

INFORME DE EMPLEO N° 02 Febrero 2004

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Enero 2004

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) viene ejecutando desde Marzo del año 2001 la Encuesta Permanente de Empleo en

hogares de Lima Metropolitana con el objetivo de proveer información sobre la situación y la dinámica del mercado laboral.

RESULTADOS GENERALES

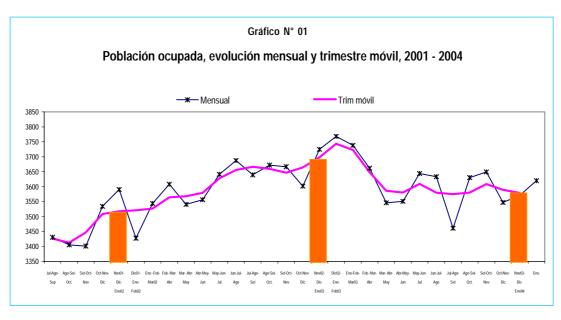
LA OCUPACIÓN

El número de personas ocupadas en Lima Metropolitana en el trimestre móvil noviembre-diciembre 2003- enero 2004, llegó a 3 millones 579 mil 600, habiendo disminuido en 3,2% respecto a similar trimestre móvil noviembre 2002-enero 2003 y en 0,3% comparado con el nivel del trimestre anterior (octubre-diciembre

del 2003). En el mes de enero del 2004 el número de personas ocupadas alcanzó a 3 millones 620 mil 100 personas, disminuyendo en 3,9% respecto a igual mes del 2003 y en 1,4% comparado con el mes anterior (diciembre 2003).

Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Mes	Número de ocupados (Miles)
2001		2001	
Julio-Agosto-Septiembre	3426,5	Julio	3442,1
Agosto-Septiembre-Octubre.	3413,0	Agosto	3431,3
Septiembre-Octubre-Noviembre	3447,4	Septiembre	3406,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	3509,1	Octubre	3401,7
		Noviembre	3534,6
		Diciembre	3590,8
2002		2002	
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	3517,8	Enero	3428,0
Diciembre 01-Enero-Febrero	3521,1	Febrero	3544,5
Enero -Febrero- Marzo	3527,0	Marzo	3608,4
Febrero- Marzo-Abril	3564,7	Abril	3541,1
Marzo- Abril- Mayo	3568,7	Mayo	3556,5
Abril-Mayo-Junio	3579,7	Junio	3641,6
Mayo-Junio-Julio	3628,5	Julio	3687,5
Junio-Julio-Agosto	3656,3	Agosto	3639,7
Julio-Agosto-Septiembre	3666,5	Septiembre	3672,3
Agosto-Septiembre-Octubre	3659,6	Octubre	3667,0
Septiembre-Octubre-Noviembre	3647,1	Noviembre	3601,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	3664,6	Diciembre	3725,1
2003		2003	
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3698,4	Enero	3768,3
Diciembre02-Enero-Febrero	3743,9	Febrero	3738,3
Enero -Febrero- Marzo	3722,9	Marzo	3661,9
Febrero- Marzo-Abril	3648,8	Abril	3546,3
Marzo- Abril- Mayo	3586,5	Mayo	3551,2
Abril-Mayo-Junio	3580,6	Junio	3644,3
Mayo-Junio-Julio	3609,7	Julio	3633,6
Junio-Julio-Agosto	3579,8	Agosto	3461,5
Julio-Agosto-Septiembre	3575,2	Septiembre	3630,5
Agosto-Septiembre-Octubre	3580,5	Octubre	3649,6
Septiembre-Octubre-Noviembre	3609,1	Noviembre	3547,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	3589,4	Diciembre	3571,4
2004	0570 /	2004	0/004
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3579,6	Enero	3620,1
5 ()	Variación porcei	ituai	1.4
Período inmediato anterior Similar período del año anterior	-0,3 -3.2		-1,4 -3,9

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:
www.inei.gob.pe

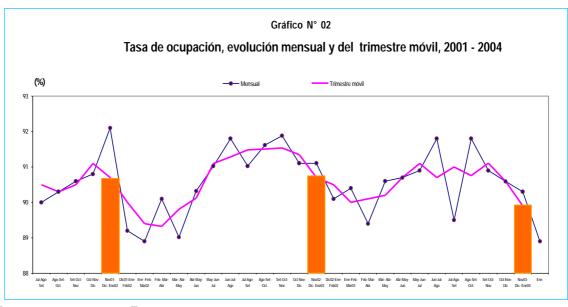


TASA DE OCUPACIÓN

La tasa promedio de ocupación, que relaciona el número de ocupados con la población económicamente activa, en el trimestre móvil noviembre 2003- enero 2004 fue de 89,9%, inferior en 0,8 puntos porcentuales respecto a similar trimestre del 2003 y en 0,7 puntos porcentuales

comparado con el trimestre inmediato anterior. En el mes de enero del 2004 la tasa de ocupación fue de 88,9%, habiendo disminuido 1,2 puntos porcentuales respecto al observado en igual mes del año 2003 y en 1,4 respecto al mes inmediato anterior (diciembre del 2003).

Trimestre móvil	Tasa de	Mes	Tasa de
Timesue movii	ocupación	iwes	ocupación
2001		2001	
Julio-Agosto-Septiembre	90,5	Julio	91,1
Agosto-Septiembre-Octubre.	90,3	Agosto	90,0
Septiembre-Octubre-Noviembre	90,5	Septiembre	90,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	91,1	Octubre	90,6
		Noviembre	90,8
		Diciembre	92,1
2002		2002	
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	90,7	Enero	89,2
Diciembre 01-Enero-Febrero	90,0	Febrero	88,9
Enero -Febrero- Marzo	89,4	Marzo	90,1
Febrero- Marzo-Abril	89,3	Abril	89,0
Marzo- Abril- Mayo	89,8	Mayo	90,3
Abril-Mayo-Junio	90.1	Junio	91,0
Mayo-Junio-Julio	91,1	Julio	91,8
Junio-Julio-Agosto	91.3	Agosto	91,0
Julio-Agosto-Septiembre	91,5	Septiembre	91,6
Agosto-Septiembre-Octubre.	91,5	Octubre	91,9
Septiembre-Octubre-Noviembre	91,5	Noviembre	91,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	91,3	Diciembre	91,1
2003		2003	
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	90,7	Enero	90,1
Diciembre02-Enero-Febrero	90,5	Febrero	90,4
Enero -Febrero- Marzo	90,0	Marzo	89,4
Febrero- Marzo-Abril	90,1	Abril	90,6
Marzo- Abril- Mayo	90,2	Mayo	90,7
Abril-Mayo-Junio	90,7	Junio	90,9
Mayo-Junio-Julio	91,1	Julio	91,8
Junio-Julio-Agosto	90,7	Agosto	89,5
Julio-Agosto-Septiembre	91,0	Septiembre	91,8
Agosto-Septiembre-Octubre.	90,8	Octubre	90,9
Septiembre-Octubre-Noviembre	91,1	Noviembre	90,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	90,6	Diciembre	90,3
2004		2004	
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	89,9	Enero	88,9
	Variación absolu	ıta	
Período inmediato anterior	-0,7		-1,4
Similar período del año anterior	-0,8		-1,2

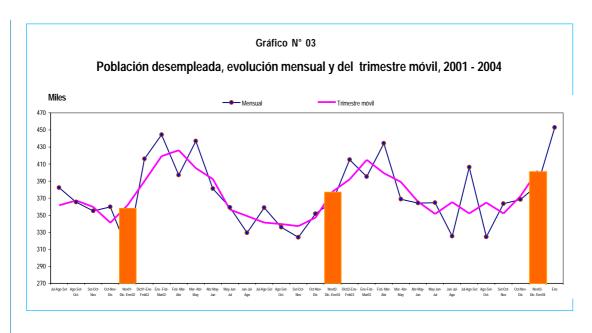


DESEMPLEO ABIERTO

En el trimestre móvil noviembre 2003-enero 2004, el número de personas desempleadas (desempleo abierto) de Lima Metropolitana alcanzó a 402 mil 200, aumentando en 6,5% respecto a similar trimestre del año 2003 y en 8,0% comparado con el número de

desempleados del trimestre móvil anterior. Analizando la evolución mensual de la población desempleada, en el mes de enero del 2004 aumentó en 9,1% comparado con igual mes del 2003 y en 17,5% respecto al mes de diciembre del 2003

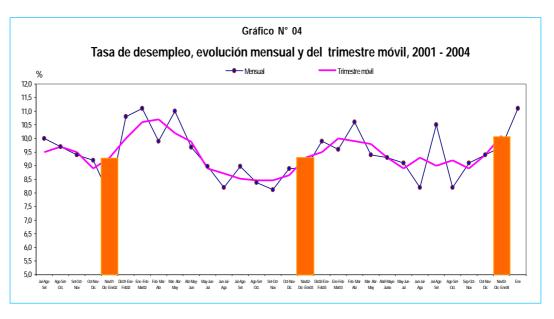
	Julio 2001 - Enero 2004		
Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Mes	Número de desempleados (Miles)
2001		2001	
Julio-Agosto-Septiembre	361,7	Julio	337,5
Agosto-Septiembre-Octubre.	367,3	Agosto	382,3
Agosto-Septiembre-Octubre.	359,8	Septiembre	365,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	341,2	Octubre	354,3
		Noviembre	359,8
		Diciembre	309,4
2002		2002	
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	361,7	Enero	416,0
Diciembre 01-Enero-Febrero	389,9	Febrero	444,4
Enero -Febrero- Marzo	419,2	Marzo	397,1
Febrero- Marzo-Abril	426,1	Abril	436,9
Marzo- Abril- Mayo	405,1	Mayo	381,2
Abril-Mayo-Junio	392,4	Junio	359,1
Mayo-Junio-Julio	356,6	Julio	329,4
Junio-Julio-Agosto	349,1	Agosto	358,8
Julio-Agosto-Septiembre	341,4	Septiembre	336,0
Agosto-Septiembre-Octubre.	339,6	Octubre	324,0
Septiembre-Octubre-Noviembre	337,2	Noviembre	351,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	347,2	Diciembre	365,8
2003		2003	
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	377,5	Enero	415,1
Diciembre02-Enero-Febrero	392,0	Febrero	395,2
Enero -Febrero- Marzo	414,9	Marzo	434,3
Febrero- Marzo-Abril	399,4	Abril	368,8
Marzo- Abril- Mayo	389,1	Mayo	364,3
Abril-Mayo-Junio	366,0	Junio	364,7
Mayo-Junio-Julio	351,5	Julio	325,4
Junio-Julio-Agosto	365,5	Agosto	406,3
Julio-Agosto-Septiembre	352,1	Septiembre	324,7
Agosto-Septiembre-Octubre	364,8	Octubre	363,4
Septiembre-Octubre-Noviembre	352,1	Noviembre	368,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	372,4	Diciembre	385,3
2004		2004	
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	402,2	Enero	452,8
	Variación porcentual		
Período inmediato anterior	0,8		17,5
Similar período del año anterior	6,5		9,1



TASA DE DESEMPLEO

La tasa promedio de desempleo abierto de Lima Metropolitana en el trimestre móvil noviembre 2003enero 2004, afectó al 10,1% de la población económicamente activa, siendo superior en 0,8 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año 2003 y en 0,7 puntos porcentuales, respecto al trimestre móvil anterior (octubre-diciembre del 2003). En el mes de enero del 2004 se registró una tasa de desempleo de 11,1%, superior en 1,2 puntos porcentuales respecto a lo registrado en similar mes del año 2003 y en 1,4 puntos porcentuales comparado con el mes de diciembre del 2003.

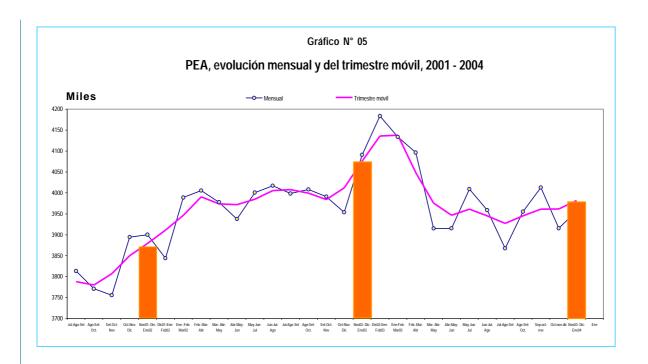
Tasa de Desempleo	Cuadro N° 04 de Lima Metropolitana, según Julio 2001 - Enero 2004	trimestre móvil y	mes
Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%
2001		2001	
Julio-Agosto-Septiembre	9,5	Julio	8,9
Agosto-Septiembre-Octubre.	9,7	Agosto	10,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	9,5	Septiembre	9,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,9	Octubre	9,4
		Noviembre	9,2
		Diciembre	7,9
2002		2002	
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	9,3	Enero	10,8
Diciembre 01-Enero-Febrero	10,0	Febrero	11,1
Enero -Febrero- Marzo	10,6	Marzo	9,9
Febrero- Marzo-Abril	10,7	Abril	11,0
Marzo- Abril- Mayo	10,2	Mayo	9,7
Abril-Mayo-Junio	9,9	Junio	9,0
Mayo-Junio-Julio	8,9	Julio	8,2
Junio-Julio-Agosto	8,7	Agosto	9,0
Julio-Agosto-Septiembre	8,5	Septiembre	8,4
Agosto-Septiembre-Octubre.	8,5	Octubre	8,1
Septiembre-Octubre-Noviembre	8,5	Noviem bre	8,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	Diciembre	8,9
2003		2003	
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	9,3	Enero	9,9
Diciembre02-Enero-Febrero	9,5	Febrero	9,6
Enero - Febrero - Marzo	10,0	Marzo	10,6
Febrero- Marzo-Abril	9,9	Abril	9,4
Marzo- Abril- Mayo	9,8	Mayo	9,3
Abril-Mayo-Junio	9,3	Junio	9,1
Mayo-Junio-Julio	8,9	Julio	8,2
Junio-Julio-Agosto	9,3	Agosto	10,5
Julio-Agosto-Septiembre	9,0	Septiembre	8,2
Agosto-Septiembre-Octubre.	9,2	Octubre	9,1
Septiembre-Octubre-Noviembre	8,9	Noviem bre	9,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	9,4	Diciembre	9,7
2004	10.1	2004	44.4
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	10,1 Variación absoluta	Enero	11,1
Período inmediato anterior	0,7		1,4
Similar período del año anterior	0,7		1,4
Similar periodo del allo anterior	U,o		1,2



LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

El tamaño promedio de la Población Económicamente Activa (PEA) en el período noviembre 2003-enero 2004, alcanzó 3 millones 981 mil 800 personas, habiendo disminuido en 2,3% respecto a similar trimestre del año 2003; mientras comparado con el nivel alcanzado en el trimestre móvil se incrementó en 0,5%. En el mes de enero del 2004 la PEA llegó a un nivel de 4 millones 72 mil 900 personas, habiendo decrecido en 2,6% respecto a similar mes del 2003; mientras aumentó en 2,9% comparado con el nivel del mes de diciembre del 2003.

Población económicame	nte activa de Lima Metropolitana Julio 2001 - Enero 2004	, según trimestre r	nóvil y mes
Trimestre móvil	Número de PEA (Miles)	Mes	Número de PEA (Miles)
2001		2001	
Julio-Agosto-Septiembre	3788,2	Julio	3779,5
Agosto-Septiembre-Octubre.	3780,3	Agosto	3813,6
Septiembre-Octubre-Noviembre	3807,3	Septiem bre	3771,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	3850,2	Octubre	3756,0
		Noviembre	3894,5
		Diciembre	3900,3
2002		2002	
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	3879,6	Enero	3844,0
Diciembre 01-Enero-Febrero	3911,1	Febrero	3989,0
Enero -Febrero- Marzo	3946,2	Marzo	4005,6
Febrero- Marzo-Abril	3990,8	Abril	3977,9
Marzo- Abril- Mayo	3973,7	Mayo	3937,6
Abril-Mayo-Junio	3972,1	Junio	4000,7
Mayo-Junio-Julio	3985,1	Julio	4017,0
Junio-Julio-Agosto	4005,4	Agosto	3998,5
Julio-Agosto-Septiembre	4007,9	Septiem bre	4008,3
Agosto-Septiembre-Octubre	3999,3	Octubre	3991,0
Septiembre-Octubre-Noviembre	3984,3	Noviembre	3953,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	4011,8	Diciembre	4090,8
2003		2003	
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	4076,0	Enero	4183,4
Diciembre02-Enero-Febrero	4135,9	Febrero	4133,5
Enero -Febrero- Marzo	4137,7	Marzo	4096,2
Febrero- Marzo-Abril	4048,3	Abril	3915,1
Marzo- Abril- Mayo	3975,6	Mayo	3915,5
Abril-Mayo-Junio	3946,6	Junio	4009,1
Mayo-Junio-Julio	3961,2	Julio	3958,9
Junio-Julio-Agosto	3945,3	Agosto	3867,8
Julio-Agosto-Septiembre	3927,3	Septiembre	3955,2
Agosto-Septiembre-Octubre	3945,3	Octubre	4012,9
Septiembre-Octubre-Noviembre	3961,3	Noviembre	3915,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	3961,8	Diciembre	3956,7
2004		2004	
Noviem bre03-Diciem bre03-Enero04	3981,8	Enero	4072,9
B (1)	Variación porcentual		
Período inmediato anterior	0,5		2,9
Similar período del año anterior	-2,3		-2,6



EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL

1. CARACTERÍSTICAS DE LA TASA DE DESEMPLEO ABIERTO

La Tasa de Desempleo Abierto que relaciona el número de desempleados con el tamaño de la Población Económicamente Activa, en el trimestre móvil noviembre 2003-enero 2004, afectó al 10,1% de la PEA de Lima Metropolitana. En la PEA femenina fue de 11,2%, siendo 0,4 puntos porcentuales más que en similar trimestre móvil del 2003. En cambio, el desempleo masculino afectó al 9,2% de la PEA masculina, siendo 1,2 puntos porcentuales más que en similar trimestre del año 2003.

Por grupos de edad, se observa un incremento en la tasa de desempleo en todos los grupos de edad analizados, aumentando en 1,4, 1,0 y 0,3 puntos porcentuales entre los que tienen de 45 y más años, 25 a

44 años y de 14 a 24 años de edad, respectivamente. Es de mencionar que el grupo etáreo de 14 a 24 años continúa registrando las tasas más altas de desempleo abierto con 16,0% para el trimestre en análisis. Entre las personas de 45 y más años de edad fue de 8,9% y en el grupo de 25 a 44 años de 7,8%.

Al comparar con el trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003), las tasas de desempleo masculino y femenino aumentaron en 0,6 y 0,9 puntos porcentuales, respectivamente. Según grupos de edad, las tasas de desempleo de los que tienen de 14 a 24, de 25 a 44 años y de 45 y más años de edad se incrementaron en 0,3, 0,6 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente.

Tasa de Desempleo abierto	en Lima Metro	uadro No 06 opolitana, por 001 – Enero 20	,	d, según trim	estre móvil	
Trimestre móvil	Total	Sex	ко		Grupo de eda	d
Trillesue movii	Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2001		_	_			
Julio-Agosto-Septiembre	9,5	8,5	10,9	15,3	7,7	7,4
Agosto-Septiembre-Octubre.	9,7	8,9	10,8	15,3	7,9	8,0
Septiembre-Octubre-Noviembre	9,5	8,6	10,6	14,7	7,8	7,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,9	8,1	9,9	13,9	7,4	6,7
2002						
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	9,3	8,2	10,7	14,6	7,6	7,3
Diciembre 01-Enero-Febrero	10,0	8,8	11,5	15,9	8,1	7,3
Enero -Febrero- Marzo	10,6	9,4	12,2	17,1	8,4	8,0
Febrero- Marzo-Abril	10,7	9,3	12,4	17,1	8,3	8,5
Marzo- Abril- Mayo	10,2	9,1	11,5	15,4	8,0	9,3
Abril-Mayo-Junio	9,9	8,6	11,4	14,4	8,0	9,3
Mayo-Junio-Julio	8,9	7,9	10,3	13,1	7,4	8,1
Junio-Julio-Agosto	8,7	7,5	10,1	13,7	6,8	7,8
Julio-Agosto-Septiembre	8,5	7,6	9,6	13,8	6,3	7,8
Agosto-Septiembre-Octubre	8,5	7,5	9,6	14,5	6,1	7,5
Septiembre-Octubre-Noviembre	8,5	7,3	9,9	14,6	6,2	6,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	8,7	7,5	10,0	15,2	6,3	6,7
2003						
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	9,3	8,0	10,8	15,7	6,8	7,5
Diciembre02-Enero-Febrero	9,5	8,2	11,1	15,8	7,3	6,8
Enero -Febrero- Marzo	10,0	8,5	11,9	16,2	8,1	7,0
Febrero- Marzo-Abril	9,9	8,4	11,6	15,8	8,2	6,9
Marzo- Abril- Mayo	9,8	8,8	11,0	14,5	8,5	7,6
Abril-Mayo-Junio	9,3	8,4	10,3	13,7	7,9	7,7
Mayo-Junio-Julio	8,9	8,3	9,6	13,2	7,7	7,1
Junio-Julio-Agosto	9,3	8,4	10,3	14,1	7,5	8,1
Julio-Agosto-Septiembre	9.0	8,3	9,8	13,4	7,5	7,6
Agosto-Septiembre-Octubre	9,2	8,7	10,0	14,3	7,5	7,6
Septiembre-Octubre-Noviembre	8,9	8,3	9,6	14,9	7,0	6,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	9,4	8,6	10,3	15,7	7,2	7,7
2004						
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	10,1	9,2	11,2	16,0	7,8	8,9
	Varia	ación absoluta				
Período inmediato anterior	0,7	0,6	0,9	0,3	0,6	1,2
Similar período del año anterior	0,8	1,2	0,4	0,3	1,0	1,4

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA

En el trimestre noviembre 2003-enero 2004 comparado con similar trimestre del año 2003, la población masculina desempleada aumentó en 11,7%, lo que equivale a 21 mil personas; mientras la población femenina desempleada lo hizo sólo en 1,8%, es decir en 3 mil 600 personas. Según grupos de edad, el desempleo aumentó en 15,3% en la población de 25 a 44 años de edad y en 13,4% entre los que tienen de 45 y más de

edad; mientras que disminuyó en 3,8% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad.

Respecto al trimestre anterior, la población masculina desempleada se incrementó en 6,5% y la femenina en 9,6%. Según grupos de edad, el desempleo aumentó en 5,0%, en 8,4% y 13,9% en los grupos de 14 a 24 años, de 25 a 44 y 45 y más años de edad, respectivamente.

Cuadro No 07 Desempleo abierto en Lima Metropolitana, por sexo, edad y duración, según trimestre móvil Julio 2001 - Enero 2004 (En miles)												
Trimestre móvil	Total	Sen	ко		Grupos de eda	ad	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												
Julio-Agosto-Septiembre	361,7	181.0	180,7	144,8	152,5	64,4	3,5	2,8	3,7	4,7		
Agosto-Septiembre-Octubre.	367,3	188.9	178.5	142.2	155,9	69,2	3.6	2,0	3,7	4,6		
Septiembre-Octubre-Noviembre	357,3 359.8	183.9	176,5	136.0	156.5	67,3	3.5	2,9	3,9	4,0		
Octubre-Noviembre-Diciembre	341,2	174,5	166,6	132,5	149,6	59,1	3,4	2,6	3,7	4,2		
2002												
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	361,7	180,2	181,6	145,3	152,4	64,1	3,3	2,6	3,5	4,3		
Diciembre 01-Enero-Febrero	389,9	193,5	196,4	163,7	161,2	65,0	3,3	2,0	3,4	4,3		
Enero -Febrero- Marzo	419,2	208,4	210,8	180,3	167,3	71,6	3,5	3,0	3,4	4,7		
Febrero- Marzo-Abril	419,2	206,4	210,8	179,1	167,3	71,6 77,6	3,8	3,2	3,5 4,1	4,7		
Marzo- Abril- Mayo	405,1	201,7	203,4	156,4	164,0	84,7	4,5	3,8	4,8	5,3		
Abril-Mayo-Junio	392,4	189,1	203,2	141,7	165,9	84,8	4,5	3,6	4,8	5,5		
Mayo-Junio-Julio	356,6	171,8	184,8	129,3	153,3	73,9	4,9	3,4	5,1	7,2		
Junio-Julio-Agosto	349,1	164,6	184,6	136,0	142,1	71,0	4,6	3,2	4,7	7,3		
Julio-Agosto-Septiembre	341,4	166,4	175,1	138,0	131,9	71,5	5,0	3,0	5,2	8,4		
Agosto-Septiembre-Octubre	339,6	165,0	174,6	144,0	127,1	68,5	4,5	3,3	4,6	7,1		
Septiembre-Octubre-Noviembre	337,2	160,0	177,3	144,5	129,9	62,8	4,5	3,1	4,5	7,7		
Octubre-Noviembre-Diciembre	347,2	166,4	180,8	153,7	132,4	61,0	4,3	3,0	4,9	5,9		
2003												
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	377,5	180,5	197,1	166,8	141,8	69,0	4,2	2,7	4,9	6,1		
Diciembre02-Enero-Febrero	392,0	186,3	205,7	175,3	153,4	63,3	4,2	2,9	5,2	5,4		
Enero -Febrero- Marzo	414,9	194,0	220,8	179,4	170,1	65,4	4,2	3,1	4,7	5,8		
Febrero- Marzo-Abril	399,4	187,1	212,4	165,9	170,7	62,9	4,4	3,4	4,7	6,5		
Marzo- Abril- Mayo	389,1	193,0	196,1	144,7	176,2	68,2	4,4	3,6	4,5	5,9		
Abril-Mayo-Junio	366,0	184,0	182,0	133,0	164,0	69,0	4,4	3,8	4,2	5,9		
Mayo-Junio-Julio	351,5	180,5	171,0	127,0	160,7	63,8	4,6	3,7	4,6	6,6		
Junio-Julio-Agosto	365,5	184,7	180,8	137,1	156,4	72,0	4,8	3,4	5,1	6,5		
Julio-Agosto-Septiembre	352,1	181,8	170,3	129,3	155,7	67,1	4,6	3,0	5,0	6,9		
Agosto-Septiembre-Octubre	364,8	192,3	172,5	140,9	155,9	68,0	4,3	3,0	4,9	5,5		
Septiembre-Octubre-Noviembre	352,1	183,3	168,8	145,4	145,4	61,4	4,5	3,5	4,9	5,8		
Octubre-Noviembre-Diciembre	372,4	189,2	183,2	152,8	150,9	68,7	4,6	3,6	5,2	5,4		
2004												
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	402,2	201,5	200,7	160,4	163,5	78,3	4,4	3,7	4,7	5,0		
			Variac	ión porcentua	ı							
Período inmediato anterior	8,0	6,5	9,6	5,0	8,4	13,9	-5,0	1,1	-8,7	-8,1		
Similar período del año anterior	6.5	11.7	1.8	-3.8	15.3	13,4	4.6	36.3	-4.6	-18.1		

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

DURACIÓN DEL DESEMPLEO

En el trimestre móvil noviembre 2003-enero 2004 se observa que las personas desempleadas demoraron en promedio 4,4 semanas en encontrar otro empleo. Entre las personas de 45 y más años de edad el desempleo duró mayor cantidad de semanas (5,0), seguido del grupo de 25 a 44 años (4,7). En cambio, entre los que tienen 14 a 24 años el desempleo duró menor cantidad de semanas (3,7). Comparado con similar trimestre del 2003, se observa que la duración del desempleo aumentó en

36,3% en la población de 14 a 24 años de edad; mientras que disminuyó en 18,1% en el grupo de 45 y más años y en 4,6% en los de 25 a 44 años.

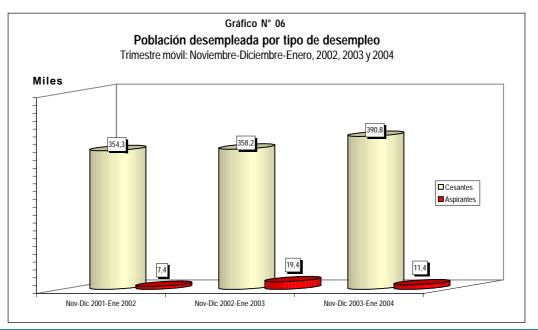
Al comparar con el trimestre anterior, la duración promedio del desempleo decreció en 5,0%. En los grupos de edad de 25 a 44 y de 45 y más años disminuyó en 8,7% y 8,1%, respectivamente; mientras que aumentó en 1,1% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad.

TIPO DE DESEMPLEO

De las 402 mil 200 personas desempleadas de Lima Metropolitana en el trimestre móvil noviembre 2003-enero 2004, el 2,8% (11 mil 400) son personas que buscan trabajo por primera vez (aspirantes) y el 97,2% (390 mil 800) tienen experiencia laboral, es decir, habían trabajado antes (cesantes).

Comparado con similar trimestre del año 2003, la población desocupada que busca trabajo por primera vez disminuyó en 41,4% (8 mil); mientras los desempleados que tienen experiencia laboral se incrementaron en 9,1% (32 mil 600). En comparación al trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003) la población desocupada aspirante se incrementó en 2,1% y la cesante en 8,2%.

	Julio 2001 - Enero 2004		
Trimestre móvil		Desempleados (Miles)	
	Total	Aspirantes	Cesantes
2001			
Julio-Agosto-Septiembre	361,7	19,1	342,6
Agosto-Septiembre-Octubre.	367,3	18,9	348,4
Septiembre-Octubre-Noviembre	359,8	13,8	346,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	341,2	8,7	332,5
2002			
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	361,7	7,4	354,3
Diciembre 01-Enero-Febrero	389,9	7,0	382,9
Enero -Febrero- Marzo	419,1	9,9	409,2
Febrero- Marzo-Abril	426,1	11,0	415,1
Marzo- Abril- Mayo	405,1	10,4	394,7
Abril-Mayo-Junio	392,4	10,7	381,7
Mayo-Junio-Julio	356.6	8.4	348.2
Junio-Julio-Agosto	349.1	9.3	339,8
Julio-Agosto-Septiembre	341,4	8,1	333,3
Agosto-Septiembre-Octubre.	339.6	9.0	330.6
Septiembre-Octubre-Noviembre	337,0	12.1	325,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	347.2	15.7	331,5
2003 Noviembre02-Diciembre02-Enero03	377,6	19,4	358,2
Diciembre02-Enero-Febrero	377,6	20.8	371.2
Enero -Febrero- Marzo	414.9	20,8 19.5	395.3
Febrero- Marzo-Abril	399,4	16,2	383,3
Marzo- Abril- Mayo	389,1	10,7	378,4
Abril-Mayo-Junio	366,0	8,2	357,7
Mayo-Junio-Julio	351,5	8,3	343,2
Junio-Julio-Agosto	365,5	8,3	357,2
Julio-Agosto-Septiembre	352,1	11,5	340,6
Agosto-Septiembre-Octubre	364,8	12,1	352,7
Septiembre-Octubre-Noviembre	352,1	12,8	339,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	372,4	11,1	361,2
2004			
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	402,2	11,4	390,8
D. C. L. C.	Variación porcentual		
Período inmediato anterior	8,0	2,1	8,2
Similar período del año anterior	6,5	-41,4	9,1



DESEMPLEO SEGÚN **N**IVEL **E**DUCATIVO

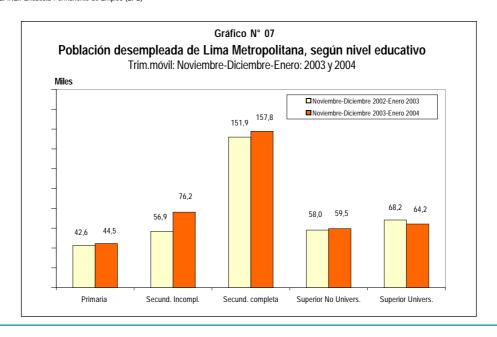
En el trimestre noviembre 2003-enero 2004 respecto a similar trimestre del año anterior, la población económicamente activa desempleada que tiene educación secundaria incompleta se incrementó en 34,0% (19 mil 300), la que tiene educación secundaria completa en 3,9% (5 mil 900 personas), los que tienen algún año de educación primaria o menos en 4,4% (1 mil 900) y los que poseen educación superior no universitaria en 2,6% (1 mil 500). En cambio, la población desempleada con educación superior no universitaria disminuyó en 5,8%.

La tasa de desempleo abierto, que relaciona el número de desempleados con el tamaño de la población económicamente activa, afectó al 8,9% de la PEA con algún año de educación primaria (incluye sin nivel de educación), al 11,6% de los que tienen secundaria incompleta, al 10,6% con secundaria completa, al 9,3% y 9,1% de la PEA con educación superior no universitaria y universitaria, respectivamente.

Por otra parte, de los 402 mil 200 desempleados que hay en Lima Metropolitana, el 11,1% tienen educación primaria o no tienen nivel alguno de educación, el 58,1% tienen algún año de educación secundaria (18,9% incompleta y 39,2% completa), el 14,8% educación superior no universitaria y el 16,0% educación universitaria.

	Población	desempleada d	•	•		egún trimesti	re móvil			
			Desempleados	02 – Enero 200	4					
Trimestre móvil			(Miles)			Tasa	de desempleo ((%)		
	Primaria 1/	Secund. incompleta	Secundaria completa	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2002										
Marzo- Abril- Mayo	53,1	62,2	170,8	54,2	64,1	9,2	9,4	11,4	9,6	9,6
Abril-Mayo-Junio	55,2	58,9	164,0	55,2	58,6	9,5	9,2	11,2	9,2	8,5
Mayo-Junio-Julio	43,1	55,2	148,8	50,3	58,5	7,6	8,4	10,2	8,5	8,2
Junio-Julio-Agosto	37,1	55,4	146,9	50,4	59,3	6,5	8,5	10,1	8,4	8,1
Julio-Agosto-Septiembre	29,7	56,1	142,0	46,9	66,7	5,4	8,3	9,7	8,0	9,0
Agosto-Septiembre-Octubre.	33,9	57,6	131,1	56,0	61,0	6,2	8,5	9,1	9,3	8,3
Septiembre-Octubre-Noviembre	34,9	56,1	131,5	56,1	58,6	6,4	8,4	9,0	9,3	8,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	36,4	55,5	138,0	61,4	55,9	6,7	8,4	9,3	9,9	7,9
2003										
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	42,6	56,9	151,9	58,0	68,2	7,7	8,5	10,1	9,3	9,3
Diciembre02-Enero-Febrero	39,5	59,7	149,6	61,1	82,1	7,2	8,9	9,9	9,6	10,8
Enero -Febrero- Marzo	42,6	68,9	152,2	67,2	84,0	7,5	10,1	10,2	10,4	11,2
Febrero- Marzo-Abril	31,5	65,3	153,0	67,3	82,4	5,7	9,9	10,6	10,3	11,2
Marzo- Abril- Mayo	31,8	66,5	150,9	65,8	74,3	5,9	10,2	10,6	10,1	10,4
Abril-Mayo-Junio	31,3	69,3	139,3	55,3	70,7	5,9	11,0	9,8	8,6	9,8
Mayo-Junio-Julio	36,6	68,0	126,7	59,4	60,9	6,7	10,7	8,9	9,1	8,6
Junio-Julio-Agosto	43,7	68.7	131,0	59,4	62,7	8,0	10,8	9,3	9,2	9,0
Julio-Agosto-Septiembre	44,3	58,8	135,8	55,9	57,3	8,3	9,2	9,5	8,7	8,3
Agosto-Septiembre-Octubre.	49,0	66,1	138,0	54,4	57,3	9,3	10,2	9,4	8,7	8,4
Septiembre-Octubre-Noviembre	46,4	61,6	136,0	54,0	54,2	8,8	9,7	9,2	8,5	7,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	46,4	68,6	136,5	60,3	60,6	9,0	10,8	9,2	9,5	8,8
2003										
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	44,5	76,2	157,8	59,5	64,2	8,9	11,6	10,6	9,3	9,1
				ón porcentual						
Período inmediato anterior Similar período del año anterior	-4,3 4.4	11,1 34.0	15,6 3.9	-1,3 2.6	6,0 -5.8	0,0 a/ 1.2 a/	0,8 a/ 3.1 a/	1,4 a/ 0.5 a/		0,3 a -0,2 a

^{1/} Incluve Inicial v Sin nivel



a/ Variación absoluta

2. OCUPACIÓN

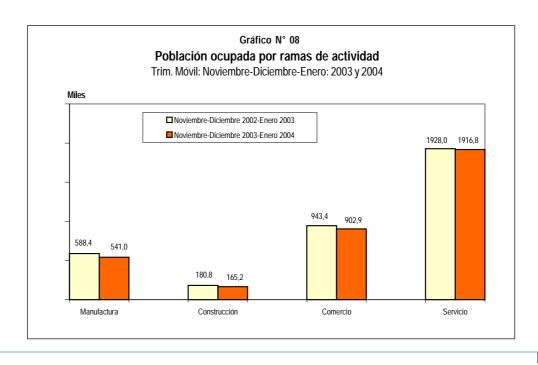
En el trimestre móvil noviembre 2003-enero 2004 comparada con similar trimestre del 2003, la población ocupada de Lima Metropolitana disminuyó en 3,2%. La PEA masculina ocupada disminuyó en 3,5% y la femenina en 2,9%. Al observar por grupos de edad, la ocupación disminuyó en los tres grupos de edad analizados. Así, entre los que tienen de 14 a 24 años el descenso fue de 6,5%, en el grupo de 25 a 44 años de 0,9% y entre aquellos de 45 y más años de edad de 4,9%. Al analizar la evolución de la población ocupada según nivel de educación alcanzado, se observa que ésta disminuyó entre la población con educación primaria o menos en 10,9%, con secundaria incompleta en 4,3%, secundaria completa en 2,1% y con educación universitaria en 3,7%; mientras que se incrementó en 2,7% en la población con superior no universitaria.

Comparada con el trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003) la población ocupada masculina disminuyó en 0,3% y la femenina en 0,2%. Al analizar por grupos de edad, la ocupación disminuyó en 2,6% en los de 45 y más años de edad y en 0,6% en el grupo de 25 a 44 años de edad. En el grupo de 14 a 24 años aumentó en 2,8%. Al analizar por nivel de educación alcanzado, la población ocupada con educación primaria o menos y con secundaria incompleta disminuyó en 3,9% y 1,8%, respectivamente; mientras que aumentó en 2,6%, 2,0%

y 0,9% entre los que tienen educación secundaria incompleta, superior universitaria y superior no universitaria, respectivamente.

Según ramas de actividad, respecto a similar trimestre del 2003, la población ocupada disminuyó en Manufactura (-8,1%), Construcción (-8,6%), Comercio (-4,3%) y Servicios (-0,6%). Los ocupados como trabajadores independientes y dependientes disminuyeron en 3,4% y 2,8%, respectivamente. Por cantidad de trabajadores de las empresas, la ocupación disminuyó en 1,9% en las empresas con menos de 11 trabajadores, en 8,0% en los de 11 a 50 trabajadores y en 5,2% en las empresas de 51 a más trabajadores.

Respecto al trimestre móvil anterior, la ocupación disminuyó en 10,9% en el sector Construcción, mientras que aumentó ligeramente en los sectores de Manufactura (0,3%), Comercio (1,2%) y Servicios (0,2%). Según categoría de ocupación, disminuyó en 1,6% entre los trabajadores independientes y en 1,0% entre los trabajadores dependientes. De acuerdo al tamaño de la empresa, la ocupación decreció en 0,9% en los establecimientos entre 11 y 50 trabajadores y en los de 51 y más trabajadores, mientras que no mostró variación alguna en los establecimientos de menos de 11 trabajadores.



Cuadro No 10

Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, nivel educativo, según trimestre móvil Julio 2001- Enero 2004 (Miles)

		Sex	(0		Edad			Ni	vel de educac	ión	
		367	.0		Luau			IVI	ver ue euucac	1011	
Trimestre móvil	Total	Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2001											
Julio-Agosto-Septiembre	3426,5	1948,0	1478,4	800,3	1824,0	802,1	-	-	-	-	
Agosto-Septiembre-Octubre.	3413,0	1937,7	1475,3	788,9	1824,5	799,6	-	-	-	-	
Setiembre-Octubre-Noviembre	3447,4	1959,0	1488,4	790,8	1841,4	815,3	-	-	-	-	
Octubre-Noviembre-Diciembre	3509,1	1993,5	1515,6	823,8	1861,0	824,2	-	-	-	-	
2002											
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	3517,8	2007,8	1510,0	848,0	1850,8	819,0	-	-	-	-	
Diciembre 01-Enero-Febrero	3521,1	2009,7	1511,4	868,9	1831,0	821,2	-	-		-	
Enero - Febrero - Marzo	3527,0	2008,5	1518,5	873,6	1834,0	819,4	-	-	-	-	
Febrero- Marzo-Abril	3564,7	2018,8	1545,8	869,3	1861,3	834,1	-	-	-	-	
Marzo- Abril- Mayo	3568,7	2008,6	1560,1	858,3	1884,2	826,1	524,1	598,0	1330,6	508,1	603
Abril-Mayo-Junio	3579,7	2002,7	1577,0	844,1	1911,1	824,5	523,5	582,6	1299,9	544,4	628
Mayo-Junio-Julio	3628,5	2016,1	1612,4	858,6	1932,4	837,5	523,6	599,4	1313,6	539,9	651
Junio-Julio-Agosto	3656,3	2018,3	1638,0	854,5	1958,8	843,0	537,6	600,0	1300,6	547,5	669
Julio-Agosto-Septiembre	3666,5	2015,6	1650,9	859,7	1962,9	843,9	518,5	618,3	1319,3	537,0	672
Agosto-Septiembre-Octubre	3659,6	2023,1	1636,6	849,9	1966,9	842,9	511,0	618,1	1311,9	546,9	670
Septiembre-Octubre-Noviembre	3647,1	2025,3	1621,7	844,1	1950,9	852,1	506,1	612,0	1323,0	548,3	657
Octubre-Noviembre-Diciembre	3664,6	2046,2	1618,5	858,0	1955,3	851,3	510,6	602,3	1339,4	556,0	656
2003											
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3698,4	2065,0	1633,4	898,3	1952,4	847,7	508,0	608,6	1354,3	563,4	664
Diciembre02-Enero-Febrero	3743,9	2088,1	1655,8	935,9	1946,1	861,9	511,7	614,8	1362,0	576,5	678
Enero - Febrero - Marzo	3722,9	2085,0	1637,8	929,7	1926,4	866,8	525,4	614,8	1333,1	581,5	668
Febrero- Marzo-Abril	3648,8	2037,5	1611,3	885,4	1911,0	852,4	520,5	597,0	1288,5	587,1	655
Marzo- Abril- Mayo	3586,5	2006,6	1579,9	852,2	1906,0	828,3	504,6	585,4	1266,8	586,8	642
Abril-Mayo-Junio	3580,6	1995,0	1585,6	839,1	1919,8	821,7	495,9	562,7	1282,5	590,1	649
Mayo-Junio-Julio	3609,7	2002,5	1607,2	837,9	1936,2	835,6	508,6	565,3	1293,3	592,5	650
Junio-Julio-Agosto	3579,8	2000,9	1578,9	837,9	1922,8	819,1	502,1	569,2	1283,5	587,4	636
Julio-Agosto-Septiembre	3575,2	2003,1	1572,1	837,5	1915,8	822,0	487,1	579,8	1288,8	583,6	635
Agosto-Septiembre-Octubre	3580,5	2022,5	1558,0	842,9	1912,2	825,4	479,9	581,2	1322,8	572,4	623
Septiembre-Octubre-Noviembre	3609,1	2013,9	1595,2	828,0	1942,3	838,8	479,2	572,0	1344,1	578,7	634
Octubre-Noviembre-Diciembre	3589,4	2000,5	1589,0	817,3	1944,8	827,4	471,1	567,7	1350,0	573,5	626
2004											
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3579,6	1993,7	1585,9	839,8	1934,0	805,8	452,6	582,6	1326,2	578,9	639
			V	ariación por	centual						
Período inmediato anterior	-0,3	-0,3	-0,2	2,8	-0,6	-2,6	-3,9	2,6	-1,8	0,9	2
Similar período del año anterior	-3,2	-3,5	-2,9	-6,5	-0,9	-4,9	-10,9	-4,3	-2,1	2,7	-3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Cuadro No 11
Población ocupada de Lima Metropolitana por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa, según trimestre móvil
Julio 2001- Enero 2004

			Ramas de	Actividad		Categoría de	e Ocupación		amaño de Empre nero de Trabajao	
Trimestre móvil	Total	Manu- factura	Constru- cción	Comercio	Servicio	Indepen- diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2001										
Julio-Agosto-Septiembre	3426,5	523,6	161,1	828,0	1857,4	1201,0	2007,4	2320,5	319,1	786
Agosto-Septiembre-Octubre.	3413,0	526,2	163,2	828,8	1842,3	1209,1	1991,3	2310,7	305,9	796
Setiembre-Octubre-Noviembre	3447,4	534,0	154,2	846,6	1860,8	1234,5	1994,0	2337,9	311,9	797
Octubre-Noviembre-Diciembre 2002	3509,1	548,7	170,5	865,5	1871,4	1240,1	2042,3	2397,6	312,6	798
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	3517.8	561.0	167,0	861.3	1870.3	1244,8	2033.6	2424,5	311,6	781
Diciembre 01-Enero-Febrero	3521,1	566,7	174,5	873,2	1846,3	1236,8	2043,9	2430,1	310,6	780
Enero -Febrero- Marzo	3527,0	583,4	176,6	892,9	1816,8	1268,8	2007,8	2465,3	310,6	750
Febrero- Marzo-Abril	3564,7	587.4	188,8	914.0	1821,3	1301,0	2019.0	2485,8	321,6	755
Marzo- Abril- Mayo	3568,7	575,9	203,2	909,1	1828,5	1312,5	2017,9	2504,2	320,1	743
Abril-Mayo-Junio	3579,7	568,5	204,1	924,4	1834,3	1320,1	2030,3	2519,3	311,0	747
Mayo-Junio-Julio	3628,5	564,7	201,7	923,5	1888,3	1322,2		2527,6	310,7	788
Junio-Julio-Agosto	3656,3	569,5	200,2	909,8	1934,0	1345,2		2556,1	305,9	790
Julio-Agosto-Septiembre	3666.5	569.6	189.2	916.3	1947.4	1358,0	2092.1	2557.8	328,4	777
Agosto-Septiembre-Octubre	3659,6	583.9	198.5	921.1	1909.2	1346,7	2102.5	2529.5	348,0	779
Septiembre-Octubre-Noviembre	3647,1	583.8	195,8	916.7	1902,8	1337,5	2101,1	2513,7	360,9	771
Octubre-Noviembre-Diciembre	3664,6	586.0	192,9	943,5	1887,5	1329,6		2490,5	358,9	814
2003									,	
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3698,4	588,4	180,8	943,4	1928,0	1328,4	2120,6	2525,7	339,1	833
Diciembre02-Enero-Febrero	3743,9	592,1	184,7	951,4	1954,5	1346,2	2125,1	2559,3	323,2	861
Enero -Febrero- Marzo	3722,9	568,4	184,8	921,1	1989,3	1347,1	2110,2	2564,1	322,9	835
Febrero- Marzo-Abril	3648,8	541,6	188,9	913,1	1955,5	1355,0	2040,9	2551,8	302,4	794
Marzo- Abril- Mayo	3586,5	524,8	183,3	906,1	1925,4	1320,7	2030,7	2496,4	304,8	784
Abril-Mayo-Junio	3580,6	526,0	189,1	907,5	1922,0	1324,1	2031,5	2509,4	291,1	779
Mayo-Junio-Julio	3609,7	534,6	193,8	897,8	1947,8	1325,9	2063,3	2496,4	311,9	801
Junio-Julio-Agosto	3579,8	522,2	197,6	890,4	1934,8	1308,9	2051,9	2491,3	313,2	775
Julio-Agosto-Septiembre	3575,2	524,8	197,2	884,5	1924,6	1300,8	2049,0	2462,9	320,1	792
Agosto-Septiembre-Octubre	3580,5	529,3	192,0	887,1	1919,6	1287,2	2073,7	2463,5	317,4	799
Septiembre-Octubre-Noviembre	3609,1	534,4	196,2	886,4	1938,5	1311,7	2080,6	2491,5	310,2	807
Octubre-Noviembre-Diciembre	3589,4	539,6	185,4	892,0	1913,2	1303,5	2080,9	2477,5	315,1	796
2003										
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3579,6	541,0	165,2	902,9	1916,8	1283,3	2060,7	2477,6	312,1	789
			Va	ariación porcen	tual					
Período inmediato anterior	-0,3	0,3	-10,9	1,2	0,2	-1,6		0,0	-0,9	-0
Similar período del año anterior	-3,2	-8,1	-8,6	-4,3	-0,6	-3,4	-2,8	-1,9	-8,0	-5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

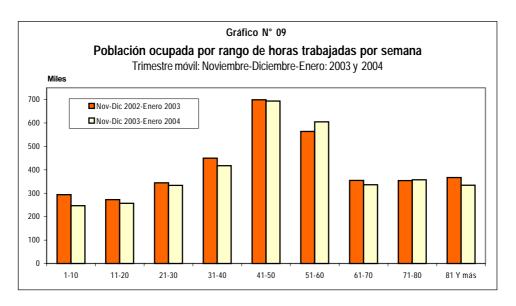
Ocupados por Rango de Horas Trabajadas

En el trimestre noviembre 2003-enero 2004 comparada con similar trimestre del 2003, la población ocupada que trabaja como promedio menos de 11 horas semanales, de 11 a 20, de 21 a 30, de 31 a 40, de 41 a 50, de 61 a 70 y de 81y más, horas, disminuyeron en 16,2%, 5,6%, 3,1%, 7,2%, 0,8%, 5,2% y 9,0%, respectivamente. En cambio, los ocupados que trabajaron de 51 a 60 y de 71 a 80 se incrementaron en 7,2% y 1,0%, respectivamente. Del total de la población ocupada, el 6,6% trabajó de 1 a 10 horas semanales, el 7,0% de 11 a 20, el 9,9% de 21 a 30, el 11,7% de 31 a 40,

el 18,9%, de 41 a 50 el 16,9% de 51 a 60, el 9,5% de 61 a 70, el 10,4% de 71 a 80 y el 9,1% de 81 y más horas semanales.

Comparado con el trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003), la población ocupada que trabajó de 1 a 10, de 11 a 20, de 41 a 50 y de 81 y más horas semanales se incrementó en 4,0%, en 1,9%, en 2,0% y en 1,7%, respectivamente; mientras los que trabajaron como promedio de 21 a 30 horas, de 61 a 70 y 70 a 81 horas semanales disminuyeron en 6,1%, 1,3% y 4,2%, respectivamente.

Población ocu	upada de Lima Me	•	Cuadro por rango d Julio 2001- I (Mil	e horas trab Enero 2004	ajadas por	semana, se	egún trimest	re móvil					
		Rango de horas											
Trimestre móvil	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más			
2001													
Julio-Agosto-Septiembre	3426,5	265,9	256,2	352,3	447,9	706,0	531,2	329,6	284,2	251,9			
Agosto-Septiembre-Octubre.	3413,0	262,2	258,1	339,4	444,0	700,1	547,9	313,1	290,6	256,4			
Setiembre-Octubre-Noviembre	3447,4	253,0	249,2	357,4	444,3	694,5	562,9	323,1	293,6	269,4			
Octubre-Noviembre-Diciembre	3509,1	243,6	244,7	357,8	439,7	687,7	587,0	326,3	311,0	311,2			
2002													
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	3517,8	280,0	228,2	379,1	457,9	667,1	558,9	328,9	303,6	314,2			
Diciembre 01-Enero-Febrero	3521,1	297,2	218,8	353,0	425,2	666,7	570,7	343,4	317,6	328,5			
Enero -Febrero- Marzo	3527.0	311.9	224.8	354.3	424.1	670.2	553.8	339.9	315.1	333.0			
Febrero- Marzo-Abril	3564,7	286,6	241,3	356.5	405,6	689,0	565,6	339,3	322,3	358.6			
Marzo- Abril- Mayo	3568,7	283,2	256,6	361,6	434,2	682,2	546,8	319,5	308,0	376,6			
Abril-Mayo-Junio	3579,7	293,5	263,6	365,3	418,8	657,1	548,9	330,3	318,9	383,4			
Mayo-Junio-Julio	3628,5	300,9	256,9	358,2	409,4	689,1	560,8	337,1	334,7	381,3			
Junio-Julio-Agosto	3656,3	322,8	266,4	373,8	382,3	704,6	565,1	329,4	345,0	366,9			
Julio-Agosto-Septiembre	3666,5	346,3	267,6	381,3	399,4	687,0	547,5	325,5	345,5	366,4			
Agosto-Septiembre-Octubre	3659,6	351,0	281.4	384.4	401,1	669,2	543,5	324,2	337.5	367,4			
Septiembre-Octubre-Noviembre	3647,1	329,3	271,4	365,9	420,9	649,3	542,8	356,0	344,7	366,7			
Octubre-Noviembre-Diciembre	3664,6	284,1	262,9	355,1	418,7	692,8	558,2	354,3	361,2	377,4			
2003													
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3698,0	293,9	272,5	344,1	449,6	698,8	563,9	354,6	353,9	367,2			
Diciembre02-Enero-Febrero	3744,0	303,8	279.5	341.9	437,6	720,7	596.9	347,8	354,0	361,7			
Enero -Febrero- Marzo	3722,9	301,1	275,4	340,6	435,9	706,5	604,3	346,3	363,7	349,2			
Febrero- Marzo-Abril	3648,8	260,0	257,9	360,5	430,4	685,4	607,9	344,5	367,9	334,4			
Marzo- Abril- Mayo	3586,5	245,6	255,7	378,8	444,0	663,0	572,0	323,6	368,8	335,2			
Abril-Mayo-Junio	3580,6	258,5	269,1	376,1	428,1	655,2	580,5	331,0	363,0	319,0			
Mayo-Junio-Julio	3609,7	268,7	252,7	355,4	412,6	700,8	590,3	339,5	379,7	310,0			
Junio-Julio-Agosto	3579,8	279,0	253,6	357,2	406,9	675,9	580,5	357,6	373,2	295,8			
Julio-Agosto-Septiembre	3575,2	292,1	249,1	375,1	428,3	684,2	559,2	341,2	354,4	291.6			
Agosto-Septiembre-Octubre	3580,5	289,3	265,6	377,6	428,8	661,2	546,2	339,0	359,3	313,4			
Septiembre-Octubre-Noviembre	3609,1	270,3	255,1	373,3	424,0	691,1	592,4	323,4	366,1	313,4			
Octubre-Noviembre-Diciembre	3589,4	236,9	252,5	354,9	417,2	679,6	606,4	340,4	373,3	328,3			
2004													
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3579,6	246,4	257,2	333,5	417,3	693,3	604,3	336,1	357,6	334,0			
Período inmediato anterior	0.2	4.0	Variación p		0.0	2.0	0.2	1 2	4.2	17			
	-0,3	4,0	1,9	-6,1 2.1	0,0	2,0	-0,3	-1,3	-4,2 1.0	1,7			
Similar período del año anterior	-3,2	-16,2	-5,6	-3,1	-7,2	-0,8	7,2	-5,2	1,0	-9,0			



OCUPADOS EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES)

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE) muestra para el trimestre noviembre 2003-enero 2004 comparado con similar trimestre del 2003, que el número de personas ocupadas en las empresas pequeñas y medianas (PYMES) se redujo en 2,6% (75 mil 100 personas). En las PYMES de Bienes la PEA ocupada disminuyó en 5,2%; mientras en las PYMES del rubro Servicios se incrementó ligeramente (0,3%).

En estas empresas se encuentran laborando el 77,9% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 2 millones 789 mil 700 personas. Del total de ocupados en las PYMES, el 51,4% (1 millón 432 mil 100 personas) se

encuentran produciendo Bienes insertados en los sectores Primario (agricultura, pesca, minería) y Secundario (Manufactura, Construcción y Comercio); mientras el restante 48,6% (1 millón 357 mil 600 personas) produce Servicios (restaurantes, hoteles, transportes-comunicaciones y otros servicios).

Comparado con el trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003), la PEA ocupada en estas empresas decreció levemente (-0,1%). En las PYMES que producen Bienes no se observó variación alguna; mientras en las PYMES de Servicios disminuyó levemente (0,2%).

	Población ocup	oada por tama	año de la empres Marzo 2002 - (Mi	- Enero 2004	-	ún trímestre mó	vii		
		To	otal		Bienes			Servicios	
Trimestre móvil	Total	PYMES	No PYMES 2/	Total	PYMES 1/	No PYMES 2/	Total	PYMES 1/	No PYMES
2002									
Marzo- Abril- Mayo	3568,7	2821,6	742,1	1711,4	1489,9	221,5	1852,3	1331,7	520
Abril-Mayo-Junio	3579,7	2829,6	747,5	1732,3	1501,5	230,8	1844,8	1328,1	516
Mayo-Junio-Julio	3628,5	2838,0	788,9	1735,6	1491,2	244,4	1891,3	1346,8	544
Junio-Julio-Agosto	3656,3	2861,5	790,5	1717,3	1472,0	245,3	1934,7	1389,6	545
Julio-Agosto-Septiembre	3666,5	2885,7	776,7	1714,4	1472,9	241,4	1948,1	1412,7	535
Agosto-Septiembre-Octubre	3659,6	2876,8	778,6	1738,5	1493,0	245,5	1916,9	1383,8	533
Septiembre-Octubre-Noviembre	3647,1	2874,3	771,3	1737,3	1496,0	241,3	1908,2	1378,3	529
Octubre-Noviembre-Diciembre	3664,6	2849,2	814,7	1770,1	1511,7	258,5	1893,7	1337,5	556
2003									
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3698,4	2864,8	833,0	1770,0	1511,3	258,8	1927,7	1353,5	574
Diciembre02-Enero-Febrero	3743,9	2882,5	861,1	1787,4	1524,0	263,4	1956,1	1358,5	597
Enero - Febrero - Marzo	3722,9	2887,0	835,4	1743,9	1494,4	249,5	1978,6	1392,6	586
Febrero- Marzo-Abril	3648,8	2854,2	794,2	1701,4	1467,6	233,8	1947,0	1386,7	560
Marzo- Abril- Mayo	3586,5	2801,2	784,9	1668,6	1443,0	225,5	1917,5	1358,2	559
Abril-Mayo-Junio	3580,6	2800,5	779,7	1668,0	1447,7	220,3	1912,3	1352,8	559
Mayo-Junio-Julio	3609,7	2808,3	801,4	1674,1	1436,5	237,6	1935,6	1371,8	563
Junio-Julio-Agosto	3579,8	2804,5	775,3	1656,8	1422,6	234,2	1923,0	1381,9	541
Julio-Agosto-Septiembre	3575,2	2782,2	792,2	1661,9	1417,8	244,1	1912,5	1364,4	548
Agosto-Septiembre-Octubre	3580,5	2779,7	799,6	1669,7	1426,3	243,4	1909,6	1353,4	556
Septiembre-Octubre-Noviembre	3609,1	2801,3	807,4	1681,0	1431,6	249,4	1927,7	1369,7	558
Octubre-Noviembre-Diciembre	3589,4	2792,2	796,9	1683,8	1431,7	252,2	1905,2	1360,5	544
2004									
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3579,6	2789,7	789,9	1671,0	1432,1	238,9	1908,6	1357,6	551
			Variación	porcentual					
Período inmediato anterior	-0,3	-0,1	-0,9	-0,8	0,0		0,2	-0,2	
Similar período del año anterior	-3,2	-2,6	-5,2	-5,6	-5,2	-7,7	-1,0	0,3	-4

^{1/} Se considera como pequeña y mediana empresa -PYMES- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.

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).

^{2/} No PYMES, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.

NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN LAS PYMES DEL SECTOR SERVICIOS

En el trimestre en análisis comparado con igual trimestre del 2003, la población ocupada en las PYMES del Sector Servicios que han alcanzado a estudiar educación superior se ha incrementado en 3,5% (13 mil 800 personas), mientras los que llegaron a estudiar hasta a algún de educación secundaria decreció en 1,0% (9 mil 700 personas). En las grandes empresas (No PYMES) del sector Servicios, la población ocupada que ha logrado obtener a lo más algún año de educación secundaria disminuyó en 10,1% (19 mil 900 personas) y la que tienen educación superior en 0,9% (3 mil 300 personas).

El 70,3% (954 mil) de la población ocupada en las PYMES del sector Servicios tienen a lo más algún año de educación secundaria y sólo el 29,7% educación superior. En cambio,

en las grandes empresas (con más de 51 trabajadores) del sector Servicios el 67,8% de los trabajadores poseen educación superior (373 mil 600 personas) y sólo el 32,2% alcanzaron a lo más algún año de educación secundaria.

Comparado con el trimestre inmediato anterior (octubrediciembre del 2003), los ocupados en las PYMES que tienen a lo más algún año de educación secundaria disminuyó en 1,3%, mientras los que alcanzaron a estudiar algún año de educación superior se incrementaron en 2,3%. En las empresas grandes (No PYMES), los ocupados que tienen algún año de educación secundaria y los que lograron estudiar educación superior se incrementaron en 0,9% y 1,3%, respectivamente.

Cuadro No 14
Nivel de educación de la población ocupada en el sector servicios por tamaño de la empresa, según trimestre móvil
Marzo 2002 – Enero2004
(Miles)

PYMES 1/ NO PYMES 2/ Trimestre móvil Total Hasta Hasta Superior Total Superior secundaria secundaria 2002 Marzo- Abril- Mayo 1852,3 1331,7 978,3 353,4 520,6 183,1 337,6 Abril-Mayo-Junio 1844,8 1328.1 961,7 366,4 516,7 163.9 352.8 Mayo-Junio-Julio 1891.3 1346.8 983.6 363,1 544.5 177.4 367,1 387 4 Junio-Julio-Agosto 1934 7 1389 6 1002 1 545 1 1788 366.3 Julio-Agosto-Septiembre 1948,1 1412,7 1015,5 397.2 535.3 184.8 350,6 Agosto-Septiembre-Octubre. 1916.9 1383.8 993.7 390.0 533.1 185.1 348.0 Septiembre-Octubre-Noviembre 1378.3 984.1 394.2 529.9 183.3 346.7 1908.2 Octubre-Noviembre-Diciembre 1893.7 1337.5 956,2 381,3 556,2 193,2 363,1 Noviembre02-Diciembre02-Enero03 1353,5 963,7 389,8 574,2 197,3 376,9 1927.7 Diciembre02-Enero-Febrero 1956,1 1358,5 967,7 390,8 597,7 390,1 207,6 Enero - Febrero - Marzo 1978.6 1392,6 985.9 406.7 586.0 206.5 379,5 1947 0 1386 7 968 4 418 2 560.4 188 0 372 4 Febrero- Marzo-Abril Marzo- Abril- Mayo 1917,5 1358,2 954,0 404,2 559.3 182,8 376,5 Abril-Mayo-Junio 1912,3 1352,8 951,0 401,7 559 5 174,6 384,9 1371.8 974.4 397.4 563.8 179.6 384.3 Mayo-Junio-Julio 1935,6 1381,9 541,1 373,9 Junio-Julio-Agosto 1923,0 985,6 395,4 167,2 Julio-Agosto-Septiembre 1912.5 1364.4 968.9 395,5 548.1 169.5 378,6 Agosto-Septiembre-Octubre. 1909,6 1353,4 971.7 381.7 556,2 175,6 380,5 Septiembre-Octubre-Noviembre 1927.7 1369.7 968.1 401.7 558.0 182.5 375.5 Octubre-Noviembre-Diciembre 1905.2 1360.5 966.1 394.4 544.7 175.9 368.8 Noviembre02-Diciembre02-Enero03 403.6 1908,6 1357,6 954 0 551,0 177,4 373,6 Variación porcentual 1.2 Período inmediato anterior 0.2 -0.2 -13 2.3 0.9 1,3 -0,9 Similar período del año anterior 0.3 -4.0 -10.1

^{1/} Se considera como pequeña y mediana empresa -PYMES- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.

^{2/} No PYMES, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.

3. SUBEMPLEO

La tasa de subempleo visible - que se calcula como la relación del número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con la población económicamente activa (PEA) - durante el trimestre noviembre 2003-enero 2004 alcanzó al 15,6% de la PEA ocupada, inferior en 3,4 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre del año anterior (19,0%) y en 0,3 puntos

porcentuales respecto al trimestre inmediato anterior (15,9%).

Al analizar la evolución de la población subempleada visible, está disminuyó en 20,0% (154 mil 700 personas) al comparar respecto a similar trimestre del 2003 y en 1,2% (7 mil 600 personas) comparado con el trimestre inmediato anterior (octubre-diciembre del 2003).

Cuadro Nº 15 Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil Septiembre 2001 – Enero 2004									
Trimestre móvil	N° de personas subempleadas por horas-Subempleo visible (Miles)	Tasa de subempleo visible 1/							
2001									
Setiembre-Octubre-Noviembre	666,6	17,5							
Octubre-Noviembre-Diciembre	656,9	17,1							
2002									
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	701,7	18,1							
Diciembre 01-Enero-Febrero	678,4	17,3							
Enero -Febrero- Marzo	712,2	18,0							
Febrero- Marzo-Abril	699,7	17,5							
Marzo- Abril- Mayo	731,2	18,4							
Abril-Mayo-Junio	739,9	18,6							
Mayo-Junio-Julio	737,2	18,5							
Junio-Julio-Agosto	776,3	19,4							
Julio-Agosto-Septiembre	792,0	19,8							
Agosto-Septiembre-Octubre.	814,8	20,4							
Septiembre-Octubre-Noviembre	786,0	19,7							
Octubre-Noviembre-Diciembre	737,7	18,4							
2003									
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	775,5	19,0							
Diciembre02-Enero-Febrero	769,6	18,6							
Enero -Febrero- Marzo	757,4	18,3							
Febrero- Marzo-Abril	695,0	17,2							
Marzo- Abril- Mayo	675,2	17,0							
Abril-Mayo-Junio	689,3	17,5							
Mayo-Junio-Julio	642,3	16,2							
Junio-Julio-Agosto	662,1	16,8							
Julio-Agosto-Septiembre	678,3	17,3							
Agosto-Septiembre-Octubre.	698,3	17,7							
Septiembre-Octubre-Noviembre	664,6	16,8							
Octubre-Noviembre-Diciembre	628,4	15,9							
2004									
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	620,8	15,6							
	Variación porcentual								
Período inmediato anterior	-1,2	-0,3 a/							
Similar período del año anterior	-20,0	-3,4 a/							

^{1/} La Tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias,

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

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACION SUBEMPLEADA

En el trimestre en análisis comparado con similar período del año 2003, la PEA masculina subempleada disminuyó en 18,8% (67 mil 400 hombres) y la femenina en 20,9% (87 mil 300 mujeres). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyó en 28,9% en el grupo de 14 a 24 años, en 12,9% en los de 25 a 44 años y en 23,9% entre los que tienen 45 y más años de edad. Al analizar según nivel educativo obtenido, el subempleo visible disminuyó en 29,5% en la población con educación primaria o menos (incluye sin nivel), en 18,3% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 20,6% secundaria completa, en 8,2% entre los

que tienen educación superior no universitaria y en 22,4% en la población ocupada con educación superior universitaria.

Respecto al trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003), la población subempleada masculina aumentó en 2,4% (6 mil 800), mientras que la femenina disminuyó en 4,2% (14 mil 400). Por grupos de edad, el subempleo visible aumentó en 3,9% en el grupo de 14 a 24 años, mientras que decreció en 1,9% en los de 25 a 44 años y en 4,4%

con respecto a la población económicamente activa a/ Variación absoluta

en los que tienen 45 y más años de edad. Según nivel de educación de la PEA, el subempleo visible disminuyó en 16,0% entre los que tienen primaria o menos, en 6,7% entre los que tienen educación secundaria completa y en 1,3% en la población con educación superior no universitaria, mientras que se incrementó en 13,5% y 6,7% entre los que tienen educación universitaria y secundaria incompleta, respectivamente.

Según ramas de actividad, en el trimestre noviembre 2003enero 2004 comparado con igual período del 2003, el subempleo visible disminuyó en Manufactura en 20,7%, en Construcción en 12,8%, Comercio 29,6% y en Servicios 16,9%. Por categoría de ocupación, el subempleo visible disminuyó en 20,0% y 19,4% en los trabajadores independientes y dependientes, respectivamente. De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible decreció en 34,2% (18 mil 600 personas) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, en 25,1% (30 mil 600) en los de 51 y más trabajadores y en 17,6% (105 mil 500) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores.

En relación al trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003), la población subempleada por horas disminuyó en 11,0% en Comercio, en 2,2% en Construcción, mientras que aumentó 5,7% en Manufactura y en 1,0% en Servicios. Por categoría de ocupación, el subempleo disminuyó en 8,7% en los trabajadores independientes, mientras aumentó en 7,3% en los trabajadores dependientes. Según tamaño de la empresa, el subempleo por horas aumentó en 30,8% en los establecimientos de 11 a 50 y en 6,8% en empresas con más de 51 trabajadores, mientras en los establecimientos con menos de 11 trabajadores decreció en 4,2%.

Cuadro № 16

Población subempleada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil

Septiembre 2001 - Enero 2004

(Miles)

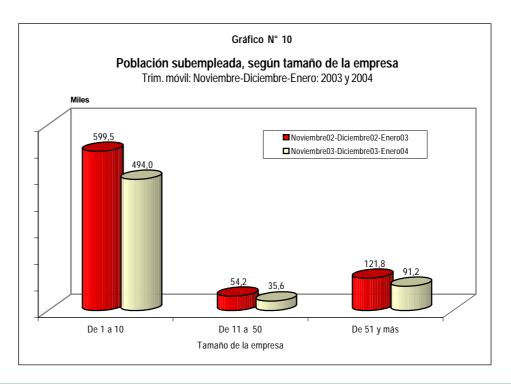
Trimestre móvil		Se	хо		Edad		Nivel de educación					
	Total	Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers	
2001												
Septiembre-Octubre-Noviembre	666,6	328,4	338,2	156,1	343,2	167,3	-				-	
Octubre-Noviembre-Diciembre	656,9	313,5	343,4	160,8	332,9	163,2	-				-	
2002												
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	701,7	353,6	348,2	172,5	353,2	176,0	-		-		-	
Diciembre 01-Enero-Febrero	678,4	352,3	326,1	172,6	332,1	173,7	-		-		-	
Enero -Febrero- Marzo	712,2	374,1	338,1	172,4	358,2	181,6	-				-	
Febrero- Marzo-Abril	699,7	358,1	341,6	168,1	354,9	176,7	-				-	
Marzo- Abril- Mayo	731,2	362,0	369,2	175,1	381,3	174,7	117,0	130,3	256,2	100,5	12	
Abril-Mayo-Junio	739,9	357,1	382,9	177,3	384,8	177,9	117,7	139,4	238,8	114,6	12	
Mayo-Junio-Julio	737,2	337,2	400,0	178,9	382,4	175,9	121,2	142,8	231,5	104,8	13	
Junio-Julio-Agosto	776,3	346,9	429,4	189,3	397,6	189,3	128,0	149,5	241,9	105,0	15	
Julio-Agosto-Septiembre	792,0	346,3	445,7	191,5	401,6	198,9	123,4	150,9	258,1	104,3	15	
Agosto-Septiembre-Octubre.	814,8	358,3	456,5	195,6	414,6	204,6	123,5	148,0	262,6	112,9	16	
Septiembre-Octubre-Noviembre	786,0	342,6	443,4	189,2	393,3	203,6	119,8	145,2	245,3	116,8	15	
Octubre-Noviembre-Diciembre	737,7	319,8	417,9	187,5	369,5	180,7	106,1	133,7	239,4	110,3	14	
2003												
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	775,5	358,2	417,3	205,2	371,2	199,1	104,6	140,5	254,5	113,2	16	
Diciembre02-Enero-Febrero	769,6	357,7	411,9	200,9	368,9	199,8	100,5	130,6	254,6	119,4	16	
Enero - Febrero - Marzo	757,4	359,6	397,8	195,5	364,8	197,1	109,0	123,3	246,4	118,5	16	
Febrero- Marzo-Abril	695,0	323,1	371,9	173,1	347,4	174,6	105,5	114,7	220,0	115,8	13	
Marzo- Abril- Mayo	675,2	322,5	352,7	170,5	342,7	162,0	98,9	117,1	217,2	101,7	14	
Abril-Mayo-Junio	689,3	320,2	369,1	166,2	358,7	164,5	100,3	117,5	221,2	105,3	14	
Mayo-Junio-Julio	642,3	284,7	357,6	153,7	332,8	155,7	93,9	106,3	212,7	98,6	13	
Junio-Julio-Agosto	662,1	295,7	366,5	155,8	348,1	158,3	93,3	104,1	221,2	112,9	13	
Julio-Agosto-Septiembre	678,3	315,4	362,9	168,5	346,0	163,9	82,7	115,9	229,2	116,2	13	
Agosto-Septiembre-Octubre.	698,3	324,3	374,0	165,5	362,9	169,9	89,8	114,1	240,0	120,5	13	
Septiembre-Octubre-Noviembre	664,6	303,8	360,8	153,9	343,4	167,3	88,2	112,9	233,8	112,6	11	
Octubre-Noviembre-Diciembre	628,4	284,0	344,4	140,5	329,5	158,4	87,8	107,7	216,5	105,2	11	
2004												
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	620,8	290,8	330,0	146,0	323,3	151,5	73,7	114,9	202,1	103,9	12	
				Variación p	orcentual							
Período inmediato anterior	-1,2	2,4	-4,2	3,9	-1,9	-4,4	-16,0	6,7	-6,7	-1,3	1	
Similar período del año anterior	-20,0	-18,8	-20,9	-28,9	-12,9	-23,9	-29,5	-18,3	-20,6	-8,2	-22	

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Población subempleada de Lima Metropolitana por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa, según trimestre móvil Septiembre 2001 - Enero 2004

Trimestre móvil	Total		Ramas de A	Actividad		Categoría de	Ocupación	Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)			
	Total	Manufac- tura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más	
2001											
Septiembre-Octubre-Noviembre	666,6	81,4	37,6	119,3	418,6	346,2	317,2	519,4	37,2	110,0	
Octubre-Noviembre-Diciembre	656,9	78,9	45,9	121,5	401,5	332,7	320,9	520,6	31,8	104,5	
2002											
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	701,7	94,5	50,5	126,0	420,6	342,2	356,2	534,5	46,3	120,9	
Diciembre 01-Enero-Febrero	678,4	83,2	50,7	130,6	403,2	331,0	344,2	522,3	46,1	109,9	
Enero -Febrero- Marzo	712,2	99,8	51,2	135,9	414,0	358,1	351,2	553,6	49,6	109,0	
Febrero- Marzo-Abril	699,7	95,6	55,9	140,6	398,2	357,6	339,3	557,5	42,0	100,3	
Marzo- Abril- Mayo	731,2	108,4	65,3	148,6	400,2	376,3	351,2	595,2	40,7	95,3	
Abril-Mayo-Junio	739,9	98,3	71,7	158,5	402,9	379,2	355,6	605,7	43,6	90,6	
Mayo-Junio-Julio	737,2	89,4	66,7	162,1	411,4	391,1	341,7	607,8	41,6	87,8	
Junio-Julio-Agosto	776,3	100,1	62,5	166,9	440,0	412,6	360,7	628,9	49,1	97,9	
Julio-Agosto-Septiembre	792,0	102,2	53,4	173,1	455,5	418,3	371,7	629,7	54,3	107,6	
Agosto-Septiembre-Octubre.	814,8	108,4	58,9	177,8	459,9	417,9	394,9	633,7	58,7	122,0	
Septiembre-Octubre-Noviembre	786,0	93,4	56,2	178,7	449,6	401,2	383,3	619,1	56,6	110,4	
Octubre-Noviembre-Diciembre	737,7	84,2	51,1	166,1	428,8	373,9	361,7	576,8	52,4	108,5	
2003											
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	775,5	93,3	52,3	164,5	454,8	379,4	392,0	599,5	54,2	121,8	
Diciembre02-Enero-Febrero	769,6	97,6	52,2	152,0	454,2	380,6	383,7	587,5	50,6	131,6	
Enero - Febrero - Marzo	757,4	91,0	53,0	145,4	454,5	378,2	373,9	584,1	49,0	124,3	
Febrero- Marzo-Abril	695,0	87,6	46,6	133,5	418,0	354,9	336,9	544,9	42,5	107,7	
Marzo- Abril- Mayo	675,2	83,5	45,2	136,5	403,0	335,9	336,7	524,9	42,9	107,4	
Abril-Mayo-Junio Mayo-Junio-Julio	689,3	89,3	49,2	140,7	405,0	347,6	340,1	531,7 501,3	44,6	113,0 96,3	
Junio-Julio-Agosto	642,3 662,1	76,2 84,1	45,0 50,5	138,7 136,1	377,8 386,2	343,4 345,0	296,3 313,9	512,9	44,7 55,9	90,3	
Julio-Agosto-Septiembre	678,3	86,3	54,5	127,7	402,3	345,0	334,5	527,2	56,3	94,8	
Agosto-Septiembre-Octubre.	698,3	81,2	54,9	135,1	419,8	344,4	351,7	544,0	49,9	104,4	
Septiembre-Octubre-Noviembre	664,6	69,9	53,2		404,9	341,8	321,1	542,8	30,3	91,5	
Octubre-Noviembre-Diciembre	628,4	70,0	46,6	130,0	373,9	332,5	294,5	515,8	27,3	85,4	
2004											
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	620,8	74,0	45,6	115,8	377,8	303,5	316,0	494,0	35,6	91,2	
			Var	iación porce	ntual						
Período inmediato anterior	-1,2	5,7	-2,2	-11,0	1,0	-8,7	7,3	-4,2	30,8	6,8	
Similar período del año anterior	-20,0	-20,7	-12,8	-29,6	-16,9	-20,0	-19,4	-17,6	-34,2	-25,1	

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel
FUENTE: INEI.-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)



4. RATIO: POBLACIÓN OCUPADA / POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (14 AÑOS Y MÁS DE EDAD)

En el trimestre noviembre 2003-enero 2004, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET) fue de 59,9% inferior en 3,1 puntos porcentuales al registrado en similar trimestre del año 2003 que fue de 63,0%. Este indicador en la población masculina fue de 69,1% y en la femenina de 51,3%. Según grupos de edad, se observa en los que tienen de 25 a 44 años el ratio

más elevado (76,4%), mientras los que tienen de 14 y 24 años obtienen el menor ratio (45,2%). Este ratio fue mayor en la población con educación superior no universitaria (71,5%), seguido por los que tienen educación universitaria (67,3%) y educación secundaria completa (64,3%).

Cuadro № 18 Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar Julio 2001- Enero 2004												
		Sea	(0		Grupos de	edad	Nivel de educación					
Trimestre móvil	Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más años	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
2001												
Julio-Agosto-Septiembre	59,8	70,4	49,9	44,9	75,1	52,8			-		-	
Agosto-Septiembre-Octubre	59,4	69,9	49,7	44,2	75,0	52,5	-	-			-	
Septiembre-Octubre-Noviembre	60,0	70,5	50,1	44,2	75,6	53,5	-	-	-			
Octubre-Noviembre-Diciembre	60,9	71,7	50,9	46,0	76,3	54,0		-	-		-	
2002												
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	61,0	72,1	50,6	47,3	75,7	53,6	-	-	-		-	
Diciembre 01-Enero-Febrero	61.0	72,1	50,6	48.4	74,8	53.6		-	-		-	
Enero -Febrero- Marzo	61,0	71,9	50,8	48,6	74,8	53,4	-	-	-		-	
Febrero- Marzo-Abril	61,6	72,2	51,6	48,2	75,8	54,3	-	-	-	-	-	
Marzo- Abril- Mayo	61,5	71,7	52,0	47,6	76,7	53,7	52,7	52,1	63,3	73,0	70,8	
Abril-Mayo-Junio	61,6	71,4	52,5	46,7	77,7	53,5	53,4	50,6	63,6	73,4	71,0	
Mayo-Junio-Julio	62,4	71,8	53,6	47,5	78,4	54,3	54,5	51,0	64,3	74,0	72,0	
Junio-Julio-Agosto	62,8	71,7	54,4	47,2	79,4	54,6	55,6	51,2	65,0	73,8	71,1	
Julio-Agosto-Septiembre	62,9	71,5	54,7	47,4	79,4	54,6	55,0	52,4	65,0	73,8	70,7	
Agosto-Septiembre-Octubre	62,6	71,7	54,2	46,8	79,5	54,4	54,2	52,2	65,4	72,5	70,4	
Septiembre-Octubre-Noviembre	62,3	71,7	53,6	46,4	78,7	54,9	54,6	51,8	64,9	71,7	70,0	
Octubre-Noviembre-Diciembre	62,5	72,3	53,4	47,1	78,8	54,8	55,1	52,1	65,1	71,4	69,6	
2003												
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	63.0	72.9	53.8	49.2	78.5	54.5	55.0	54.4	65.1	72.1	69.0	
Diciembre02-Enero-Febrero	63,7	73,6	54,5	51,2	78,1	55,3	55,4	56,0	65,2	73,3	69,3	
Enero -Febrero- Marzo	63.3	73.4	53.8	50.8	77.2	55.5	56.0	55.8	64.2	72.5	69.1	
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	
Marzo- Abril- Mayo	60.8	70.4	51.8	46.4	76.2	52.9	53.6	50,0	62.5	72.7	67,0	
Abril-Mayo-Junio	60.6	69.9	51.9	45.6	76.6	52.4	52.4	47,5	63.6	74.1	67,2	
Mayo-Junio-Julio	61.0	70.0	52.5	45.5	77.2	53.2	53,3	47,3	64,0	73.4	68,9	
Junio-Julio-Agosto	60.4	69.9	51.5	45.4	76.5	52.1	52.1	46,9	63.8	72.3	68,8	
Julio-Agosto-Septiembre	60.2	69.8	51,2	45.3	76.1	52.2	51.4	46,9	63,6	72.5	68,9	
Agosto-Septiembre-Octubre	60.2	70.4	50.7	45.6	75.9	52.3	50.2	47,0	65.0	71.3	68,1	
Septiembre-Octubre-Noviembre	60.6	70.0	51.8	44.7	77.0	53.1	50.1	46.2	66.3	72.1	68.2	
Octubre-Noviembre-Diciembre	60,2	69,4	51,5	44,0	76,9	52,3	49,3	46,1	65,9	71,4	67,6	
2004												
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	59,9	69,1	51,3	45,2	76,4	50,9	48,3	48,0	64,3	71,5	67,3	
				Var	iación abso	luta						
Período inmediato anterior	-0.3	-0.3	-0.2	1.2	-0.5	-1.4	-1.0	1,9	-1.6	0.1	-0,3	
Similar período del año anterior	-3.1	-3.8	-2.5	-4.0	-2.1	-3.6	-6.7	-6.4	-0,8	-0.6	-1.7	

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.



5. Horas - Persona Trabajadas

En el trimestre noviembre 2003-enero 2004 comparado con similar trimestre del 2003, el total de horas-persona trabajadas por semana disminuyó en 2,3%. Los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 49,0 horas por semana, siendo mayor en los hombres (52,0) que en las mujeres (45,1). La encuesta registró un total de horas-personas laboradas por semana de 175 millones 300 mil. De este total el 59,2% correspondió a los hombres y el 40,8% a las mujeres. De acuerdo con los grupos de edad, el 22,0% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años, el 55,5% por los de 25 a 44 años y el 22,5% por la población ocupada de 45 y más años de edad.

Las horas-persona trabajadas por los hombres disminuyó en 2,7% y por las mujeres en 1,8%. Por grupos de edad, se observa que decreció en 3,6% en los de 14 a 24, en 1,2% en el grupo de edad de 25 a 44 y en 3,7% en los que tienen de 45 y más años de edad.

Según nivel de educación de la población ocupada, las horas-persona trabajadas disminuyeron en 10,5% en la

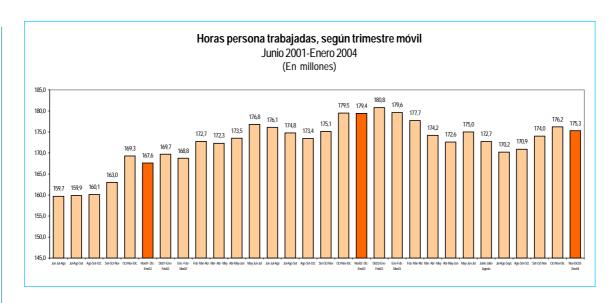
población que tiene educación primaria o menos, en 4,2% entre los que tienen secundaria incompleta, en 1,1% entre los que tienen secundaria completa y en 1,6% entre los que tienen educación universitaria, mientras que aumentó en 3,5% en la población con educación superior no universitaria

Al comparar con el trimestre inmediato anterior (octubre-diciembre del 2003), las horas-persona trabajadas por los hombres disminuyeron en 1,1%, mientras en las mujeres aumentaron ligeramente (0,3%). Al analizar por grupos de edad, se observa que se incrementaron en 4,9% en la población de 14 a 24 años, mientras que disminuyeron en 1,4% y en 3,5% en el grupo de 25 a 44 años y en los 45 y más años de edad, respectivamente. Según nivel de educación alcanzado, se incrementaron 3,2% en la población que tiene educación secundaria incompleta y en 0,8% entre los que tienen educación superior no universitaria, mientras que disminuyeron en 4,7% en los que tienen educación primaria o menos, en 0,7% en los que tienen secundaria completa y en 1,6% en superior universitaria.

Cuadro № 19 Horas Persona trabajadas por semana por la población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nível educativo, según trimestre móvil Julio 2001- Enero 2004 (Millones de horas-persona)

		Sex	0		Edad		Nivel de educación					
Trimestre móvil	Total	Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
2001												
Julio-Agosto-Septiembre	159,9	95,7	64,2	34,4	87,9	37,6	-					
Agosto-Septiembre-Octubre	160,1	95,7	64,4	34,2	88,3	37,7	-					
Setiembre-Octubre-Noviembre	163,0	97,5	65,5	34,9	89,3	38,9	-					
Octubre-Noviembre-Diciembre	169,3	100,8	68,5	37,1	92,3	40,0	-	-	-	-		
2002												
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	167,6	99,8	67,8	38,0	90,6	39,0	-	-	-			
Diciembre 01-Enero-Febrero	169,7	101,0	68,7	40,1	90,9	38,8	-	-	-			
Enero -Febrero- Marzo	168,8	100,2	68,6	40,3	89,8	38,7	-	-	-			
Febrero- Marzo-Abril	172,7	102,4	70,3	40,4	92,2	40,1	-	-	-	-		
Marzo- Abril- Mayo	172,3	101,3	71,0	39,0	92,8	40,5	25,9	28,8	66,5	24,3	26	
Abril-Mayo-Junio	173,5	102,4	71,1	38,0	94,9	40,6	26,1	27,7	66,2	25,6	27	
Mayo-Junio-Julio	176,8	104,4	72,4	38,9	96,8	41,1	25,8	28,4	67,7	25,7	29	
Junio-Julio-Agosto	176,1	104,1	72,0	38,5	97,0	40,5	26,2	28,1	66,3	26,2	29	
Julio-Agosto-Septiembre	174,8	103,3	71,5	38,2	96,7	39,8	24,9	28,9	66,1	25,8	28	
Agosto-Septiembre-Octubre	173,4	103,2	70,2	37,0	96,4	40,0	24,3	29,0	65,3	25,9	28	
Septiembre-Octubre-Noviembre	175,1	104,6	70,5	36,9	97,6	40,6	24,5	28,7	66,9	26,2	28	
Octubre-Noviembre-Diciembre	179,5	107,5	72,0	38,2	99,5	41,8	25,3	28,7	69,1	26,7	29	
2003												
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	179,4	106,6	72,8	40,0	98,5	40,8	25,3	29,1	69,2	27,1	28	
Diciembre02-Enero-Febrero	180,8	106,9	73,8	41,9	97,6	41,3	25,6	29,7	68,9	27,4	29	
Enero -Febrero- Marzo	179,6	106,4	73,3	42,3	96,1	41,3	26,3	29,8	67,2	27,8	28	
Febrero- Marzo-Abril	177,7	104,9	72,7	40,6	96,0	41,1	26,2	28,9	65,6	28,2	28	
Marzo- Abril- Mayo	174,2	103,5	70,7	38,6	95,3	40,3	25,5	28,2	64,3	28,5	27	
Abril-Mayo-Junio	172,6	102,5	70,1	37,4	95,2	39,9	24,7	27,0	65,1	28,2	27	
Mayo-Junio-Julio	175,0	103,7	71,2	37,2	96,9	40,8	25,4	27,3	65,9	28,5	27	
Junio-Julio-Agosto	172,7	102,7	70,0	37,0	95,8	39,9	24,8	27,4	65,0	27,9	27	
Julio-Agosto-Septiembre	170,2	101,2	69,0	36,0	94,8	39,4	24,2	27,0	64,1	27,5	27	
Agosto-Septiembre-Octubre	170,9	102,6	68,3	36,3	94,7	39,9	24,0	27,1	65,8	26,9	27	
Septiembre-Octubre-Noviembre	174,0	103,5	70,6	36,3	97,2	40,5	24,0	26,8	67,2	27,5	28	
Octubre-Noviembre-Diciembre	176,2	104,9	71,4	36,8	98,7	40,8	23,8	27,0	68,9	27,8	28	
2004												
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	175,3	103,7	71,5	38,6	97,3	39,3	22,7	27,8	68,4	28,0	28	
					porcentual							
Período inmediato anterior	-0,6	-1,1	0,3	4,9	-1,4	-3,5	-4,7	3,2	-0,7	8,0	-1	
Similar período del año anterior	-2,3	-2,7	-1,8	-3,6	-1,2	-3,7	-10,5	-4,2	-1,1	3,5	-1	

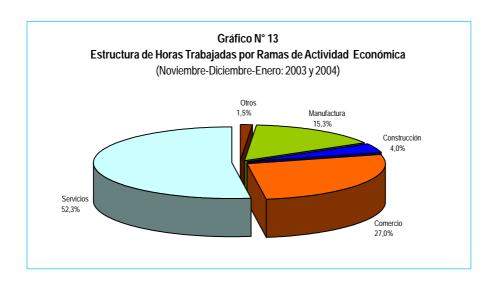
1/ Incluye Inicial y Sin nivel



Según ramas de actividad, el promedio de horas-persona trabajadas en el trimestre en análisis respecto a similar trimestre del 2003, disminuyó en 8,6% en Manufactura, en 7,3% en Construcción, en 1,1% en Comercio y en 0,5% en Servicios. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas-persona trabajadas por los trabajadores independientes y dependientes disminuyeron en 1,6% y 2,2%, respectivamente.

Comparado con el nivel obtenido en el trimestre anterior, las horas persona trabajadas decrecieron en 0,3% en Manufactura, 13,4% en Construcción y 1,2% en Servicios, mientras que se incrementaron en 3,2% en Comercio. Por categoría de ocupación, las horas personas ocupadas de los trabajadores independientes y dependientes decrecieron en 0,4% y en 2,4%, respectivamente.

Horas Persona trabajadas por semana en Lima Metropolitana por rama de actividad y categoría de ocupación, según trimestre móvil Julio 2001- Enero 2004 (Millones de horas-persona)											
		Categoría de Ocupació									
Trimestre móvil	Total	Manufac- tura	Cons- trucción	Comer- cio	Servi- cios	Indepen- diente	Depen- diente				
2001											
Julio-Agosto-Septiembre	159,9	24,2	6,6	41,1	85,5	54,7	96,0				
Agosto-Septiembre-Octubre	160,1	24,6	6,8	41,6	84,9	55,6	95,5				
Setiembre-Octubre-Noviembre	163,0	25,5	6,6	42,8	85,8	57,1	96,4				
Octubre-Noviembre-Diciembre	169,3	27,0	7,2	44,4	88,3	58,9	100,6				
2002											
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	167,6	26,9	6,9	44,5	86,7	58,9	98,1				
Diciembre 01-Enero-Febrero	169,7	27,5	7,2	45,5	86,7	59,6	99,3				
Enero -Febrero- Marzo	168,8	27,3	7,3	46,4	85,1	60,5	96,7				
Febrero- Marzo-Abril	172,7	28,4	7,8	47,5	86,6	62,9	98,6				
Marzo- Abril- Mayo	172,3	27,2	8,2	47,2	87,1	62,9	98,5				
Abril-Mayo-Junio	173,5	27,4	8,1	47,9	87,9	63,7	99,5				
Mayo-Junio-Julio	176,8	27,8	8,1	46,9	91,5	63,2	103,7				
Junio-Julio-Agosto	176,1	27,6	8,3	45,4	92,7	63,0	103,7				
Julio-Agosto-Septiembre	174,8	27,4	8,1	45,5	91,6	62,9	102,7				
Agosto-Septiembre-Octubre.	173,4	27,6	8,3	46,0	89,2	62,8	101,8				
Septiembre-Octubre-Noviembre	175,1	28,6	8,2	46,0	89,9	63,6	102,8				
Octubre-Noviembre-Diciembre	179,5	29,6	8,2	48,2	90,8	65,3	104,3				
2003											
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	179,4	29,2	7,5	47,9	92,1	64,8	103,6				
Diciembre02-Enero-Febrero	180,8	28,8	7,7	48,7	92,9	65,4	103,5				
Enero -Febrero- Marzo	179,6	27,7	7,8	47,2	94,3	65,1	102,8				
Febrero- Marzo-Abril	177,7	26,6	8,4	47,0	93,5	66,0	100,6				
Marzo- Abril- Mayo	174,2	25,7	8,1	46,3	92,0	64,6	99,5				
Abril-Mayo-Junio	172,6	25,2	8,2	45,7	91,7	64,2	99,1				
Mayo-Junio-Julio	175,0	25,9	8,4	45,5	93,3	64,1	101,9				
Junio-Julio-Agosto	172,7	24,7	8,5	45,5	92,2	63,3	100,2				
Julio-Agosto-Septiembre	170,2	24,2	8,3	45,2	90,3	61,9	99,0				
Agosto-Septiembre-Octubre.	170,9	24,6	8,0	45,1	90,7	61,5	100,4				
Septiembre-Octubre-Noviembre	174,0	25,7	8,4	44,9	92,7	62,7	102,7				
Octubre-Noviembre-Diciembre	176,2	26,8	8,1	45,9	92,7	64,0	103,9				
2004											
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	175,3	26,7	7,0	47,3	91,6	63,8	101,3				
		ariación porce	entual								
Período inmediato anterior	-0,6	-0,3	-13,4	3,2	-1,2	-0,4	-2,4				
Similar período del año anterior	-2,3	-8.6	-7.3	-1,1	-0,5	-1,6	-2,2				



6. Población Activa e Inactiva

En el trimestre noviembre 2003-enero 2004, la población en edad de trabajar (fuerza de trabajo potencial) de Lima Metropolitana, es decir, aquella de 14 y más años de edad alcanzó los 5 millones 974 mil 400 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre del año 2003 y en 0,2% comparado con el trimestre anterior.

El 48,3% de la PET son hombres y el 51,7% mujeres. Según grupos de edad, el 31,1% tienen entre 14 y 24 años, el 42,4% entre 25 y 44 años y el 26,5% de 45 a más años de edad. Del total de la PET, el 66,6% son económicamente activos (3 millones 981 mil 800) y el 33,4% inactivos (1 millón 992 mil 700 personas).

Cuadro No 21 Población económicamente activa e inactiva de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, según trimestre móvil Julio 2001- Enero 2004 (Miles)													
	Total de		Població	n Económi	camente Act	iva (PEA)		Población Económicamente Inactiva (PEI)					
Trimestre	PET	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					_	-	_		_	_			
Julio-Agosto-Septiembre	5733,7	3788.2	2129,0	1659.1	945,1	1976.5	866.6	1945.5	639,9	1305,6	838.6	453,2	653
Agosto-Septiembre-Octubre	5741,9	3780,3	2126,5	1653,8	931,2	1980,3	868,8	1961,6	646,4	1315,3	855.1	452,8	653
Setiembre-Octubre-Noviembre	5750,2	3807.3	2142.9	1664,3	926,8	1997.9	882.6	1942.9	633.9	1309.0	862.0	438.8	642
Octubre-Noviembre-Diciembre	5758,5	3850,2	2168,0	1682,2	956,3	2010,6	883,3	1908,2	612,8	1295,4	835,1	429,5	643
2002													
Noviembre01- Diciembre01- Enero02	5766.6	3879.6	2187.9	1691.6	993.3	2003.2	883.1	1887.1	596.9	1290.2	800.6	440.4	646
Diciembre 01-Enero-Febrero	5774.8	3911.1	2203.3	1707,8	1032,6	1992.2	886.2	1863,8	585.5	1278.3	763.9	454,8	645
Enero -Febrero- Marzo	5783.0	3946.2	2216,8	1729,3	1053,9	2001.3	891,0	1836,9	575.9	1261.0	745.1	449,2	642
Febrero- Marzo-Abril	5791,3	3990.8	2225,2	1765,6	1048,4	2030,7	911,7	1800,5	571,6	1228,9	753.2	423,3	624
Marzo- Abril- Mayo	5799.6	3973.7	2210.3	1763.4	1014,7	2048.2	910.8	1825.9	590.4	1235.5	789.5	409.3	627
Abril-Mayo-Junio	5807,9	3972,1	2191,8	1780,3	985,8	2077.0	909.3	1835,8	612,9	1222,9	821.0	384,1	630
Mayo-Junio-Julio	5816,3	3985,1	2187,9	1797,2	987,9	2085.7	911,5	1831,2	620,9	1210,4	821,5	379,0	630
Junio-Julio-Agosto	5824,8	4005,4	2182,8	1822,6	990,5	2100,9	914,0	1819,5	630,1	1189,4	821,6	367,4	630
Julio-Agosto-Septiembre	5833.4	4007.9	2181.9	1826.0	997.8	2094.7	915.4	1825.5	635.2	1190.4	817.0	377.2	631
Agosto-Septiembre-Octubre	5842,0	3999.3	2188.1	1811,1	993.9	2093.9	911.4	1842,8	633.1	1209.7	823.5	381.6	637
Septiembre-Octubre-Noviembre	5850,7	3984,3	2185,3	1799,0	988,6	2080,7	915,0	1866,4	640,1	1226,3	831.5	398,4	636
Octubre-Noviembre-Diciembre	5859,3	4011,8	2212,6	1799,3	1011,7	2087,8	912,3	1847,5	617,0	1230,5	811,0	395,1	641
2003													
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	5868.0	4076.0	2245,5	1830,5	1065,1	2094,1	916,7	1792,0	588.3	1203,8	760,4	392.4	639
Diciembre02-Enero-Febrero	5876,7	4135,9	2274,5	1861,5	1111,2	2099,5	925,2	1740,8	563,5	1177,3	717,0	390,7	633
Enero -Febrero- Marzo	5885.5	4137.7	2279.1	1858,6	1109.0	2096.5	932.2	1747.8	563.2	1184.7	721.9	397.5	628
Febrero- Marzo-Abril	5894,4	4048.3	2224.6	1823.7	1051.3	2081.7	915.3	1846.1	621.9	1224.2	782.4	416.0	647
Marzo- Abril- Mayo	5903,2	3975,6	2199,6	1776,0	997,0	2082.1	896.5	1927,6	651.2	1276.4	839.5	419,3	668
Abril-Mayo-Junio	5912,1	3946,6	2179,0	1767,6	972,0	2083,9	890,7	1965,5	676,1	1289,4	867,2	421,4	676
Mayo-Junio-Julio	5920.9	3961.2	2183.0	1778.2	964.9	2096.9	899.4	1959,8	676.3	1283.4	877.0	412.1	670
Junio-Julio-Agosto	5929.8	3945.3	2185.6	1759.7	975.0	2079.2	891.1	1984,5	678.0	1306.5	869.7	433.6	681
Julio-Agosto-Septiembre	5938.7	3927.3	2184,9	1742.4	966.8	2071.5	889.1	2011,4	683.0	1328.4	880.7	445,1	685
Agosto-Septiembre-Octubre	5947,6	3945.3	2214,8	1730,5	983,8	2068,1	893,4	2002,3	657,4	1344.9	866,4	452.2	683
Septiembre-Octubre-Noviembre	5956.5	3961.3	2197.2	1764.0	973.3	2087.7	900.2	1995.3	679.3	1316.0	879.7	436.4	679
Octubre-Noviembre-Diciembre	5965,5	3961,8	2189,6	1772,1	970,0	2095,6	896,1	2003,7	691,2	1312,5	885,8	432,2	685
2004													
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	5974,4	3981,8	2195,2	1786,6	1000,2	2097,5	884,1	1992,7	689,9	1302,7	858,4	434,1	700
				V	ariación por	centual							
Período inmediato anterior	0,2	0,5	0,3	0,8	3,1	0,1	-1,3	-0,6	-0,2	-0,8	-3,1	0,4	2,1
Similar período del año anterior	1,8	-2,3	-2,2	-2,4	-6,1	0,2	-3,6	11,2	17,3	8,2	12,9	10,6	9,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

La población económicamente activa de Lima Metropolitana alcanzó los 3 millones 981 mil 800 en el trimestre noviembre 2003-enero 2004, disminuyendo en 2,3% respecto a igual período del año 2003. La PEA masculina y femenina disminuyeron en 2,2% y 2,4%, respectivamente. Al analizar por grupos de edad, se observa que la PEA disminuyó en 6,1% en el grupo de 14 a 24 años y en 3,6% en los de 45 y más años de edad, mientras que se incrementó en levemente (0,2%) en el grupo de 25 a 44 años de edad.

Comparado con el trimestre anterior, la PEA de Lima Metropolitana, aumentó en 0,5%. Por sexo, la PEA

masculina se incrementó en 0,3% y la femenina en 0,8%. Según grupos de edad, la PEA de 14 a 24 años aumentó en 3,1%, mientras la de 45 y más disminuyó en 1,3%.

Por su parte, la población inactiva (PEI) fue de 1 millón 992 mil 700 personas, incrementándose en 11,2% (200 mil 700 personas) respecto a igual trimestre del 2003. El 65,5% de la población inactiva esta conformada por mujeres y sólo el 34,5% por hombres. Según grupos de edad el 43,1% tiene entre 14 y 24 años de edad, el 21,7% de 25 a 44 años y el 35,1% de 45 y más años de edad.

CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACIÓN ACTIVA E INACTIVA

En el trimestre noviembre 2003-enero 2004 respecto a similar trimestre del año anterior, la PEA con educación primaria o menos, la que tiene educación secundaria incompleta, con secundaria completa y la que tiene educación superior no universitaria disminuyeron en 9,7%, 1,0%, 1,5% y 3,9%, respectivamente; mientras la que tienen secundaria superior no universitaria se incrementó en 2,7%.

En relación al trimestre anterior, la PEA con educación primaria o menos y la que tiene educación secundaria completa disminuyó en 4,0% y 0,2%, respectivamente, mientras la que tiene educación secundaria incompleta, superior no universitaria y superior universitaria aumentó en 3,5%, 0,7% y 2,4%, respectivamente.

Por otro lado, al analizar la evolución de la población económicamente inactiva (PEI) en el trimestre noviembre 2003-enero 2004 comparado con similar nivel del año 2003, se observa que se incrementó en 17,9% los que tienen primaria o menos, en 22,6% los que tienen secundaria incompleta, en 0,8% secundaria completa, en 6,6% superior no universitaria y en 7,1% los que tienen superior universitaria.

En relación al trimestre anterior, la PEI con educación secundaria completa y superior universitaria se incrementaron en mayor porcentaje (3,4% y 3,1%, respectivamente), mientras la que tienen secundaria incompleta disminuyó en 6,7%.

Car	acterísticas educ	cativas de la p	oblación en ed	lad de trabajar	uadro No 22 de Lima Metro 2002 - Enero 20 (Miles)		ondición d	•	•			
		Población Económicamente Activa (PEA)							ación Econón	nicamente Inac	tiva (PEI)	
Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2002												
Marzo- Abril- Mayo	3973.7	577.3	660.1	1501.5	562.3	668.0	1823.0	417.5	486.8	599.3	134.2	185.1
Abril-Mayo-Junio	3972,1	578,6	641,5	1463,9	599,6	686,7	1833,9	402,5	510,7	581,1	142,1	197,5
Mayo-Junio-Julio	3985,1	566,7	654,6	1462,4	590,2	710,3	1829,7	393,4	520,0	581,6	139,9	194,8
Junio-Julio-Agosto	4005,4	574,7	655,5	1447,5		728,9	1819,5	391,4	517,5	553,9	143,6	213,1
Julio-Agosto-Septiembre	4007,9	548,2	674,4	1461,3	583,9	739,3	1824,7	395,0	505,7	569,0	143,4	211,6
Agosto-Septiembre-Octubre	3999,3	544,8	675,8	1443,0	602,9	731,5	1841,9	397,6	509,0	562,8	151,5	221,1
Septiembre-Octubre-Noviembre	3984,3	541,0	668,1	1454,5	604,4	716,1	1865,5	386,2	512,4	583,0	160,4	223,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	4011,8	547,0	657,8	1477,4	617,3	712,0	1847,5	379,3	497,6	578,8	161,7	230,1
2003												
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	4076,0	550,6	665,5	1506,1	621,4	732,3	1792,0	372,8	453,1	575,0	160,4	230,7
Diciembre02-Enero-Febrero	4135,9	551,2	674,5	1511,6		761,0	1740,8	372,0	423,3	578,3	149,0	218,2
Enero - Febrero - Marzo	4137,7	570,0	683,6	1485,3	648,7	752,1	1747,8	370,6	419,0	589,7	153,8	214,
Febrero- Marzo-Abril	4048,3	552,0	662,3	1441,4	654,4	738,2	1846,1	383,8	476,1	609,3	148,5	228,3
Marzo- Abril- Mayo	3975,6	536,4	651,9	1417,7	652,6	717,1	1927,6	404,6	517,8	608,7	154,3	241,8
Abril-Mayo-Junio	3946,6		632,0	1421,8	645,5	720,0	1965,5	418,5	553,7	595,5	150,7	246,7
Mayo-Junio-Julio	3961,2	545,2	633,3	1419,9	651,9	711,0	1959,8	408,3	561,0	602,2	155,1	232,
Junio-Julio-Agosto	3945,3	545,7	637,9	1414,5	646,8	699,5	1984,5	418,7	575,5	597,9	166,0	226,
Julio-Agosto-Septiembre	3927,3	531,4	638,6	1424,7	639,5	692,4	2011,4	416,4	598,2	602,7	165,2	228,9
Agosto-Septiembre-Octubre	3945,3	528,9	647,4	1460,7	626,9	680,3	2002,3	426,9	589,4	575,4	176,3	234,4
Septiembre-Octubre-Noviembre	3961,3	525,5	633,6	1480,1	632,8	688,9	1995,3	431,3	603,4	548,6	170,5	241,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	3961,8	517,5	636,3	1486,5	633,8	687,3	2003,7	438,7	595,1	560,7	169,8	239,5
2004												
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3981,8	497,1	658,8	1484,0	638,4	703,5	1992,7	439,6	555,4	579,7	171,0	247,0
					ción porcentua							
Período inmediato anterior	0,5	-4,0	3,5	-0,2		2,4	-0,6		-6,7	3,4	0,7	3,1
Similar período del año anterior	-2,3	-9,7	-1,0	-1,5	2,7	-3,9	11,2	17,9	22,6	8,0	6,6	7,1

1/Incluye Inicial y Sin nivel

7. EL INGRESO

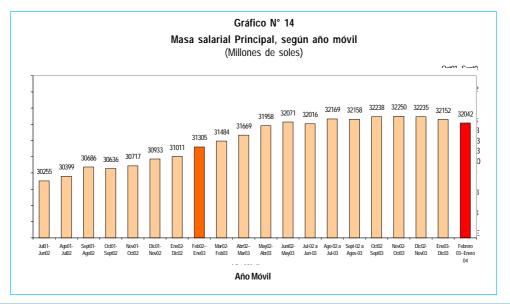
MASA SALARIAL PRINCIPAL

El total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores asalariados e independientes en su actividad principal, durante el último año móvil (febrero 2003 - enero 2004), fue de 32 millones 41 mil 600 nuevos soles, que representa un incremento de 2,4% respecto a similar año móvil anterior (febrero 2002 a enero 2003). En valores absolutos este incremento correspondió a 737 mil nuevos soles.

La remuneración acumulada percibida por la población ocupada masculina y por la femenina se incrementaron en 2,2% y 2,8%, respectivamente. Según el tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores que laboran en establecimientos con menos de 11 trabajadores y con más de 51 se incrementaron en 3,1% y 2,7% respectivamente, mientras las remuneraciones acumuladas de los trabajadores de empresas de 11 a 50 trabajadores disminuyeron en 1,1%.

		io 2001- Enero Iones de nuev				
Año móvil	Total	Sex	o		ñ o de la Empr e ro de trabajado	
Allo Illovii	Total	Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y +
2001-2002						
Julio 01 a Junio 02	30 255,4	20 445,0	9 810,4	15 203,1	3 627,7	11 410,
Agosto 01 a Julio 02	30 398,9	20 542,9	9 856,0	15 231,4	3 609,9	11 542,
Septiembre 01 a Agosto 02	30 685,5	20 676,4	10 009,1	15 387,4	3 607,8	11 668,
Octubre 01 a Septiembre 02	30 636,0	20 654,6	9 981,4	15 504,9	3 606,0	11 499,
Noviembre 01 a Ocubre 02	30 717,3	20 691,2	10 026,2	15 427,8	3 706,9	11 556,
Diciembre 01 a Noviembre 02	30 932,8	20 901,8	10 031,1	15 479,2	3 720,9	11 704,
Enero 02 a Diiembre 02	31 011,1	20 948,4	10 062,7	15 504,5	3 724,6	11 754,
2002-2003						
Febrero 02-Enero 03	31 304,6	21 108,4	10 196,3	15 551,0	3 725,8	11 999,
Marzo 02 a Febrero 03	31 484,3	21 269,5	10 214,8	15 559,3	3 757,4	12 139,
Abril 02Marzo 03	31 669,2	21 370,8	10 298,4	15 639,5	3 812,1	12 191,
Mayo 02 a Abril 03	31 958,0	21 539,9	10 418,1	15 758,5	3 739,0	12 440,
Junio 02 a Mayo03	32 071,4	21 637,7	10 433,7	15 881,5	3 668,1	12 502,
Julio 02 a Junio 03	32 016,3	21 589,6	10 426,7	15 962,2	3 648,4	12 391,
Agosto 02 a Julio 03	32 168,8	21 646,5	10 522,2	16 002,2	3 684,4	12 469,
Septiembre 02 a Agosto 03	32 158,2	21 724,0	10 434,2	15 908,7	3 829,0	12 414,
Octubre 02 a Septiembre -03	32 237,8	21 735,0	10 502,8	15 937,3	3 797,2	12 500,
Noviembre 02 a Ocubre 03	32 249,9	21 761,7	10 488,1	16 050,2	3 699,2	12 498,
Diciembre 02 a Noviembre 03	32 235,1	21 720,3	10 514,8	16 052,2	3 662,4	12 519,
Enero 03 a Diciembre 03	32 151,6	21 682,8	10 468,8	16 080,5	3 685,4	12 385,
2004						
Febrero 03-Enero 04	32041,6	21562,9	10478,7	16031,7	3686,2	12323,

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



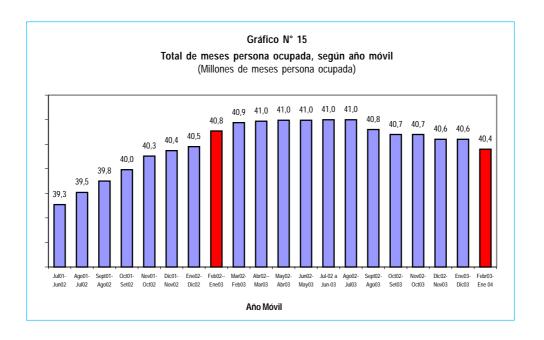
TOTAL DE MESES PERSONA OCUPADA

El número de meses persona ocupada en el último año móvil (febrero 2003 a enero 2004) fue de 40 millones 400 mil, habiendo disminuido en 1,0% en relación al total de meses persona ocupada en similar período del año móvil anterior (febrero 2002 a enero 2003). Al analizar según el sexo de las personas, se observa que ha decrecido en 1,0% en los hombres y en 0,8% en las mujeres.

Según el tamaño de la empresa, el número de meses persona ocupada de los establecimientos con menos de 11 trabajadores y de 11 a 50 disminuyeron en 0,9% y 5,0%, respectivamente, mientras en las empresas de 51 y más se incrementó en 0,9%.

	(Mil	llones de meses p	nero 2004 ersona ocupada	a)		
Año móvil	Total	Se		Tam	año de la Emp iero de trabajad	
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
2001-2002						
Julio 01 a Junio 02	39,3	22,8	16,5	26,3	3,7	9,2
Agosto 01 a Julio 02	39,5	22,9	16,7	26,5	3,7	9,3
Septiembre 01 a Agosto 02	39,8	22,9	16,8	26,8	3,7	9,3
Octubre 01 a Septiembre 02	40,0	23,0	17,0	27,1	3,7	9,2
Noviembre 01 a Ocubre 02	40,3	23,1	17,1	27,2	3,8	9,3
Diciembre 01 a Noviembre 02	40,4	23,2	17,2	27,3	3,8	9,2
Enero 02 a Diciembre 02	40,5	23,2	17,3	27,3	3,9	9,2
2002-2003						
Febrero 02-Enero 03	40,8	23,3	17,5	27,4	3,9	9,4
Marzo 02 a Febrero 03	40,9	23,4	17,6	27,6	3,9	9,4
Abril 02Marzo 03	41,0	23,4	17,6	27,6	3,9	9,5
Mayo 02 a Abril 03	41,0	23,4	17,6	27,6	3,8	9,5
Junio 02 a Mayo03	41,0	23,4	17,6	27,6	3,8	9,6
Julio 02 a Junio 03	41,0	23,4	17,6	27,6	3,8	9,6
Agosto 02 a Julio 03	41,0	23,3	17,6	27,5	3,8	9,6
Septiembre 02 a Agosto 03	40,8	23,3	17,5	27,4	3,9	9,5
Octubre 02 a Septiembre -03	40,7	23,3	17,4	27,3	3,8	9,6
Noviembre 02 a Ocubre 03	40,7	23,3	17,4	27,3	3,8	9,6
Diciembre 02 a Noviembre 03	40,6	23,2	17,4	27,3	3,7	9,6
Enero 03 a Diciembre 03	40,6	23,2	17,4	27,3	3,7	9,6
2004						
Febrero 03-Enero 04	40,4	23,1	17,3	27,2	3,7	9,5
		Variación po	rcentual			
Similar período del año anterior	-1,0	-1,0	-0,8	-0,9	-5,0	0,9

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



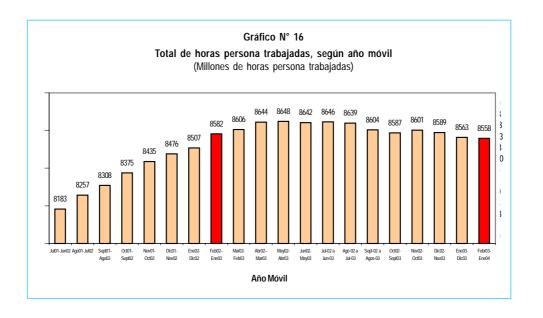
TOTAL DE HORAS PERSONA TRABAJADAS

El total de horas persona trabajadas durante el último año móvil (febrero 2003 a enero 2004) fue de 8 mil 558 millones 100 mil horas. Esta cifra representa una disminución de 0,3% en relación al año móvil anterior (febrero 2002 a enero 2003). El total de horas trabajadas por la población masculina en el período analizado fue de 5 mil 194 millones 300 mil horas disminuyendo en 0,4% comparado con el nivel del año

móvil anterior. En cambio, las horas trabajadas por la PEA femenina no mostraron variación alguna. Según el tamaño de la empresa, las horas persona trabajadas en empresas de 11 a 50 trabajadores disminuyeron en 4,8%, mientras en los establecimientos con menos de 11 trabajadores y en los 51 y más aumentaron en 0,1% y 0,8%, respectivamente.

(Millones de horas persona trabajadas) Tamaño de Empresa							
Año móvil	Total -	Sex	10	(Número de Trabajadores)			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	
2001-2002		-					
ulio 01 a Junio 02	8 182,5	4 981,6	3 200,9	5 494,9	777,5	1 908,2	
Igosto 01 a Julio 02	8 256,7	5 022,5	3 234,2	5 543,1	777,9	1 933,3	
Septiembre 01 a Agosto 02	8 308,1	5 048,3	3 259,8	5 594,9	779,0	1 929,9	
Octubre 01 a Septiembre 02	8 375,0	5 086,6	3 288,4	5 671,9	783,8	1 914,	
Noviembre 01 a Ocubre 02	8 434,6	5 126,8	3 307,8	5 699,7	802,8	1 927,2	
Diciembre 01 a Noviembre 02	8 476,1	5 146,8	3 329,3	5 734,8	807,7	1 928,5	
Enero 02 a Diiembre 02	8 506,9	5 174,7	3 332,2	5 759,6	812,4	1 929,	
2002-2003							
ebrero 02-Enero 03	8 582,2	5 217,1	3 365,1	5 776,7	824,2	1 976,0	
Marzo 02 a Febrero 03	8 605,6	5 224,1	3 381,5	5 796,4	818,8	1 985,3	
Abril 02Marzo 03	8 644,2	5 258,4	3 385,8	5 821,7	828,0	1 989,6	
Mayo 02 a Abril 03	8 648,3	5 255,8	3 392,6	5 825,8	817,1	2 001,0	
lunio 02 a Mayo03	8 641,5	5 258,5	3 383,0	5 827,5	809,0	2 000,7	
ulio 02 a Junio 03	8 645,9	5 263,5	3 382,4	5 837,0	810,9	1 994,3	
Agosto 02 a Julio 03	8 639,0	5 247,1	3 391,9	5 830,2	810,2	1 995,3	
Septiembre 02 a Agosto 03	8 603,5	5 235,5	3 368,0	5 808,5	807,1	1 986,6	
Octubre 02 a Septiembre -03	8 586,8	5 226,8	3 360,0	5 575,0	807,7	2 003,2	
loviembre 02 a Ocubre 03	8 601,4	5 229,6	3 371,8	5 792,0	793,8	2 014,8	
Diciembre 02 a Noviembre 03	8 589,1	5 216,3	3 372,8	5 786,9	784,3	2 017,3	
nero 03 a Diciembre 03	8 563,1	5 198,7	3 364,4	5 775,2	785,1	2 002,3	
2004							
ebrero 03-Enero 04	8 558,1	5 194,3	3 363,8	5 781,8	784,9	1 991,1	

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



INGRESO PROMEDIO MENSUAL

Durante el último año móvil (febrero 2003 a enero 2004) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana se incrementó en 3,3% al pasar de 767,8 nuevos soles (registrado en el año móvil febrero 2002 a enero 2003) a 793,4 nuevos soles. En valores absolutos, el incremento del ingreso promedio mensual de los trabajadores ha sido de 25,6 nuevos soles.

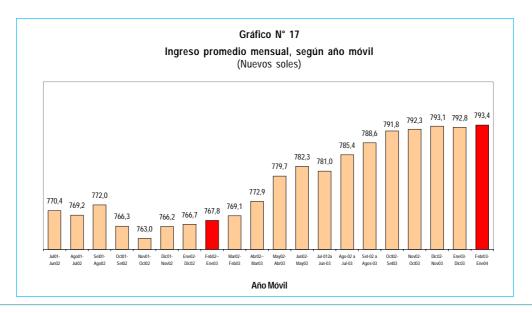
El ingreso promedio mensual de la PEA femenina fue de 605,5 nuevos soles, habiéndose incrementado en 3,6% (21,3 nuevos soles) respecto al ingreso del año móvil anterior que fue de 584,2 nuevos soles. El de la PEA masculina alcanzó a 934,3

nuevos soles aumentando en 3,2% (29,1 nuevos soles) comparado con el ingreso del año móvil anterior. Asimismo, se observa que el ingreso de los hombres es superior en 328,8 nuevos soles respecto al ingreso de las mujeres.

El ingreso promedio mensual de los trabajadores en establecimientos con menos de 11 trabajadores se ha incrementado en 4,1% (23,1 nuevos soles), en empresas de 11 a 50 el aumento fue de 4,2% (39,6 nuevos soles) y en empresas con más de 51 trabajadores en 1,7% (22,2 nuevos soles).

	J	ulio 2001 - Enero 2 (Nuevos soles)					
Año móvil	Total	Sexo		l'amaño de la Empresa (Número de trabajadores)			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	
2001-2002							
Julio 01 a Junio 02	770,4	898,0	594,4	577,2	971,4	1241,9	
Agosto 01 a Julio 02	769,2	899,0	591,2	575,0	970,7	1241,0	
Septiembre 01 a Agosto 02	772,0	902,0	594,8	575,3	969,9	1259,2	
Octubre 01 a Setiembre 02	766,3	897,8	588,0	572,8	964,8	1255,9	
Noviembre 01 a Ocubre 02	763,0	894,3	585,6	568,0	969,7	1248,7	
Diciembre 01 a Noviembre 02	766,2	902,9	582,4	566,6	969,5	1272,6	
Enero 02 a Diciembre 02	766,7	904,1	582,5	567,0	962,3	1275,9	
2002-2003							
Febrero 02-Enero 03	767,8	905,2	584,2	566,7	955,5	1275,0	
Marzo 02 a Febrero 03	769,1	910,5	581,1	563,5	970,9	1286,3	
Abril 02Marzo 03	772,9	913,6	585,7	566,9	975,5	1288,5	
Mayo 02 a Abril 03	779,7	921,0	591,9	570,9	972,6	1306,3	
Junio 02 a Mayo03	782,3	925,7	592,1	575,6	958,6	1307,7	
Julio 02 a Junio 03	781,0	923,7	591,7	578,8	949,9	1295,8	
Agosto 02 a Julio 03	785,4	927,9	596,9	581,3	958,6	1302,9	
Setiembre 02 a Agosto 03	788,6	932,5	596,9	580,7	995,6	1302,9	
Octubre 02 a Seiembre -03	791,8	933,3	602,7	584,8	987,9	1300,2	
Noviembre 02 a Ocubre 03	792,3	934,6	602,1	588,0	979,3	1297,9	
Diciembre 02 a Noviembre 03	793,1	934,6	604,2	588,2	984,2	1300,2	
Enero 03 a Diciembre 03	792,8	935,3	602,6	589,4	991,2	1296,2	
2004							
Febrero 03-Enero 04	793,4	934,3	605,5	589,8	995,1	1297,2	

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



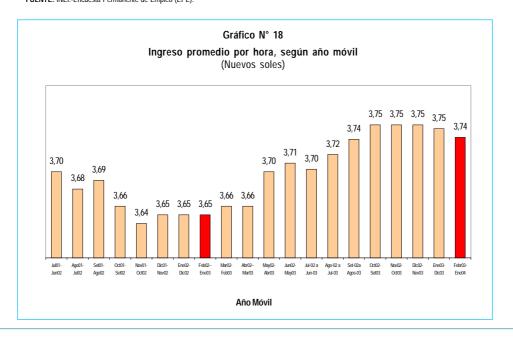
INGRESO PROMEDIO POR HORA

El ingreso promedio por hora trabajada percibida por los trabajadores de Lima Metropolitana durante el último año móvil (febrero 2003 a enero 2004) fue de 3,74 nuevos soles, observándose un incrementó de 2,6% respecto a similar año móvil anterior.

En el período en análisis, el ingreso promedio por hora trabajada de la población masculina y femenina se incrementaron en 2,6% y 2,8%, respectivamente. Según cantidad de trabajadores de la empresa, se observa un incremento de 3,0% en empresas con menos de 11 trabajadores, en 3,9% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 1,9% en las empresas con 51 o más trabajadores.

Ingreso promedio por hora pero	ibida por la pobla	ación ocupada d según año mó Julio 2001- Ener (Nuevos sol	vil 1/ o 2004	oolitana, por sexo	o y tamaño de	la empresa,	
Año móvil	Total	Se	хо	Tamaño de la Empresa (Número de trabajadores)			
7.110 110111	. Otal	Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	
2001-2002							
Julio 01 a Junio 02	3,70	4,10	3,06	2,77	4,67	5,98	
Agosto 01 a Julio 02	3,68	4,09	3,05	2,75	4,64	5,97	
Septiembre 01 a Agosto 02	3,69	4,10	3,07	2,75	4,63	6,05	
Octubre 01 a Septiembre 02	3,66	4,06	3,04	2,73	4,60	6,01	
Noviembre 01 a Ocubre 02	3,64	4,04	3,03	2,71	4,62	6,00	
Diciembre 01 a Noviembre 02	3,65	4,06	3,01	2,70	4,61	6,07	
Enero 02 a Diciembre 02	3,65	4,05	3,02	2,69	4,58	6,09	
2002-2003							
Febrero 02-Enero 03	3,65	4,05	3,03	2,69	4,52	6,07	
Marzo 02 a Febrero 03	3,66	4,07	3,02	2,68	4,59	6,11	
Abril 02Marzo 03	3,66	4,06	3,04	2,69	4,60	6,13	
Mayo 02 a Abril 03	3,70	4,10	3,07	2,70	4,58	6,22	
Junio 02 a Mayo03	3,71	4,11	3,08	2,73	4,53	6,25	
Julio 02 a Junio 03	3,70	4,10	3,08	2,73	4,50	6,21	
Agosto 02 a Julio 03	3,72	4,13	3,10	2,74	4,55	6,25	
Septiembre 02 a Agosto 03	3,74	4,15	3,10	2,74	4,74	6,25	
Octubre 02 a Septiembre 03	3,75	4,16	3,13	2,76	4,70	6,24	
Noviembre 02 a Ocubre 03	3,75	4,16	3,11	2,77	4,66	6,20	
Diciembre 02 a Noviembre 03	3,75	4,16	3,12	2,77	4,67	6,21	
Enero 03 a Diciembre 03	3,75	4,17	3,11	2,78	4,69	6,19	
2003-2004							
Febrero 03-Enero 04	3,74	4,15	3,12	2,77	4,70	6.19	

1/ No incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes. **FUENTE:** INEL-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ENCUESTA: RESUMEN METODOLÓGICO

1. OBJETIVO

- 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 a investigadores.

2. COBERTURA

La EPE es una encuesta por muestreo ejecutada en Lima Metropolitana, de periodicidad mensual que hace seguimiento a los mismos hogares 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 con residencia habitual ubicadas en el Área Metropolitana de Lima y Callao.

Se **excluye** del estudio a los miembros de las fuerzas armadas que viven en cuarteles, campamentos, barcos etc. Además se excluye a las viviendas colectivas (hoteles, hospitales, asilos, claustros religiosos, cárceles etc.).

4. DISEÑO DE LA MUESTRA

- Marco muestral: El Marco Muestral está basado en la información del Precenso de Población y Vivienda de 1999 y el material cartográfico respectivo.
- Tipo de selección de la muestra: La muestra es probabilística, estratificada, bietápica y de áreas.

La selección de la muestra es sistemática, proporcional al tamaño de los conglomerados, con una estratificación implícita de los dominios geográficos de los distritos de norte a sur en la primera etapa, y de selección sistemática simple de una muestra compacta de viviendas en la segunda etapa.

Con el fin de medir los cambios en el comportamiento de algunas características de la población, se aplicó una muestra tipo panel, en que las viviendas encuestadas en el mes de Marzo, Abril y Mayo, serán visitadas cada tres meses a partir del mes de Junio.

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

En esta encuesta, se han ajustado los valores poblacionales de acuerdo con las nuevas proyecciones de población - Agosto 2001.

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 un trabajo.

■ Población en edad de trabajar

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

■ PEA Ocupada

Está constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta, estuvieron realizando 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 este requisito es de por lo menos 15 horas a la semana.

■ <u>Tasa de desempleo abierto</u>

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 aquellos desempleados con experiencia laboral. Esto es, que habían trabajado antes del periodo de búsqueda de empleo.

■ Población desempleada aspirante

Población desempleada aspirante la constituyen aquellos desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.

6. TAMAÑO DE LA MUESTRA

Se ha determinado un tamaño de muestra de 4800 viviendas particulares por trimestre y 1600 mensuales distribuidas en 200 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no respuesta. El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 8.

7. UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Es el hogar, constituido por: 1) los integrantes del hogar familiar, 2) los trabajadores del hogar con cama adentro, reciban o no pago por sus servicios, 3) los integrantes de una pensión familiar que tienen como máximo 9 pensionistas, y 4) las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que estuvieron presentes en el hogar 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

Jefe del Hogar, Ama de casa y Perceptores de 14 y más años de edad.

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 - en el trimestre noviembre 2003-enero 2004 representó el 39,1%, superior en 2,3 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre del año 2003. Al compararse este resultado con el trimestre

anterior (octubre-diciembre del 2003), la tasa de subempleo por ingresos disminuyó 0,8 puntos porcentuales.

En el trimestre en análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 558 mil 500 trabajadores, habiéndose incrementado en 4,0% (60 mil 600 personas) respecto a similar período del 2004. En cambio, en relación al trimestre anterior (octubre-diciembre del 2003) disminuyó en 1,5% (23 mil 600 personas).

Anexo Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil Setiembre 2001 - Enero 2004						
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos 1/				
2001						
Set - Oc t - Nov Oct - Nov - Dic	1346,7 1370,9	35,4 35,6				
2002						
Nov01- Dic01- Ene02	1374,3	35,4				
Dic01Ene-Feb	1373.5	35.1				
Ene -Feb- Mar	1402,0	35,5				
Feb- Mar-Abril	1431,6	35,9				
Mar- Abril- Mayo	1412,0	35,5				
Abril-Mayo-Junio	1396,9	35,2				
Mayo-Junio-Julio	1413,7	35,5				
Junio-Julio-Agosto	1415,6	35,3				
Julio-Agosto-Set	1464,0	36,5				
Agosto-Set-Oct.	1489,1	37,2				
Set - Oct - Nov	1521,4	38,2				
Oct - Nov - Dic	1511,5	37,7				
2003						
Nov02-Dic02-Ene03	1497,9	36,8				
Dic02-Ene03-Feb03	1546,3	37,4				
Ene -Feb- Mar	1566,8	37,9				
Feb- Mar-Abril	1583,7	39,1				
Mar- Abril- Mayo	1546,1	38,9				
Abril-Mayo-Junio	1551,7	39,3				
Mayo-Junio-Julio	1569,3	39,6				
Junio-Julio-Agosto	1549,6	39,3				
Julio-Agosto-Set	1528,5	38,9				
Agosto-Set-Oct.	1541,7	39,1				
Set - Oct - Nov	1572,6	39,7				
Oct - Nov - Dic	1582,1	39,9				
2004						
Nov 03-Dic03-Enero 04	1558,5	39,1				
	Variación porcentual					
Período inmediato anterior	-1,5	-0,8 a/				
Similar período del año anterior	4,0	2,3 a/				

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

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

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

	Cobertura			Hombres				Mujeres				
Pais	Año	geográfica	Total	15 a 24	25 a 34	35 a 49	50 y más	Total	15 a 24	25 a 34	35 a 49	50 y más
Argentina	1999	Urbano	76	58	96	97	62	47	42	66	63	29
		Gran Buenos Aires	74	53	94	97	59	44	36	62	61	27
Bolivia	1999	Urbano	75	49	93	98	72	54	40	64	71	46
Brasil	1999	Urbano	80	72	95	93	59	53	51	67	64	28
Chile	1998	Urbano	74	44	93	97	64	41	30	57	54	26
Colombia a/	1999	Urbano	79	59	96	96	64	55	48	73	69	27
Costa Rica	1999	Urbano	79	61	95	96	65	45	40	58	58	23
Ecuador	1999	Urbano	82	64	97	98	76	54	45	65	67	36
El Salvador	1999	Urbano	75	58	93	94	63	52	38	68	69	37
Guatemala	1998	Urbano	82	66	95	97	77	54	47	60	68	44
Honduras	1999	Urbano	82	67	97	96	78	54	45	64	69	37
México	1998	Urbano	81	61	96	98	71	43	39	51	51	28
Nicaragua	1998	Urbano	81	66	95	95	74	51	36	66	67	38
Panamá	1999	Urbano	78	62	97	97	60	48	41	61	65	25
Paraguay	1999	Urbano	83	64	97	95	76	55	47	66	67	42
		Asunción	83	68	97	95	73	54	46	65	66	39
Perú	2001	Urbano 1/	77	57	93	96	68	55	43	68	70	40
	Marzo 2001 - Febrero 2002	Lima Metropolitana 2/	79	62	93	96	67	58	55	70	69	34
República Dominicana	1997	Urbano	83	70	96	97	71	49	44	65	61	22
Uruguay	1999	Urbano	73	67	96	97	50	50	50	75	74	26
Venezuela	1999	b/	84	67	97	97	75	48	36	61	64	30

a/ A partir de 1993 se amplió la cobertura geográfica de la encuesta hasta abarcar prácticamente la totalidad urbana del país.

Fuente : CEPAL, "Panorama Social de América Latina, 2000-2001"

INEI: 1/ Encuesta Nacional de Hogares del IV trimestre del 2001.

2/ Encuesta Permanente de Empleo (EPE), del Area Metropolitana de Lima y Callao, 2001 - 2002

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

América Latina (18 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2000 - 2001

	2000	2001
Argentina	15.1	17.4
Bolivia	7.5	
Brasil	7.1	6.2
Chile	9,2 a/	9,1 a/
Colombia	17.2	18.2
Costa Rica	5.3	5.8
Ecuador	14.1	10.4
El Salvador	6.5	
Guatemala		
Honduras		6.3
México	2.2	2.5
Nicaragua	9,8 a/	10,7 a/
Panamá	15.2	16.2
Paraguay	10.0	10.8
Perú	8.5	9.3
República Dominicana	13,9 a/	15,6 a/
Uruguay	13.6	15.3
Venezuela	14,0 a/	13,4 a/

a/ Total nacional.

FUENTE: CEPAL.- Panorama Social de América Latina: 2001-2002