Este 3/	Cono Centro 4/	Cono Sur 5/	Prov. Const. del Callao 6/
2001-2002						
Mayo01-Abril02	3,75	3,25	3,23	4,93	3,75	3,51
2002-2003						
Mayo02-Abril03	3,70	2,96	3,47	5,05	3,69	3,28
2003-2004						
Mayo03-Abril04	3,77	2,98	3,60	5,11	3,79	3,35
2004-2005						
Abril04-Marzo05	3,79	3,04	3,39	5,49	3,76	3,21
Mayo04-Abril05	3,80	3,04	3,40	5,50	3,77	3,20
Junio04-Mayo05	3,80	3,09	3,40	5,47	3,75	3,20
Julio04-Junio05	3,84	3,12	3,41	5,58	3,84	3,12
Agosto04-Julio 05	3,87	3,13	3,44	5,68	3,84	3,13
Setiembre04-Agosto05	3,87	3,17	3,42	5,67	3,83	3,12
Octubre04-Setiembre05	3,89	3,18	3,45	5,67	3,86	3,15
Noviembre04-Octubre05	3,91	3,21	3,46	5,73	3,87	3,16
Diciembre04-Noviembre05	3,91	3,22	3,45	5,71	3,88	3,18
Enero05-Diciembre05	3,92	3,21	3,44	5,69	3,92	3,21
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
Variación porcentual						
Similar período del año anterior	3,6	8,7	3,8	1,9	2,0	1,9

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexo

Subempleo invisible

La tasa de subempleo invisible - que representa la proporción de personas que tienen empleo sean asalariados o independientes y que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar respecto a la población económicamente activa - afectó al 41,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2006, aumentando en 1,8 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2005. Al compararse

este resultado con el trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006), la tasa de subempleo por ingresos disminuyó en 0,6 puntos porcentuales.

En el trimestre en análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 729 mil 700 trabajadores, habiendo aumentado en 5,1% (84 mil personas) en relación a similar trimestre móvil del año 2005. En relación al trimestre móvil inmediato anterior (enero-febrero-marzo 2006) la PEA subempleada invisible disminuyó en 0,9% (16 mil 400 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico siguiente).

Anexo			
Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil			
Febrero 2001 - Abril 2006			
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos 1/	
2001			
Febrero-Marzo-Abril	-	-	
2002			
Febrero-Marzo-Abril	1 431,6	35,9	
2003			
Febrero-Marzo-Abril	1 583,7	39,1	
2004			
Febrero-Marzo-Abril	1 653,4	40,1	
2005			
Enero-Febrero-Marzo	1 611,6	38,7	
Febrero-Marzo-Abril	1 645,7	39,5	
Marzo-Abril-Mayo	1 623,8	39,1	
Abril-Mayo-Junio	1 596,0	38,8	
Mayo-Junio-Julio	1 591,8	38,8	
Junio-Julio-Agosto	1 583,5	38,8	
Julio-Agosto-Setiembre	1 567,9	38,3	
Agosto-Setiembre-Octubre	1 569,3	38,5	
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 587,4	38,7	
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 608,4	39,2	
2005-2006			
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 644,5	39,9	
Diciembre05-Enero-Febrero06	1 673,2	40,4	
Enero-Febrero-Marzo	1 746,1	41,9	
Febrero-Marzo-Abril	1 729,7	41,3	
Variación porcentual			
Período inmediato anterior	- 0,9	***	-0,6 a/ ***
Similar período del año anterior	5,1	+++	1,8 a/ +++

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

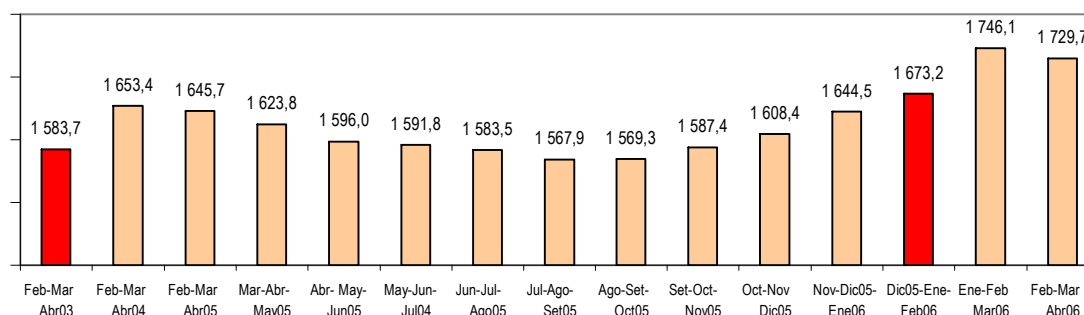
a/ Variación absoluta.

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

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

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

Evolución del subempleo por ingreso (subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil, Febrero 2003 - Abril 2006
(Miles)



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

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

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

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

3/ Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

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

INEI, Encuesta Nacional de Hogares.

INEI, Encuesta Permanente de Empleo.

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

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

a/ Total nacional.

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

Ficha Técnica

1. Objetivos

- Generar indicadores sobre empleo e ingreso en el Área Metropolitana de Lima y Callao para el seguimiento y análisis del mercado laboral.
- Desarrollar indicadores anticipatorios de la evolución del empleo para fines prospectivos.
- Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como para investigadores académicos.
- Permitir la validación de las variables con investigaciones similares.

2. Cobertura

La EPE es una encuesta por muestreo ejecutada en Lima Metropolitana, de periodicidad mensual, que hace seguimiento a las mismas viviendas cada tres meses. Técnicamente corresponde a una muestra trimestral de panel.

Los resultados se presentan por períodos acumulados de 3 meses, con el fin de controlar el efecto de las variaciones aleatorias presentes en todo tipo de encuestas por muestreo. Por lo tanto, los resultados corresponden a promedios móviles de tres meses consecutivos.

3. Población Objetivo

La población bajo estudio está constituida por el conjunto de viviendas particulares y sus ocupantes de residencia habitual, en el Área Metropolitana de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Se excluye del estudio a los miembros de las Fuerzas Armadas que viven en cuarteles, campamentos, barcos, y demás instalaciones militares. Además se excluye a las viviendas colectivas (hoteles, hospitales, asilos, claustros religiosos, cárceles, etc.).

4. Diseño de la Muestra

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Definiciones básicas

■ *Población económicamente activa*

Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. trabajando, ii. no trabajaron pero tenían trabajo, iii. se encontraban buscando activamente trabajo.

■ *Población en edad de trabajar*

Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT) como apta en cuanto a su edad, para ejercer funciones productivas. Ésta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (NO PEA).

■ *PEA ocupada*

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

■ *Tasa de desempleo abierto*

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

■ *Población desempleada cesante*

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

■ *Población desempleada aspirante*

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

6. Tamaño de la Muestra

Se ha determinado un tamaño de muestra de 4,800 viviendas particulares por trimestre móvil, resultando 1 600 mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre-muestra del 20% debido a la no respuesta. El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En el trimestre móvil de Febrero-marzo-Abril 2006, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4268 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 88,9%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Febrero y Abril 2006 es de 11,1%, siendo mayor dicha tasa en el mes de marzo, donde se registró un 11,9%.

Existe un porcentaje de un 4,8% 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).