

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Marzo 2003

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 promedio de personas ocupadas en el trimestre móvil enero-marzo del 2003, fue de 3 millones 722 mil 900, que representa una leve disminución de 0,6% respecto al trimestre móvil diciembre 2002-febrero 2003. Sin embargo, respecto a igual trimestre del año anterior la población ocupada se incrementó

en 5,6%, lo que equivale a 195 mil 859 personas más que tienen empleo. En el mes de marzo del 2003 el número de personas ocupadas disminuyó en 2,0% respecto al mes anterior, mientras que comparado con marzo del 2002 se produjo un ligero incremento de 1,5%.

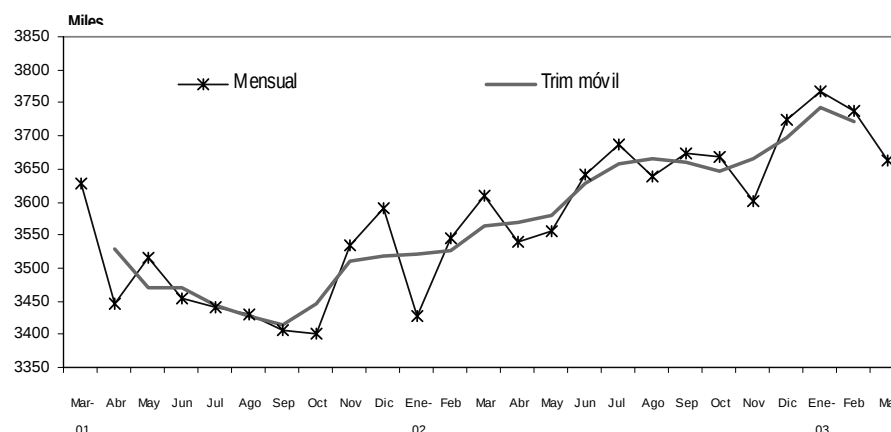
Cuadro N° 01
Población ocupada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Marzo 2001 - Marzo 2003

Trimestre móvil	OCUPADOS		Mes	OCUPADOS	
	En miles	Var. % trim. (Respecto a trim. anterior)		En miles	Var. % mensual (Respecto a mes anterior)
2001			2001		
Marzo-Abr.-May.	3529,6	-	Marzo	3627,6	-
Abril-May.-Jun.	3471,6	-1,6	Abril	3446,4	-5,0
Mayo-Jun.-Jul.	3470,2	0,0	Mayo	3514,8	2,0
Junio-Jul.-Ago.	3442,4	-0,8	Junio	3453,7	-1,7
Julio-Ago.-Set.	3426,5	-0,5	Julio	3442,1	-0,3
Agosto-Set-Oct.	3413,0	-0,4	Agosto	3431,3	-0,3
Setiembre-Oct.-Nov.	3447,4	1,0	Setiembre	3406,0	-0,7
Octubre-Nov.-Dic.	3509,1	1,8	Octubre	3401,7	-0,1
			Noviembre	3534,6	3,9
			Diciembre	3590,8	1,6
2002			2002		
Nov.01-Dic.01-Ene.02	3517,8	0,2	Enero	3428,0	-4,5
Dic.01-Ene.-Feb.	3521,1	0,1	Febrero	3544,5	3,4
Enero-Feb.-Mar.	3527,0	0,2	Marzo	3608,4	1,8
Febrero-Mar.-Abr.	3564,7	1,1	Abril	3541,1	-1,9
Marzo-Abr.-May.	3568,7	0,1	Mayo	3556,5	0,4
Abril-May.-Jun.	3579,7	0,3	Junio	3641,6	2,4
Mayo-Jun.-Jul.	3628,5	1,4	Julio	3687,5	1,3
Junio-Jul.-Ago.	3656,3	0,8	Agosto	3639,7	-1,3
Julio-Ago.-Set.	3666,5	0,3	Setiembre	3672,3	0,9
Agosto-Set-Oct.	3659,6	-0,2	Octubre	3667,0	-0,1
Setiembre-Oct.-Nov.	3647,1	-0,3	Noviembre	3601,9	-1,8
Octubre-Nov.-Dic.	3664,6	0,5	Diciembre	3725,1	3,4
2003			2003		
Nov.02-Dic.02-Ene.03	3698,4	0,9	Enero	3768,3	1,2
Dic.02-Ene.-Feb.	3743,9	1,2	Febrero	3738,3	-0,8
Ene.-Feb.-Mar.	3722,9	-0,6	Marzo	3661,9	-2,0

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

Gráfico N° 01

Población ocupada, evolución mensual y trimestre móvil, 2001 - 2003



TASA DE OCUPACIÓN

La tasa promedio de ocupación, que relaciona el número de ocupados con la población económicamente activa, en el trimestre enero-marzo del 2003 fue de 90,0%, ligeramente menor a la del trimestre anterior (diciembre 2002- febrero 2003) que fue de 90,5%. Comparado

con similar trimestre del año pasado, la tasa de ocupación fue superior en 0,6 puntos porcentuales. En el mes de marzo del 2003 la tasa de ocupación alcanzó un nivel de 89,4%, siendo inferior en 1 punto porcentual respecto al mes anterior que fue de 90,4%.

Cuadro N° 02

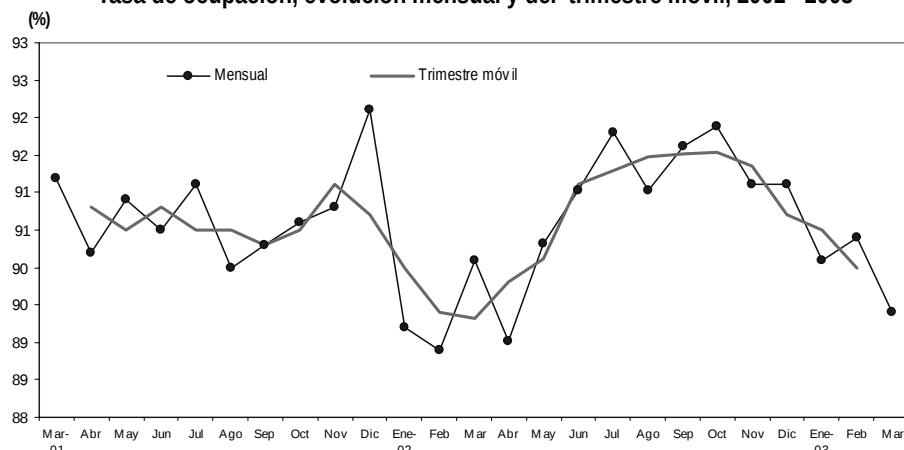
Tasa de ocupación en Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes Marzo 2001 - Marzo 2003

Tasa de ocupación trimestral		Tasa de ocupación mensual	
2001		2001	
Marzo-Abr.-May.	90,8	Marzo	91,2
Abril-May.-Jun.	90,5	Abril	90,2
Mayo-Jun.-Jul.	90,8	Mayo	90,9
Junio-Jul.-Ago.	90,5	Junio	90,5
Julio-Ago.-Set.	90,5	Julio	91,1
Agosto-Set-Oct.	90,3	Agosto	90,0
Setiembre-Oct.-Nov.	90,5	Setiembre	90,3
Octubre-Nov.-Dic.	91,1	Octubre	90,6
		Noviembre	90,8
		Diciembre	92,1
2002		2002	
Nov.01-Dic.01-Ene.02	90,7	Enero	89,2
Dic.01-Ene.-Feb.	90,0	Febrero	88,9
Enero-Feb.-Mar.	89,4	Marzo	90,1
Febrero-Mar.-Abr.	89,3	Abril	89,0
Marzo-Abr.-May.	89,8	Mayo	90,3
Abril-May.-Jun.	90,1	Junio	91,0
Mayo-Jun.-Jul.	91,1	Julio	91,8
Junio-Jul.-Ago.	91,3	Agosto	91,0
Julio-Ago.-Set.	91,5	Setiembre	91,6
Agosto-Set-Oct.	91,5	Octubre	91,9
Setiembre-Oct.-Nov.	91,5	Noviembre	91,1
Octubre-Nov.-Dic.	91,3	Diciembre	91,1
2003		2003	
Nov.02-Dic.02-Ene.03	90,7	Enero	90,1
Dic.02-Ene-Feb	90,5	Febrero	90,4
Ene-Feb-Mar	90,0	Marzo	89,4

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

Gráfico N° 02

Tasa de ocupación, evolución mensual y del trimestre móvil, 2001 - 2003



DESEMPLEO ABIERTO

El número promedio de personas desempleadas (desempleo abierto) en el trimestre móvil enero-marzo del 2003 llegó a 414 mil 900 incrementándose en 5,8% respecto al trimestre móvil anterior (diciembre 2002-febrero 2003). Con respecto a similar trimestre móvil

del año 2002, el número de desempleados disminuyó en 1,0%. En el mes de marzo del 2003 respecto al mes anterior la población desempleada se incrementó en 9,9% y comparado con similar mes del 2002 en 9,4%.

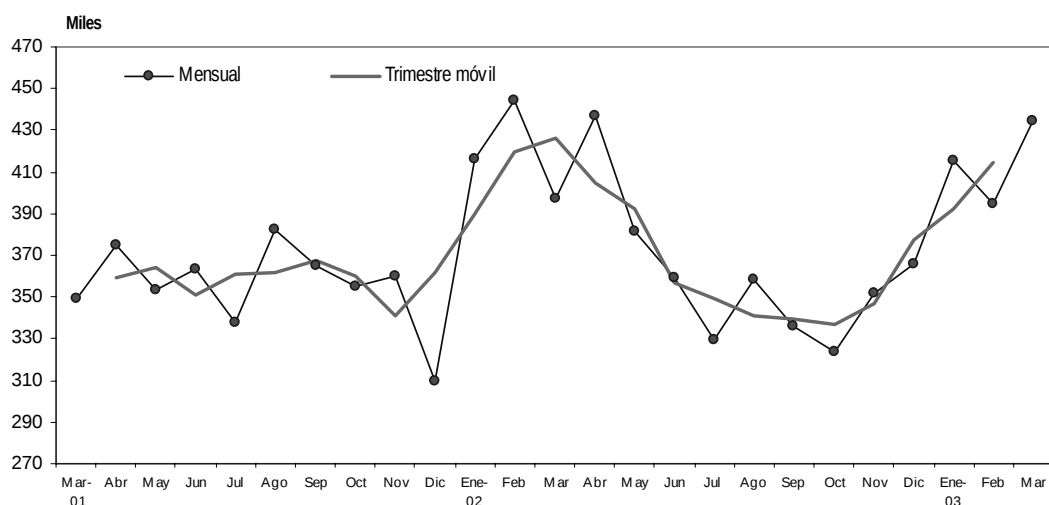
Cuadro N° 03

Población desempleada de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Marzo 2001 - Marzo 2003

Trimestre móvil	Trimestre móvil		Mes	Mensual	
	En miles	Var. % trim. (Respecto a trim. anterior)		En miles	Var. % mensual (Respecto a mes anterior)
2001			2001		
Marzo-Abr.-May.	359,4	-	Marzo	349,4	-
Abril-May.-Jun.	364,0	1,3	Abril	375,1	7,4
Mayo-Jun.-Jul.	351,4	-3,4	Mayo	353,6	-5,7
Junio-Jul.-Ago.	361,0	2,7	Junio	363,3	2,7
Julio-Ago.-Set.	361,7	0,2	Julio	337,5	-7,1
Agosto-Set-Oct.	367,3	1,6	Agosto	382,3	13,3
Setiembre-Oct.-Nov.	359,8	-2,0	Setiembre	365,4	-4,4
Octubre-Nov.-Dic.	341,2	-5,2	Octubre	354,3	-3,0
			Noviembre	359,8	1,6
			Diciembre	309,4	-14,0
2002			2002		
Nov.01-Dic.01-Ene.02	361,7	6,0	Enero	416,0	34,4
Dic.01-Ene.-Feb.	389,9	7,8	Febrero	444,4	6,8
Enero-Feb.-Mar.	419,2	7,5	Marzo	397,1	-10,6
Febrero-Mar.-Abr.	426,1	1,7	Abril	436,9	10,0
Marzo-Abr.-May.	405,1	-4,9	Mayo	381,2	-12,7
Abril-May.-Jun.	392,4	-3,1	Junio	359,1	-5,8
Mayo-Jun.-Jul.	356,6	-9,1	Julio	329,4	-8,3
Junio-Jul.-Ago.	349,1	-2,1	Agosto	358,8	8,9
Julio-Ago.-Set.	341,4	-2,2	Setiembre	336,0	-6,4
Agosto-Set.-Oct.	339,6	-0,5	Octubre	324,0	-3,6
Setiembre-Oct.-Nov.	337,2	-0,7	Noviembre	351,7	8,5
Octubre-Nov.-Dic.	347,2	2,9	Diciembre	365,8	4,0
2003			2003		
Nov.02-Dic.02-Ene.03	377,5	8,7	Enero	415,1	13,5
Dic.02-Ene.-Feb.	392,0	3,8	Febrero	395,2	-4,8
Ene-Feb-Mar	414,9	5,8	Marzo	434,3	9,9

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

Gráfico N° 03

Población desempleada, evolución mensual y del trimestre móvil, 2001 - 2003**TASA DE DESEMPLEO**

La tasa promedio de desocupación (desempleo abierto) de Lima Metropolitana en el trimestre enero-marzo 2003, afectó al 10,0% de la fuerza laboral, siendo superior en 0,5 puntos porcentuales a lo registrado en el trimestre móvil anterior que fue de 9,5%. Con respecto a similar trimestre del 2002 la tasa de desempleo abierto

fue menor en 0,6 puntos porcentuales (10,6%). En el mes de marzo del 2003 se registró un nivel de 10,6% superior en 1 punto porcentual respecto al mes anterior y en 0,7 puntos porcentuales al registrado en similar mes del año 2002 (9,9%).

Cuadro N° 04

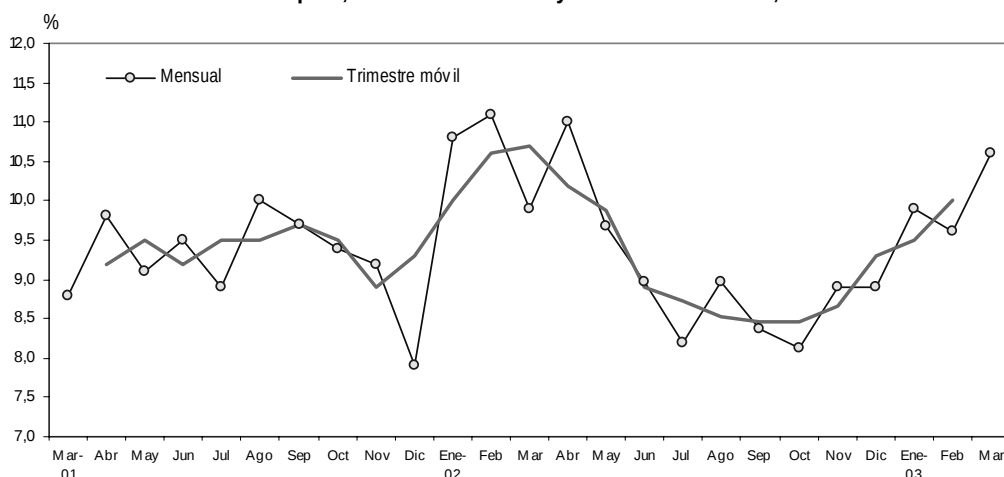
Tasa de Desempleo de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes
Marzo 2001 - Marzo 2003

Trimestre móvil	Tasa de desempleo (%)	Mes	Tasa de desempleo (%)
2001		2001	
Marzo-Abr.-May.	9,2	Marzo	8,8
Abril-May.-Jun.	9,5	Abril	9,8
Mayo-Jun.-Jul.	9,2	Mayo	9,1
Junio-Jul.-Ago.	9,5	Junio	9,5
Julio-Ago.-Set.	9,5	Julio	8,9
Agosto-Set.-Oct.	9,7	Agosto	10,0
Setiembre-Oct.-Nov.	9,5	Setiembre	9,7
Octubre-Nov.-Dic.	8,9	Octubre	9,4
		Noviembre	9,2
		Diciembre	7,9
2002		2002	
Nov.01-Dic.01-Ene.02	9,3	Enero	10,8
Dic.01-Ene.-Feb.	10,0	Febrero	11,1
Enero-Feb.-Mar.	10,6	Marzo	9,9
Febrero-Mar.-Abr.	10,7	Abril	11,0
Marzo-Abr.-May.	10,2	Mayo	9,7
Abril-May.-Jun.	9,9	Junio	9,0
Mayo-Jun.-Jul.	8,9	Julio	8,2
Junio-Jul.-Ago.	8,7	Agosto	9,0
Julio-Ago.-Set.	8,5	Setiembre	8,4
Agosto-Set.-Oct.	8,5	Octubre	8,1
Setiembre-Oct.-Nov.	8,5	Noviembre	8,9
Octubre-Nov.-Dic.	8,7	Diciembre	8,9
2003		2003	
Nov.02-Dic.02-Ene.03	9,3	Enero	9,9
Dic.02-Ene.-Feb.	9,5	Febrero	9,6
Ene-Feb-Mar	10,0	Marzo	10,6

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

Gráfico N° 04

Tasa de desempleo, evolución mensual y del trimestre móvil, 2001 - 2003



LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

El tamaño promedio de la Población Económicamente Activa (PEA) en el periodo enero-marzo 2003, alcanzó 4 millones 137 mil 700 personas, siendo casi igual al del trimestre móvil anterior y superior en 4,9% respecto a

similar trimestre del año pasado. En el mes de marzo del presente año la PEA llegó a un nivel de 4 millones 96 mil 200 personas inferior en 0,9% respecto al mes anterior.

Cuadro N° 05

Población económicamente activa de Lima Metropolitana, según trimestre móvil y mes

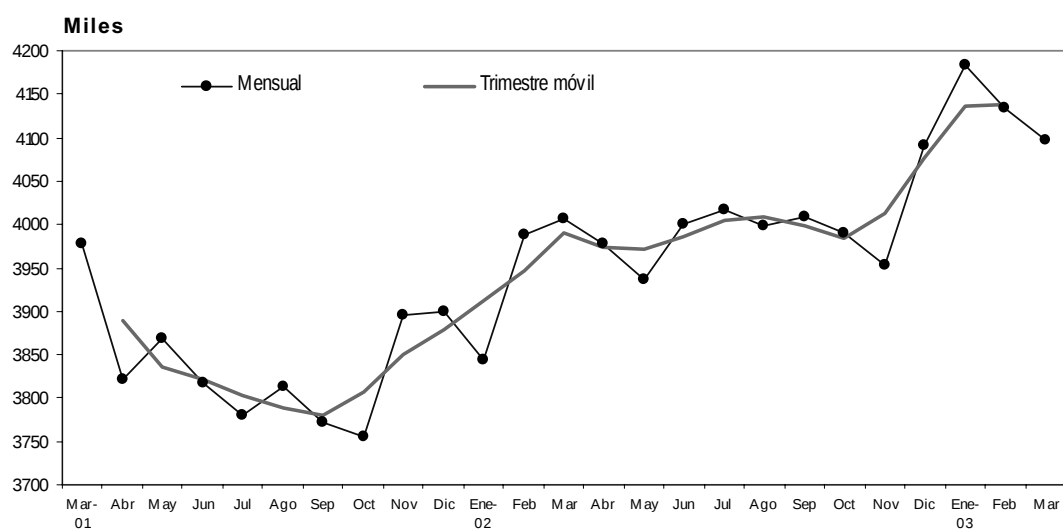
Marzo 2001 - Marzo 2003

Trimestre móvil	Trimestre móvil		Mes	Mensual	
	En miles	Var. % trim. (Respecto a trim. anterior)		En miles	Var. % mensual (Respecto a mes anterior)
2001			2001		
Marzo-Abr.-May.	3889,0	-	Marzo	3977,0	-
Abril-May.-Jun.	3835,6	-1,4	Abril	3821,5	-3,9
Mayo-Jun.-Jul.	3821,6	-0,4	Mayo	3868,4	1,2
Junio-Jul.-Ago.	3803,4	-0,5	Junio	3816,9	-1,3
Julio-Ago.-Set.	3788,2	-0,4	Julio	3779,5	-1,0
Agosto-Set.-Oct.	3780,3	-0,2	Agosto	3813,6	0,9
Setiembre-Oct.-Nov.	3807,3	0,7	Setiembre	3771,3	-1,1
Octubre-Nov.-Dic.	3850,2	1,1	Octubre	3756,0	-0,4
			Noviembre	3894,5	3,7
			Diciembre	3900,3	0,1
2002			2002		
Nov.01-Dic.01-Ene.02	3879,6	0,8	Enero	3844,0	-1,4
Dic.01-Ene.-Feb.	3911,1	0,8	Febrero	3989,0	3,8
Enero-Feb.-Mar.	3946,2	0,9	Marzo	4005,6	0,4
Febrero-Mar.-Abr.	3990,8	1,1	Abril	3977,9	-0,7
Marzo-Abr.-May.	3973,7	-0,4	Mayo	3937,6	-1,0
Abril-May.-Jun.	3972,1	0,0	Junio	4000,7	1,6
Mayo-Jun.-Jul.	3985,1	0,3	Julio	4017,0	0,4
Junio-Jul.-Ago.	4005,4	0,5	Agosto	3998,5	-0,5
Julio-Ago.-Set.	4007,9	0,1	Setiembre	4008,3	0,2
Agosto-Set.-Oct.	3999,3	-0,2	Octubre	3991,0	-0,4
Setiembre-Oct.-Nov.	3984,3	-0,4	Noviembre	3953,6	-0,9
Octubre-Nov.-Dic.	4011,8	0,7	Diciembre	4090,8	3,5
2003			2003		
Nov.02-Dic.02-Ene.03	4076,0	1,6	Enero	4183,4	2,3
Dic.02-Ene.-Feb.	4135,9	1,5	Febrero	4133,5	-1,2
Ene-Feb-Mar	4137,7	0,0	Marzo	4096,2	-0,9

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

Gráfico N° 05

PEA, evolución mensual y del trimestre móvil, 2001 - 2003



EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL

1. CARACTERÍSTICAS DE LA TASA DE DESEMPLEO ABIERTO

La Tasa de Desempleo Abierto relaciona el número de desempleados con el tamaño de la Población Económicamente Activa. En las mujeres la tasa se elevó a 11,9% en el trimestre enero-marzo 2003, luego del 11,1% del trimestre anterior; en los hombres aumentó en 0,3 puntos porcentuales llegando a 8,5% luego de una tasa de 8,2% en el trimestre anterior. Según grupos de edad, las personas de 14 a 24 años continúan registrando las tasas más altas de desempleo abierto con 16,2% para el trimestre en análisis. Entre las personas de 25 a 44 años, la tasa de desempleo

fue de 8,1%, mayor al trimestre anterior (7,3%). Entre los de 45 y más años de edad, la tasa fue de 7,0%, después de haber registrado 6,8% el trimestre anterior.

Al comparar con similar trimestre del año 2002, la tasa de desempleo masculina decreció en 0,9 y la femenina en 0,3 puntos porcentuales. Según grupos de edad, el desempleo disminuyó en 1 punto porcentual en la población de 45 a más años de edad, en 0,9 en el grupo de edad de 14 a 24 años y en 0,3 en los de 25 a 44 años de edad.

Cuadro No 06

Tasa de Desempleo abierto en Lima Metropolitana, por sexo y edad, según trimestre móvil

Marzo 2001 – Marzo 2003

Trimestre móvil	Total	Sexo		Edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001						
Marzo-Abr.-May.	9,2	8,0	10,8	14,5	7,4	7,2
Abril-May.-Jun.	9,5	8,5	10,8	15,2	7,5	7,4
Mayo-Jun.-Jul.	9,2	8,4	10,2	14,5	7,6	7,0
Junio-Jul.-Ago.	9,5	8,4	10,9	15,2	7,8	7,1
Julio-Ago.-Set.	9,5	8,5	10,9	15,3	7,7	7,4
Agosto-Set-Oct.	9,7	8,9	10,8	15,3	7,9	8,0
Setiembre-Oct.-Nov.	9,5	8,6	10,6	14,7	7,8	7,6
Octubre-Nov.-Dic.	8,9	8,1	9,9	13,9	7,4	6,7
2002						
Nov.01-Dic.01-Ene.	9,3	8,2	10,7	14,6	7,6	7,3
Dic.01-Ene.-Feb.	10,0	8,8	11,5	15,9	8,1	7,3
Enero-Feb.-Mar.	10,6	9,4	12,2	17,1	8,4	8,0
Febrero-Mar.-Abr.	10,7	9,3	12,4	17,1	8,3	8,5
Marzo-Abr.-May.	10,2	9,1	11,5	15,4	8,0	9,3
Abril-May.-Jun.	9,9	8,6	11,4	14,4	8,0	9,3
Mayo-Jun.-Jul.	8,9	7,9	10,3	13,1	7,4	8,1
Junio-Jul.-Ago.	8,7	7,5	10,1	13,7	6,8	7,8
Julio-Ago.-Set.	8,5	7,6	9,6	13,8	6,3	7,8
Agosto-Set.-Oct.	8,5	7,5	9,6	14,5	6,1	7,5
Setiembre-Oct.-Nov.	8,5	7,3	9,9	14,6	6,2	6,9
Octubre-Nov.-Dic.	8,7	7,5	10,0	15,2	6,3	6,7
2003						
Nov.02-Dic.02-Ene.03	9,3	8,0	10,8	15,7	6,8	7,5
Dic.02-Ene-Feb	9,5	8,2	11,1	15,8	7,3	6,8
Ene-Feb-Mar	10,0	8,5	11,9	16,2	8,1	7,0
Variación porcentual						
Período inmediato anterior	5,3	3,7	7,2	2,5	11,0	2,9
Similar período del año anterior	-5,7	-9,6	-2,5	-5,3	-3,6	-12,5

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

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA

En el trimestre en análisis, comparado con el trimestre anterior, la población masculina desempleada se incrementó en 4,2% y la femenina en 7,3%. Según grupos de edad, el desempleo aumentó en mayor proporción entre las personas de 25 a 44 años de edad (10,9%), seguido por el grupo de 45 y más años de edad (3,3%).

Respecto a similar trimestre del año 2002, la población masculina desempleada disminuyó en 6,9%, mientras que la femenina aumentó en 4,8%. Según grupos de edad, el desempleo decreció en 8,7% en la población de 45 y más años de edad y en 0,5% en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad.

Cuadro No 07										
Desempleo abierto en Lima Metropolitana, por sexo, edad y duración, según trimestre móvil										
Marzo 2001 - Marzo 2003										
(En miles)										
Trimestre móvil	Total	Sexo		Edad			Duración del Desempleo (Promedio de semanas)			
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Total	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001										
Marzo-Abr.-May.	359,4	173,3	186,1	148,7	147,0	63,7	3,8	2,8	3,8	6,3
Abril-May.-Jun.	364,0	181,2	182,8	150,8	148,8	64,4	3,9	2,8	3,8	6,5
Mayo-Jun.-Jul.	351,4	178,8	172,6	141,0	150,4	60,0	3,7	2,7	3,6	6,3
Junio-Jul.-Ago.	361,0	179,9	181,1	145,8	154,1	61,2	3,5	2,8	3,5	5,4
Julio-Ago.-Set.	361,7	181,0	180,7	144,8	152,5	64,4	3,5	2,8	3,7	4,7
Agosto-Set-Oct.	367,3	188,9	178,5	142,2	155,9	69,2	3,6	2,9	3,9	4,6
Setiembre-Oct.-Nov.	359,8	183,9	175,9	136,0	156,5	67,3	3,5	2,7	3,8	4,2
Octubre-Nov.-Dic.	341,2	174,5	166,6	132,5	149,6	59,1	3,4	2,6	3,7	4,3
2002										
Nov.01-Dic.01-Ene.02	361,7	180,2	181,6	145,3	152,4	64,1	3,3	2,6	3,5	4,3
Dic.01-Ene.-Feb.	389,9	193,5	196,4	163,7	161,2	65,0	3,3	2,7	3,4	4,3
Enero-Feb.-Mar.	419,2	208,4	210,8	180,3	167,3	71,6	3,5	3,0	3,5	4,7
Febrero-Mar.-Abr.	426,1	206,3	219,8	179,1	169,4	77,6	3,8	3,2	4,1	4,5
Marzo-Abr.-May.	405,1	201,7	203,4	156,4	164,0	84,7	4,5	3,8	4,8	5,3
Abril-May.-Jun.	392,4	189,1	203,2	141,7	165,9	84,8	4,5	3,6	4,8	5,5
Mayo-Jun.-Jul.	356,6	171,8	184,8	129,3	153,3	73,9	4,9	3,4	5,1	7,2
Junio-Jul.-Ago.	349,1	164,6	184,6	136,0	142,1	71,0	4,6	3,2	4,7	7,3
Julio-Ago.-Set.	341,4	166,4	175,1	138,0	131,9	71,5	5,0	3,0	5,2	8,4
Agosto-Set.-Oct.	339,6	165,0	174,6	144,0	127,1	68,5	4,5	3,3	4,6	7,1
Setiembre-Oct.-Nov.	337,2	160,0	177,3	144,5	129,9	62,8	4,5	3,1	4,5	7,7
Octubre-Nov.-Dic.	347,2	166,4	180,8	153,7	132,4	61,0	4,3	3,0	4,9	5,9
2003										
Nov.02-Dic.02-Ene.03	377,5	180,5	197,1	166,8	141,8	69,0	4,2	2,7	4,9	6,1
Dic.02-Ene-Feb	392,0	186,3	205,7	175,3	153,4	63,3	4,2	2,9	5,2	5,4
Ene-Feb-Mar	414,9	194,0	220,8	179,4	170,1	65,4	4,2	3,1	4,7	5,8
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	5,8	4,2	7,3	2,3	10,9	3,3	-0,3	9,1	-10,0	6,3
Similar período del año anterior	-1,0	-6,9	4,8	-0,5	1,7	-8,7	20,8	5,7	34,4	23,3

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

DURACIÓN DEL DESEMPLEO

En el período enero-marzo 2003 se observa que las personas desempleadas demoraron en promedio 4,2 semanas en encontrar otro empleo. Entre las personas de 45 y más años de edad el desempleo duró mayor cantidad de semanas (5,8), seguido del grupo de 25 a 44 años (4,7). Sin embargo, entre los que tienen de 14 a 24 años el desempleo duró 3,1 semanas como promedio. Al comparar con el trimestre anterior, se observa que la duración del desempleo aumentó en 9,1% en el grupo

etéreo de 14 a 24 años, en 6,3% en la población de 45 y más años, mientras que entre los que tienen de 25 a 44 años de edad disminuyó en 10,0%.

En comparación a igual trimestre del 2002, la duración promedio del desempleo aumentó en 20,8%, lo que equivale a 0,7 semanas. Entre las personas de 25 a 44 años la duración del desempleo creció en 34,4%, lo que es igual a 1,2 semanas.

TIPO DE DESEMPLEO

De las 414 mil 900 personas desempleadas de Lima Metropolitana en el período enero-marzo 2003, el 4,7% son personas que buscan trabajo por primera vez (aspirantes) y el 95,3% tienen experiencia laboral, es decir, que habían trabajado antes (cesantes). Respecto al trimestre anterior el número de aspirantes decreció 6,2% mientras que los cesantes se incrementó en 6,5%.

Con respecto a similar trimestre del año 2002 (enero-marzo), la población desocupada que busca trabajo por primera vez se incrementó en 96,6% (9 mil 596 personas), mientras que la población desempleada con experiencia laboral disminuyó en 3,4% (13 mil 908 personas).

Cuadro N° 08

Población Desempleada cesante y aspirante de Lima Metropolitana, según trimestre móvil

Marzo 2001 – Marzo 2003

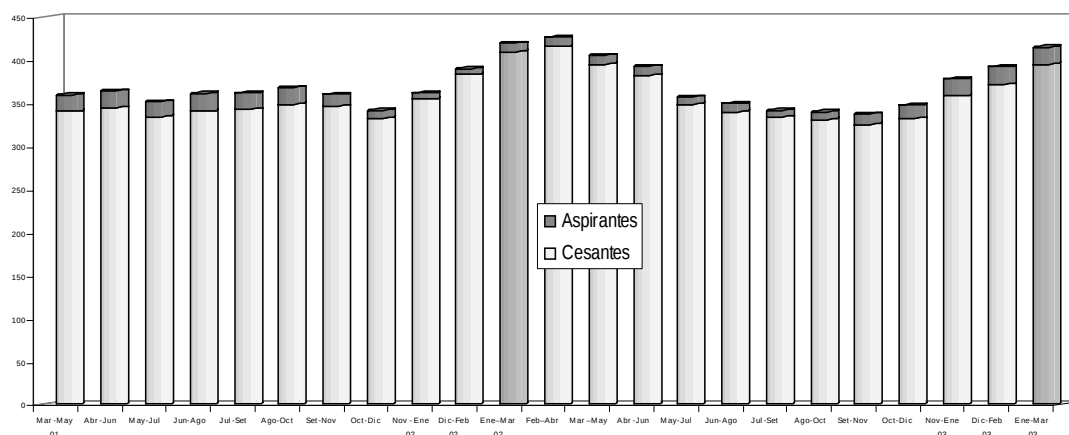
Trimestre móvil	Desempleados (Miles)		Var % Prom. Trim. Móvil	
	Aspirantes	Cesantes	Aspirantes	Cesantes
2001				
Marzo-Abr.-May.	19,1	340,2		
Abril-May.-Jun.	19,7	344,3	3,0	1,2
Mayo-Jun.-Jul.	17,7	333,8	-10,3	-3,1
Junio-Jul.-Ago.	21,1	339,9	19,1	1,8
Julio-Ago.-Set.	19,1	342,6	-9,1	0,8
Agosto-Set-Oct.	18,9	348,4	-1,0	1,7
Setiembre-Oct.-Nov.	13,8	346,0	-27,0	-0,7
Octubre-Nov.-Dic.	8,7	332,5	-37,4	-3,9
2002				
Nov.01-Dic.01-Ene.02	7,4	354,3	-14,5	6,6
Dic.01-Ene.-Feb.	7,0	382,9	-5,6	8,1
Enero-Feb.-Mar.	9,9	409,2	42,0	6,9
Febrero-Mar.-Abr.	11,0	415,1	10,9	1,4
Marzo-Abr.-May.	10,4	394,7	-5,6	-4,9
Abril-May.-Jun.	10,7	381,7	2,6	-3,3
Mayo-Jun.-Jul.	8,4	348,2	-21,1	-8,8
Junio-Jul.-Ago.	9,3	339,8	10,2	-2,4
Julio-Ago.-Set.	8,1	333,3	-13,0	-1,9
Agosto-Set.-Oct.	9,0	330,6	11,0	-0,8
Setiembre-Oct.-Nov.	12,1	325,1	35,4	-1,7
Octubre-Nov.-Dic.	15,7	331,5	29,1	2,0
2003				
Nov.02-Dic.02-Ene.03	19,4	358,2	23,7	8,0
Dic.02-Ene.-Feb.	20,8	371,2	7,5	3,6
Ene-Feb.-Mar.	19,5	395,3	-6,2	6,5

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

Gráfico N° 06

Población desempleada cesante y aspirante, según trimestre móvil
Marzo 2001-Marzo 2003

Miles



DESEMPLEO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

El desempleo en el trimestre enero-marzo del 2003 comparado con el anterior, se ha incrementado en mayor proporción en la población con educación secundaria incompleta (15,3%), seguido de la población con educación superior no universitaria (10,0%) y educación primaria (7,9%).

La tasa de desempleo abierto, que relaciona el número de desempleados con el tamaño de la población económicamente activa, afectó en mayor intensidad a la población con educación superior universitaria (11,2%),

seguido con los que tienen educación superior no universitaria (10,4%), educación secundaria completa e incompleta con 10,2% y 10,1% respectivamente mientras en los que tienen primaria o menos la tasa fue menor (7,5%).

Por otra parte, de los 414 mil 900 desempleados que hay en Lima Metropolitana, el 53,3% tienen educación secundaria, el 20,2% educación universitaria, el 16,2% educación superior no universitaria y el 10,3% educación primaria o no tienen nivel alguno de educación.

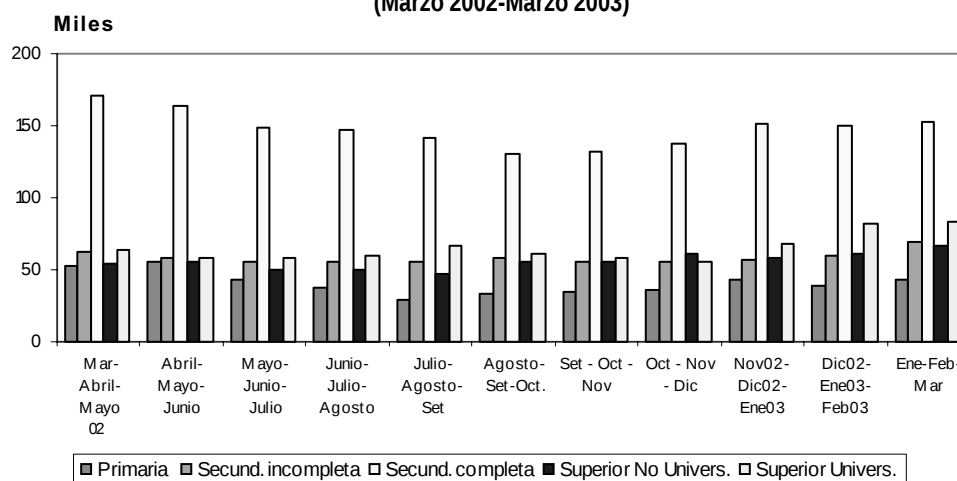
Cuadro N° 09
Población desempleada de Lima Metropolitana por nivel educativo, según trimestre móvil
Marzo 2002 – Marzo 2003

Trimestre móvil	Desempleados (Miles)					Tasa de desempleo (%)				
	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Univ.	Superior Univ.	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Univ.	Superior Univ.
2002										
Marzo-Abr.-May.	53,1	62,2	170,8	54,2	64,1	9,2	9,4	11,4	9,6	9,6
Abril-May.-Jun.	55,2	58,9	164,0	55,2	58,6	9,5	9,2	11,2	9,2	8,5
Mayo-Jun.-Jul.	43,1	55,2	148,8	50,3	58,5	7,6	8,4	10,2	8,5	8,2
Junio-Jul.-Ago.	37,1	55,4	146,9	50,4	59,3	6,5	8,5	10,1	8,4	8,1
Julio-Ago.-Set.	29,7	56,1	142,0	46,9	66,7	5,4	8,3	9,7	8,0	9,0
Agosto-Set-Oct.	33,9	57,6	131,1	56,0	61,0	6,2	8,5	9,1	9,3	8,3
Setiembre-Oct.-Nov.	34,9	56,1	131,5	56,1	58,6	6,4	8,4	9,0	9,3	8,2
Octubre-Nov.-Dic.	36,4	55,5	138,0	61,4	55,9	6,7	8,4	9,3	9,9	7,9
2003										
Nov.02-Dic.02-Ene.03	42,6	56,9	151,9	58,0	68,2	7,7	8,5	10,1	9,3	9,3
Dic.02-Ene-Feb	39,5	59,7	149,6	61,1	82,1	7,2	8,9	9,9	9,6	10,8
Ene-Feb-Mar	42,6	68,9	152,2	67,2	84,0	7,5	10,1	10,2	10,4	11,2
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	7,9	15,3	1,7	10,0	2,3	4,2	13,5	3,0	8,3	3,7

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

Gráfico N° 07
Población desempleada de Lima Metropolitana según nivel educativo
(Marzo 2002-Marzo 2003)



2. OCUPACIÓN

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE), para el período enero-marzo 2003 comparado con el trimestre anterior (diciembre 2002 - febrero 2003), muestra que el número de personas ocupadas disminuyó en 0,6%. En cambio, respecto con similar trimestre del 2002, la población ocupada se incrementó en 5,6%, lo que es igual a 195 mil 859 personas más con empleo.

El trimestre en análisis comparado con el trimestre anterior, la población ocupada femenina y masculina disminuyeron ligeramente (-1,1% y -0,2%, respectivamente). En cambio, comparado con igual trimestre del año 2002, la población femenina ocupada aumentó en 7,9% y la

masculina en 3,8%. Por grupos de edad, la ocupación disminuyó en 0,7% entre las personas de 14 a 24 años y en 1,0% en aquellos que tienen 25 a 44 años, mientras que en la población de 45 y más años de edad se incrementó levemente (0,6%).

Al analizar la evolución de la ocupación según nivel de educación de la población, se observa que el empleo creció en mayor proporción en la población que tiene algún año de primaria o no tienen nivel alguno (2,7%), mientras que decreció en la población con secundaria completa (-2,1%) y en los que tienen educación superior universitaria (-1,6%).

Cuadro No 10
Población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil
Marzo 2001- Marzo 2003
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Edad			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2001											
Marzo-Abr.-May.	3529,6	1994,8	1534,8	878,0	1833,1	818,5	-	-	-	-	-
Abril-May.-Jun.	3471,6	1963,2	1508,4	839,1	1825,0	807,5	-	-	-	-	-
Mayo-Jun.-Jul.	3470,2	1957,9	1512,3	834,8	1833,9	801,4	-	-	-	-	-
Junio-Jul.-Ago.	3442,4	1955,5	1486,8	813,8	1830,7	797,8	-	-	-	-	-
Julio-Ago.-Set.	3426,5	1948,0	1478,4	800,3	1824,0	802,1	-	-	-	-	-
Agosto-Set-Oct.	3413,0	1937,7	1475,3	788,9	1824,5	799,6	-	-	-	-	-
Setiembre-Oct.-Nov.	3447,4	1959,0	1488,4	790,8	1841,4	815,3	-	-	-	-	-
Octubre-Nov.-Dic.	3509,1	1993,5	1515,6	823,8	1861,0	824,2	-	-	-	-	-
2002											
Nov.01-Dic.01-Ene.02	3517,8	2007,8	1510,0	848,0	1850,8	819,0	-	-	-	-	-
Dic.01-Ene.-Feb.	3521,1	2009,7	1511,4	868,9	1831,0	821,2	-	-	-	-	-
Enero-Feb.-Mar.	3527,0	2008,5	1518,5	873,6	1834,0	819,4	-	-	-	-	-
Febrero-Mar.-Abr.	3564,7	2018,8	1545,8	869,3	1861,3	834,1	-	-	-	-	-
Marzo-Abr.-May.	3568,7	2008,6	1560,1	858,3	1884,2	826,1	524,1	598,0	1330,6	508,1	603,9
Abril-May.-Jun.	3579,7	2002,7	1577,0	844,1	1911,1	824,5	523,5	582,6	1299,9	544,4	628,2
Mayo-Jun.-Jul.	3628,5	2016,1	1612,4	858,6	1932,4	837,5	523,6	599,4	1313,6	539,9	651,8
Junio-Jul.-Ago.	3656,3	2018,3	1638,0	854,5	1958,8	843,0	537,6	600,0	1300,6	547,5	669,6
Julio-Ago.-Set.	3666,5	2015,6	1650,9	859,7	1962,9	843,9	518,5	618,3	1319,3	537,0	672,5
Agosto-Set.-Oct.	3659,6	2023,1	1636,6	849,9	1966,9	842,9	511,0	618,1	1311,9	546,9	670,5
Setiembre-Oct.-Nov.	3647,1	2025,3	1621,7	844,1	1950,9	852,1	506,1	612,0	1323,0	548,3	657,5
Octubre-Nov.-Dic.	3664,6	2046,2	1618,5	858,0	1955,3	851,3	510,6	602,3	1339,4	556,0	656,1
2003											
Nov.02-Dic.02-Ene.03	3698,0	2065,0	1633,0	898,0	1952,0	848,0	508,0	608,6	1354,3	563,4	664,2
Dic.02-Ene-Feb	3744,0	2088,0	1656,0	936,0	1946,0	862,0	511,7	614,8	1362,0	576,5	678,9
Ene-Feb-Mar	3722,9	2085,0	1637,8	929,7	1926,4	866,8	525,4	614,8	1333,1	581,5	668,1
Variación porcentual											
Período inmediato anterior	-0,6	-0,2	-1,1	-0,7	-1,0	0,6	2,7	0,0	-2,1	0,9	-1,6
Similar período del año anterior	5,6	3,8	7,9	6,4	5,0	5,8	-	-	-	-	-

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

Al analizar, la evolución del empleo según ramas de actividad, este disminuyó en 4,0% en Manufactura y en 3,2% en Comercio, mientras que en Servicios y Construcción mostró una tendencia positiva al incrementarse en 1,8% y 0,1% respectivamente. El número de trabajadores ocupados dependientes disminuyó en 0,7% mientras que los ocupados independientes creció levemente (0,1%). Según cantidad de trabajadores de las empresas, la ocupación aumentó

ligeramente (0,5%) en las de 1 a 9 trabajadores y disminuyó en 2,6% en las de 10 y más trabajadores.

Al comparar con similar trimestre del 2002, la población ocupada en la rama de actividad de Servicios es la que se incrementó en mayor proporción (9,5%), lo que equivale a 172 mil 500 trabajadores más, sigue en importancia el sector Construcción (4,6%) y Comercio (3,2%), en cambio, en el sector Manufactura decreció en 2,6%.

Cuadro No 11
Población ocupada de Lima Metropolitana por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa,
según trimestre móvil
Marzo 2001- Marzo 2003
(Miles)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)	
	Manu- factura	Const- rucción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 9	De 10 y más
2001								
Marzo-Abr.-May.	484,3	150,7	874,0	1956,3	1265,2	2043,6	2320,6	1206,1
Abril-May.-Jun.	504,9	152,4	855,8	1904,4	1247,0	2004,2	2278,4	1191,8
Mayo-Jun.-Jul.	517,9	159,7	849,7	1889,1	1230,0	2015,3	2292,7	1177,5
Junio-Jul.-Ago.	528,2	161,8	832,4	1865,3	1207,0	2011,4	2273,7	1168,7
Julio-Ago.-Set.	523,6	161,1	828,0	1857,4	1201,0	2007,4	2268,8	1157,7
Agosto-Set-Oct.	526,2	163,2	828,8	1842,3	1209,1	1991,3	2260,8	1152,2
Setiembre-Oct.-Nov.	534,0	154,2	846,6	1860,8	1234,5	1994,0	2287,8	1159,6
Octubre-Nov.-Dic.	548,7	170,5	865,5	1871,4	1240,1	2042,3	2341,2	1167,9
2002								
Nov.01-Dic.01-Ene.02	561,0	167,0	861,3	1870,3	1244,8	2033,6	2369,2	1148,6
Dic.01-Ene.-Feb.	566,7	174,5	873,2	1846,3	1236,8	2043,9	2379,1	1141,7
Enero-Feb.-Mar.	583,4	176,6	892,9	1816,8	1268,8	2007,8	2415,4	1110,8
Febrero-Mar.-Abr.	587,4	188,8	914,0	1821,3	1301,0	2019,0	2433,9	1129,0
Marzo-Abr.-May.	575,9	203,2	909,1	1828,5	1312,5	2017,9	2443,6	1123,7
Abril-May.-Jun.	568,5	204,1	924,4	1834,3	1320,1	2030,3	2453,0	1124,8
Mayo-Jun.-Jul.	564,7	201,7	923,5	1888,3	1322,2	2081,4	2461,6	1165,7
Junio-Jul.-Ago.	569,5	200,2	909,8	1934,0	1345,2	2093,4	2488,4	1164,5
Julio-Ago.-Set.	569,6	189,2	916,3	1947,4	1358,0	2092,1	2500,1	1163,2
Agosto-Set.-Oct.	583,9	198,5	921,1	1909,2	1346,7	2102,5	2478,8	1177,8
Setiembre-Oct.-Nov.	583,8	195,8	916,7	1902,8	1337,5	2101,1	2467,3	1178,5
Octubre-Nov.-Dic.	586,0	192,9	943,5	1887,5	1329,6	2104,8	2431,4	1232,7
2003								
Nov.02-Dic.02-Ene.03	588,4	180,8	943,4	1928,0	1328,4	2120,6	2457,8	1239,9
Dic.02-Ene-Feb	592,1	184,7	951,4	1954,5	1346,2	2125,1	2490,3	1253,2
Ene-Feb-Mar	568,4	184,8	921,1	1989,3	1347,1	2110,2	2502,5	1220,0
Variación porcentual								
Período inmediato anterior	-4,0	0,1	-3,2	1,8	0,1	-0,7	0,5	-2,6
Similar período del año anterior	-2,6	4,6	3,2	9,5	6,2	5,1	3,6	9,8

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

OCUPADOS POR RANGO DE HORAS TRABAJADAS

En el período enero - marzo 2003, la población ocupada que trabaja como promedio entre 71 a 80 horas semanales y los que laboraron de 51 a 60 horas se incrementaron en 2,7% y 1,2%, respectivamente. En cambio, los que trabajaron de 11 a 20 horas, de 21 a 30, de 31 a 40, de 41 a 50, de 61 a 70 y de 81 a más horas disminuyeron en 0,9%, 1,5%, 0,4%, 0,4%, 2,0%, 0,4% y 3,5%, respectivamente.

Del total de la población ocupada, el 19,0% trabajó entre 41 a 50 horas semanales, el 16,2% entre 51 a 60, el 11,7%

entre 31 a 40, el 9,8% de 71 a 80 horas, el 9,3% de 61 a 70 horas, el 9,4% entre 81 a más horas, el 9,3% de 61 a 70 horas, el 9,1% de 21 a 30 horas, el 8,1% entre 1 a 10 horas y 7,4% trabajó entre 11 a 20 horas semanales.

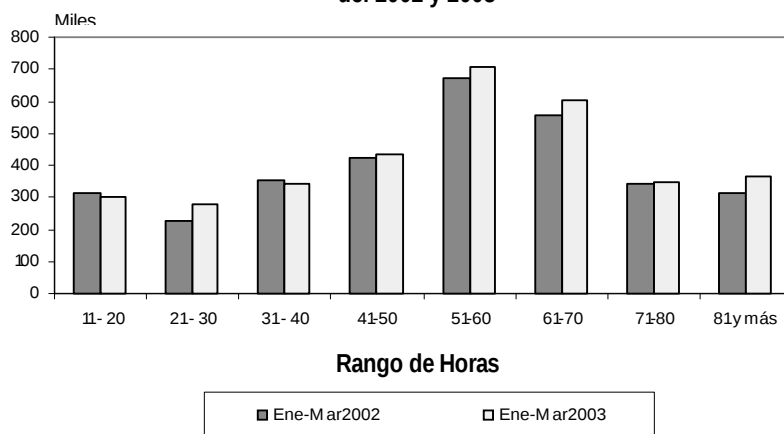
Comparado con igual trimestre del 2002 (enero, febrero, marzo), la población ocupada que trabajó entre 11 a 20 horas se incrementó en 22,5%, seguido por los que laboraron entre 71 a 80 horas (15,4%), entre los principales.

Cuadro N° 12										
Población Ocupada de Lima Metropolitana por rango de horas trabajadas por semana, según trimestre móvil										
Marzo 2001 - Marzo 2003										
(Miles)										
Trimestre móvil	Total	Rango de horas								
		1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
2001										
Marzo-Abr.-May.	3529,6	297,4	261,1	375,0	442,8	704,4	544,4	366,2	298,9	239,4
Abril-May.-Jun.	3471,6	298,2	259,7	385,6	443,7	682,1	534,4	329,1	299,9	238,5
Mayo-Jun.-Jul.	3470,2	288,9	252,4	371,3	450,0	681,7	547,8	332,1	295,1	250,5
Junio-Jul.-Ago.	3442,4	283,2	257,0	363,7	445,9	690,9	535,6	315,5	293,3	255,6
Julio-Ago.-Set.	3426,5	265,9	256,2	352,3	447,9	706,0	531,2	329,6	284,2	251,9
Agosto-Set-Oct.	3413,0	262,2	258,1	339,4	444,0	700,1	547,9	313,1	290,6	256,4
Setiembre-Oct.-Nov.	3447,4	253,0	249,2	357,4	444,3	694,5	562,9	323,1	293,6	269,4
Octubre-Nov.-Dic.	3509,1	243,6	244,7	357,8	439,7	687,7	587,0	326,3	311,0	311,2
2002										
Nov.01-Dic.01-Ene.02	3517,8	280,0	228,2	379,1	457,9	667,1	558,9	328,9	303,6	314,2
Dic.01-Ene.-Feb.	3521,1	297,2	218,8	353,0	425,2	666,7	570,7	343,4	317,6	328,5
Enero-Feb.-Mar.	3527,0	311,9	224,8	354,3	424,1	670,2	553,8	339,9	315,1	333,0
Febrero-Mar.-Abr.	3564,7	286,6	241,3	356,5	405,6	689,0	565,6	339,3	322,3	358,6
Marzo-Abr.-May.	3568,7	283,2	256,6	361,6	434,2	682,2	546,8	319,5	308,0	376,6
Abril-May.-Jun.	3579,7	293,5	263,6	365,3	418,8	657,1	548,9	330,3	318,9	383,4
Mayo-Jun.-Jul.	3628,5	300,9	256,9	358,2	409,4	689,1	560,8	337,1	334,7	381,3
Junio-Jul.-Ago.	3656,3	322,8	266,4	373,8	382,3	704,6	565,1	329,4	345,0	366,9
Julio-Ago.-Set.	3666,5	346,3	267,6	381,3	399,4	687,0	547,5	325,5	345,5	366,4
Agosto-Set.-Oct.	3659,6	351,0	281,4	384,4	401,1	669,2	543,5	324,2	337,5	367,4
Setiembre-Oct.-Nov.	3647,1	329,3	271,4	365,9	420,9	649,3	542,8	356,0	344,7	366,7
Octubre-Nov.-Dic.	3664,6	284,1	262,9	355,1	418,7	692,8	558,2	354,3	361,2	377,4
2003										
Nov.02-Dic.02-Ene.03	3698,0	293,9	272,5	344,1	449,6	698,8	563,9	354,6	353,9	367,2
Dic.02-Ene-Feb	3744,0	303,8	279,5	341,9	437,6	720,7	596,9	347,8	354,0	361,7
Ene-Feb-Mar	3722,9	301,1	275,4	340,6	435,9	706,5	604,3	346,3	363,7	349,2
Variación porcentual										
Período inmediato anterior	-0,6	-0,9	-1,5	-0,4	-0,4	-2,0	1,2	-0,4	2,7	-3,5
Similar período del año anterior	5,6	-3,5	22,5	-3,9	2,8	5,4	9,1	1,9	15,4	4,9

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

Gráfico N° 08

Población ocupada por rango de horas en el trimestre móvil de Enero-Marzo del 2002 y 2003



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 periodo enero -

marzo del 2003 fue de 18,3%, ligeramente inferior a lo registrado en el trimestre anterior (18,6%) y superior en 0,3 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre del año 2002.

Cuadro N° 13
Subempleo visible en Lima Metropolitana, según trimestre móvil
Setiembre 2001 – Marzo 2003

Trimestre móvil	N° de personas subempleadas por horas-Subempleo visible (Miles)	Tasa de subempleo visible 1/
2001		
Setiembre-Oct.-Nov.	666,6	17,5
Octubre-Nov.-Dic.	656,9	17,1
2002		
Nov.01-Dic.01-Ene.02	701,7	18,1
Dic.01-Ene.-Feb.	678,4	17,3
Enero-Feb.-Mar.	712,2	18,0
Febrero-Mar.-Abr.	699,7	17,5
Marzo-Abr.-May.	731,2	18,4
Abril-May.-Jun.	739,9	18,6
Mayo-Jun.-Jul.	737,2	18,5
Junio-Jul.-Ago.	776,3	19,4
Julio-Ago.-Set.	792,0	19,8
Agosto-Set.-Oct.	814,8	20,4
Setiembre-Oct.-Nov.	786,0	19,7
Octubre-Nov.-Dic.	737,7	18,4
2003		
Nov.02-Dic.02-Ene.03	775,5	19,0
Dic.02-Ene-Feb	769,6	18,6
Ene-Feb-Mar	757,4	18,3
Variación porcentual		
Período inmediato anterior	-1,6	-1,6
Similar período del año anterior	6,3	1,7

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, con respecto a la población económicamente activa.

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

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACION SUBEMPLEADA

El número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales involuntariamente (subempleo visible) disminuyó en 1,6% (12 mil 200 personas) en el trimestre enero - marzo del 2003 respecto al trimestre móvil anterior. La población subempleada femenina bajó 3,4% mientras que la masculina aumentó levemente (0,5%). Según grupos de edad, el subempleo visible disminuyó en 2,7% en el grupo de edad de 14 a 24, en 1,1% entre los de 25 a 44 años de edad y en 1,3% en el grupo de 45 y más años de edad. Según nivel educativo de la población, el subempleo aumentó en 8,5% en los trabajadores con educación primaria o menos, mientras que disminuyó en 5,6% entre los que tienen educación secundaria

incompleta, en 3,2% entre los que alcanzaron secundaria completa, en 2,7% en los que tienen educación superior universitaria y 0,8% entre los que tienen educación superior no universitaria.

Al comparar con el trimestre enero - marzo del 2002, la población subempleada se incrementó en 6,3% en el trimestre enero-marzo del 2003, lo que equivale a 45 mil 200 personas más, que trabajan menos de 35 horas semanales de manera involuntaria. El subempleo visible creció en 17,7% en las mujeres mientras que en los hombres disminuyó en 3,9%.

Cuadro N° 14
Población subempleada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil
Setiembre 2001 - Marzo 2003
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Edad			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2001											
Set - Oc t - Nov	666,6	328,4	338,2	156,1	343,2	167,3	-	-	-	-	-
Oct - Nov - Dic	656,9	313,5	343,4	160,8	332,9	163,2	-	-	-	-	-
2002											
Nov.01-Dic.01-Ene.02	701,7	353,6	348,2	172,5	353,2	176,0	-	-	-	-	-
Dic.01-Ene.-Feb.	678,4	352,3	326,1	172,6	332,1	173,7	-	-	-	-	-
Enero-Feb.-Mar.	712,2	374,1	338,1	172,4	358,2	181,6	-	-	-	-	-
Febrero-Mar.-Abr.	699,7	358,1	341,6	168,1	354,9	176,7	-	-	-	-	-
Marzo-Abr.-May.	731,2	362,0	369,2	175,1	381,3	174,7	117,0	130,3	256,2	100,5	127,2
Abril-May.-Jun.	739,9	357,1	382,9	177,3	384,8	177,9	117,7	139,4	238,8	114,6	129,5
Mayo-Jun.-Jul.	737,2	337,2	400,0	178,9	382,4	175,9	121,2	142,8	231,5	104,8	137,0
Junio-Jul.-Ago.	776,3	346,9	429,4	189,3	397,6	189,3	128,0	149,5	241,9	105,0	151,9
Julio-Ago.-Set.	792,0	346,3	445,7	191,5	401,6	198,9	123,4	150,9	258,1	104,3	155,2
Agosto-Set.-Oct.	814,8	358,3	456,5	195,6	414,6	204,6	123,5	148,0	262,6	112,9	167,8
Setiembre-Oct.-Nov.	786,0	342,6	443,4	189,2	393,3	203,6	119,8	145,2	245,3	116,8	159,0
Octubre-Nov.-Dic.	737,7	319,8	417,9	187,5	369,5	180,7	106,1	133,7	239,4	110,3	148,1
2003											
Nov.02-Dic.02-Ene.03	775,5	358,2	417,3	205,2	371,2	199,1	104,6	140,5	254,5	113,2	162,6
Dic.02-Ene-Feb	769,6	357,7	411,9	200,9	368,9	199,8	100,5	130,6	254,6	119,4	164,6
Ene-Feb-Mar	757,4	359,6	397,8	195,5	364,8	197,1	109,0	123,3	246,4	118,5	160,2
Variación porcentual											
Período inmediato anterior	-1,6	0,5	-3,4	-2,7	-1,1	-1,3	8,5	-5,6	-3,2	-0,8	-2,7
Similar período del año anterior	6,3	-3,9	17,7	13,4	1,8	8,6	-	-	-	-	-

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

Según ramas de actividad, el subempleo por horas disminuyó en Manufactura (-6,7%) y en Comercio (- 4,3%) mientras en Construcción y Servicios se incrementó en 1,6% y 0,1% respectivamente. Por categoría de ocupación el subempleo visible disminuyó en 2,6% en los trabajadores dependientes y en 0,6% en los independientes. De acuerdo al número de trabajadores de los establecimientos, el subempleo visible decreció en 4,0% en los establecimientos de menos de 10 trabajadores y en 0,8% en los de 10 a más trabajadores.

Comercio (7,0%) y Construcción (3,6%) mientras en Manufactura disminuyó en 8,8%. Asimismo, los trabajadores independientes subempleados y los dependientes se incrementaron en 5,6% y 6,5%, respectivamente. Según tamaño de la empresa, el subempleo creció en 10,9% en los establecimientos de 10 a más trabajadores y en 5,0% en menos de 10 trabajadores.

Al comparar con el trimestre similar del 2002, la población subempleada por horas se incrementó en Servicios (9,8%).

Cuadro N° 15
Población subempleada de Lima Metropolitana por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de la empresa, según trimestre móvil
Setiembre 2001-Marzo 2003
(Miles)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)	
	Manufac- tura	Cons- trucción	Comer- cio	Servi- cios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 9	De 10 a más
2001								
Set - Oct - Nov	81,4	37,6	119,3	418,6	346,2	317,2	508,0	158,5
Oct - Nov - Dic	78,9	45,9	121,5	401,5	332,7	320,9	507,5	149,4
2002								
Nov01- Dic01- Ene02	94,5	50,5	126,0	420,6	342,2	356,2	524,9	176,8
Dic01--Ene-Feb	83,2	50,7	130,6	403,2	331,0	344,2	512,9	165,5
Ene -Feb- Mar	99,8	51,2	135,9	414,0	358,1	351,2	547,2	165,0
Feb- Mar-Abril	95,6	55,9	140,6	398,2	357,6	339,3	550,1	149,6
Mar- Abril- Mayo	108,4	65,3	148,6	400,2	376,3	351,2	587,6	143,5
Abril-Mayo-Junio	98,3	71,7	158,5	402,9	379,2	355,6	596,7	143,2
Mayo-Junio-Julio	89,4	66,7	162,1	411,4	391,1	341,7	599,1	138,2
Junio-Julio-Agosto	100,1	62,5	166,9	440,0	412,6	360,7	619,2	156,7
Julio-Agosto-Set	102,2	53,4	173,1	455,5	418,3	371,7	621,2	170,4
Agosto-Set-Oct.	108,4	58,9	177,8	459,9	417,9	394,9	627,9	186,4
Set - Oct - Nov	93,4	56,2	178,7	449,6	401,2	383,3	614,7	171,3
Oct - Nov - Dic	84,2	51,1	166,1	428,8	373,9	361,7	573,1	164,6
2003								
Nov.02-Dic.02-Ene.03	93,3	52,3	164,5	454,8	379,4	392,0	591,1	184,3
Dic.02-Ene-Feb	97,6	52,2	152,0	454,2	380,6	383,7	578,9	190,8
Ene-Feb-Mar	91,0	53,0	145,4	454,5	378,2	373,9	574,3	183,1
Variación porcentual								
Período inmediato anterior	-6,7	1,6	-4,3	0,1	-0,6	-2,6	-0,8	-4,0
Similar período del año anterior	-8,8	3,6	7,0	9,8	5,6	6,5	5,0	10,9

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 móvil enero - marzo del 2003, el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET) fue de 63,3%, ligeramente menor al 63,7% registrado en el trimestre anterior, sin embargo, superior al de similar trimestre de 2002 que fue de 61,0%. Este indicador en la población masculina fue de 73,4% y en la femenina de 53,8%, siendo inferior en 0,7 puntos porcentuales respecto al trimestre

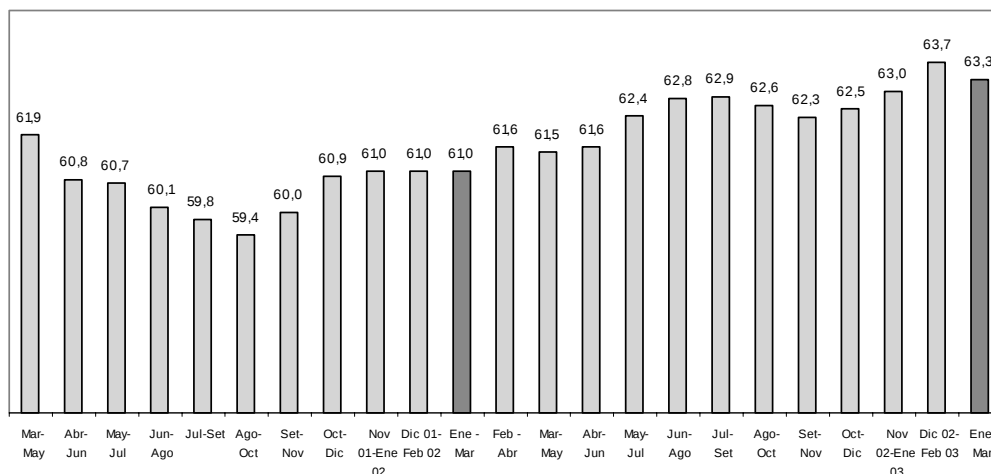
anterior. Según grupos de edad, se observa que los que tienen entre 25 y 44 años son los que obtienen la mayor proporción (77,2%) mientras los que tienen entre 14 y 24 años la proporción fue menor (50,8%). Este ratio, fue mayor en la población con educación superior no universitaria (72,5%), seguido por educación universitaria (69,1%) y educación secundaria completa (64,2%).

Cuadro N° 16
Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar, 2001 -2003

Trimestre móvil	Total	Sexo		Edad			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2001											
Marzo-Abr.-May.	61,9	72,5	52,1	49,5	75,9	54,1	-	-	-	-	-
Abril-May.-Jun.	60,8	71,2	51,1	47,2	75,4	53,3	-	-	-	-	-
Mayo-Jun.-Jul.	60,7	70,9	51,2	46,9	75,7	52,9	-	-	-	-	-
Junio-Jul.-Ago.	60,1	70,7	50,2	45,7	75,5	52,5	-	-	-	-	-
Julio-Ago.-Set.	59,8	70,4	49,9	44,9	75,1	52,8	-	-	-	-	-
Agosto-Set-Oct.	59,4	69,9	49,7	44,2	75,0	52,5	-	-	-	-	-
Setiembre-Oct.-Nov.	60,0	70,5	50,1	44,2	75,6	53,5	-	-	-	-	-
Octubre-Nov.-Dic.	60,9	71,7	50,9	46,0	76,3	54,0	-	-	-	-	-
2002											
Nov01- Dic01- Ene02	61,0	72,1	50,6	47,3	75,7	53,6	-	-	-	-	-
Dic01-Ene-Feb	61,0	72,1	50,6	48,4	74,8	53,6	-	-	-	-	-
Ene -Feb- Mar	61,0	71,9	50,8	48,6	74,8	53,4	-	-	-	-	-
Feb- Mar-Abril	61,6	72,2	51,6	48,2	75,8	54,3	-	-	-	-	-
Mar- 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-Set	62,9	71,5	54,7	47,4	79,4	54,6	55,0	52,4	65,0	73,8	70,7
Agosto-Set-Oct.	62,6	71,7	54,2	46,8	79,5	54,4	54,2	52,2	65,4	72,5	70,4
Set - Oct - Nov	62,3	71,7	53,6	46,4	78,7	54,9	54,6	51,8	64,9	71,7	70,0
Oct - Nov - Dic	62,5	72,3	53,4	47,1	78,8	54,8	55,1	52,1	65,1	71,4	69,6
2003											
Nov.02-Dic.02-Ene.03	63,0	72,9	53,8	49,2	78,5	54,5	55,0	54,4	65,1	72,1	69,0
Dic.02-Ene-Feb	63,7	73,6	54,5	51,2	78,1	55,3	55,4	56,0	65,2	73,3	69,3
Ene-Feb-Mar	63,3	73,4	53,8	50,8	77,2	55,5	56,0	55,8	64,2	72,5	69,1

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

Gráfico N° 09
Ratio: Población Ocupada / Población en edad de trabajar, 2001 -2003 1/



1/ Población ocupada / Población en edad de trabajar (14 años y más)

5. HORAS - PERSONA TRABAJADAS

En el trimestre enero - marzo del 2003, el total de horas - persona trabajadas por semana disminuyó en 0,6% respecto a diciembre 2002- febrero 2003. Los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,3 horas por semana, siendo mayor en los hombres (51,0) que en las mujeres (39,9). La encuesta registró un total de horas - personas laboradas por semana de 179,6 millones en el trimestre enero - marzo del 2003; 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 53,5%

fue aportado por el personal ocupado de 25 a 44 años, el 23,5% por la población ocupada de 14 a 24 años y el 23,0% por los de 45 y más años de edad.

Las horas-persona trabajadas por las mujeres disminuyó en 0,8% y de los hombres en 0,5%. Según grupos de edad, las horas-persona trabajadas se incrementó en 0,9% entre los jóvenes de 14 a 24 años y en 0,1% en los de 45 y más años de edad, en cambio, en el grupo de edad de 25 a 44 años disminuyó en 1,6%.

Cuadro N° 17
Horas Persona trabajadas por semana por la población ocupada de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad y nivel educativo, según trimestre móvil
Marzo 2001- Marzo 2003
(Millones de horas-persona)

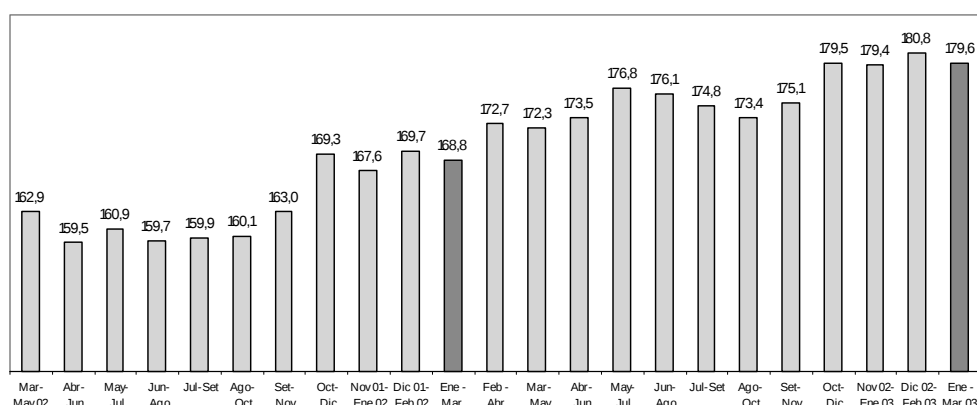
(millones de personas)											
Trimestre móvil	Total	Sexo		Edad			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Primaria 1/	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2001											
Marzo-Abr.-May.	162,9	96,0	66,9	38,5	86,9	37,5	-	-	-	-	-
Abril-May.-Jun.	159,5	94,4	65,0	36,0	86,4	37,0	-	-	-	-	-
Mayo-Jun.-Jul.	160,9	95,4	65,5	35,9	87,8	37,2	-	-	-	-	-
Junio-Jul.-Ago.	159,7	95,5	64,2	34,8	87,6	37,4	-	-	-	-	-
Julio-Ago.-Set.	159,9	95,7	64,2	34,4	87,9	37,6	-	-	-	-	-
Agosto-Set-Oct.	160,1	95,7	64,4	34,2	88,3	37,7	-	-	-	-	-
Setiembre-Oct.-Nov.	163,0	97,5	65,5	34,9	89,3	38,9	-	-	-	-	-
Octubre-Nov.-Dic.	169,3	100,8	68,5	37,1	92,3	40,0	-	-	-	-	-
2002											
Nov01- Dic01- Ene02	167,6	99,8	67,8	38,0	90,6	39,0	-	-	-	-	-
Dic01--Ene-Feb	169,7	101,0	68,7	40,1	90,9	38,8	-	-	-	-	-
Ene -Feb- Mar	168,8	100,2	68,6	40,3	89,8	38,7	-	-	-	-	-
Feb- Mar-Abril	172,7	102,4	70,3	40,4	92,2	40,1	-	-	-	-	-
Mar- Abril- Mayo	172,3	101,3	71,0	39,0	92,8	40,5	25,9	28,8	66,5	24,3	26,5
Abril-Mayo-Junio	173,5	102,4	71,1	38,0	94,9	40,6	26,1	27,7	66,2	25,6	27,9
Mayo-Junio-Julio	176,8	104,4	72,4	38,9	96,8	41,1	25,8	28,4	67,7	25,7	29,2
Junio-Julio-Agosto	176,1	104,1	72,0	38,5	97,0	40,5	26,2	28,1	66,3	26,2	29,3
Julio-Agosto-Set	174,8	103,3	71,5	38,2	96,7	39,8	24,9	28,9	66,1	25,8	28,9
Agosto-Set-Oct.	173,4	103,2	70,2	37,0	96,4	40,0	24,3	29,0	65,3	25,9	28,8
Set - Oct - Nov	175,1	104,6	70,5	36,9	97,6	40,6	24,5	28,7	66,9	26,2	28,8
Oct - Nov - Dic	179,5	107,5	72,0	38,2	99,5	41,8	25,3	28,7	69,1	26,7	29,6
2003											
Nov.02-Dic.02-Ene.03	179,4	106,6	72,8	40,0	98,5	40,8	25,3	29,1	69,2	27,1	28,8
Dic.02-Ene-Feb	180,8	106,9	73,8	41,9	97,6	41,3	25,6	29,7	68,9	27,4	29,2
Ene-Feb-Mar	179,6	106,4	73,3	42,3	96,1	41,3	26,3	29,8	67,2	27,8	28,5
Variación porcentual											
Período inmediato anterior	-0,6	-0,5	-0,8	0,9	-1,6	0,1	2,8	0,5	-2,5	1,3	-2,1
Similar período del año anterior	6,4	6,2	6,8	4,8	7,0	6,8	-	-	-	-	-

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

Según nivel de educación de la población ocupada, las horas persona trabajadas aumentó en 2,8% en los que tienen educación con algún año de primaria o sin nivel alguno y en 1,3% en educación superior no universitaria. En cambio, en la población con educación secundaria completa y en los que tienen educación universitaria, las horas trabajadas disminuyeron en 2,5% y 2,1% respectivamente.

El número promedio de horas-personas trabajadas por semana en el trimestre en análisis respecto a similar trimestre del año 2002 (enero - marzo) se incrementó en 6,4%, lo que significó un aumento de 10,8 millones de horas - persona trabajadas por semana adicional.

Gráfico N° 10
Horas-Persona Trabajadas, 2001 - 2003
(En millones)



Según ramas de actividad, el promedio de horas-persona trabajadas en el trimestre en análisis respecto al trimestre anterior (diciembre 2002-febrero 2003), disminuyó en el sector Manufactura (-3,8%) y en Comercio (-3,1%) mientras que en Construcción y en Servicios aumentó en 1,6% en cada uno. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas-persona trabajadas por los dependientes como por independientes disminuyeron

0,5% y 0,7%, respectivamente.

Comparado con el nivel obtenido en similar trimestre del 2002, las horas persona trabajadas aumentó en 10,9% en Servicios, en 8,1% en Construcción y 1,6% en Comercio. Según categoría de ocupación, las horas persona trabajadas de los independientes se incrementó en 7,6% y de los dependientes en 6,3%.

Cuadro No 18

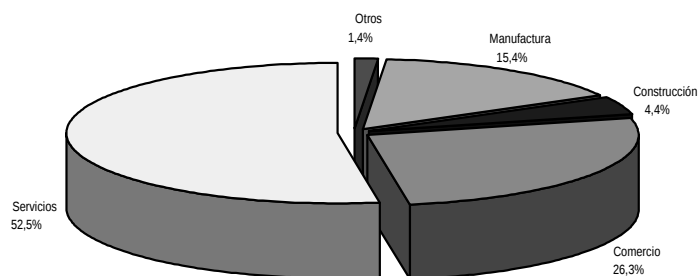
Horas Persona trabajadas por semana en Lima Metropolitana por rama de actividad y categoría de ocupación, según trimestre móvil

Marzo 2001- Marzo 2003
(Millones de horas-persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación	
	Manufac-tura	Cons-trucción	Comercio	Servi-cios	Indepen-diente	Depen-diente
2001						
Marzo-Abr.-May.	22,5	6,2	43,4	88,0	57,6	95,4
Abril-May.-Jun.	23,6	6,3	42,4	84,9	56,1	93,9
Mayo-Jun.-Jul.	24,3	6,6	42,2	85,4	55,1	96,4
Junio-Jul.-Ago.	24,5	6,6	41,3	85,0	54,5	96,1
Julio-Ago.-Set.	24,2	6,6	41,1	85,5	54,7	96,0
Agosto-Set-Oct.	24,6	6,8	41,6	84,9	55,6	95,5
Setiembre-Oct.-Nov.	25,5	6,6	42,8	85,8	57,1	96,4
Octubre-Nov.-Dic.	27,0	7,2	44,4	88,3	58,9	100,6
2002						
Nov01- Dic01- Ene02	26,9	6,9	44,5	86,7	58,9	98,1
Dic01-Ene-Feb	27,5	7,2	45,5	86,7	59,6	99,3
Ene-Feb-Mar	27,3	7,3	46,4	85,1	60,5	96,7
Feb- Mar-Abril	28,4	7,8	47,5	86,6	62,9	98,6
Mar- Abril- Mayo	27,2	8,2	47,2	87,1	62,9	98,5
Abril-Mayo-Junio	27,4	8,1	47,9	87,9	63,7	99,5
Mayo-Junio-Julio	27,8	8,1	46,9	91,5	63,2	103,7
Junio-Julio-Agosto	27,6	8,3	45,4	92,7	63,0	103,7
Julio-Agosto-Set	27,4	8,1	45,5	91,6	62,9	102,7
Agosto-Set-Oct.	27,6	8,3	46,0	89,2	62,8	101,8
Set - Oct - Nov	28,6	8,2	46,0	89,9	63,6	102,8
Oct - Nov - Dic	29,6	8,2	48,2	90,8	65,3	104,3
2003						
Nov.02-Dic.02-Ene.03	29,2	7,5	47,9	92,1	64,8	103,6
Dic.02-Ene-Feb	28,8	7,7	48,7	92,9	65,4	103,5
Ene-Feb-Mar	27,7	7,8	47,2	94,3	65,1	102,8
Variación porcentual						
Período inmediato anterior	-3,8	1,6	-3,1	1,6	-0,5	-0,7
Similar período del año anterior	1,5	8,1	1,6	10,9	7,6	6,3

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

Gráfico N° 11
Estructura de Horas Trabajadas por Rama de
Actividad Económica
(Enero-Marzo 2003)



6. POBLACIÓN ACTIVA E INACTIVA

En el trimestre enero-marzo del 2003, 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 885 mil 500 personas, incrementándose en 0,2% respecto al trimestre móvil anterior y en 1,8% comparado con similar trimestre del

2002. Al analizar según sexo, el 48,3% de la PET son hombres y el 51,7% mujeres. Según grupos de edad, el 31,1% tienen edades entre los 14 y 24 años, el 42,4% entre 25 y 44 años y el 26,5% 45 y más años. Del total de la PET, el 70,3% son económicamente activos (4 millones 137 mil 700) y el 29,7% inactivos (1 millón 747 mil 800 personas).

Cuadro No 19
Población económicamente activa e inactiva de Lima Metropolitana por sexo, grupos de edad, según trimestre móvil
Marzo 2001- Marzo 2003
(Miles)

Trimestre	Total de PET	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
		Total	Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Total	Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001													
Marzo-Abr.-May.	5700,6	3889,0	2168,1	1720,9	1026,7	1980,1	882,2	1811,6	584,9	1226,8	746,7	435,6	629,4
Abril-May.-Jun.	5708,9	3835,6	2144,4	1691,2	989,9	1973,9	871,9	1873,3	612,5	1260,7	786,1	445,3	641,9
Mayo-Jun.-Jul.	5717,2	3821,6	2136,7	1685,0	975,9	1984,4	861,4	1895,5	624,3	1271,3	802,7	438,2	654,6
Junio-Jul.-Ago.	5725,4	3803,4	2135,5	1667,9	959,6	1984,8	858,9	1922,1	629,5	1292,6	821,5	441,3	659,2
Julio-Ago.-Set.	5733,7	3788,2	2129,0	1659,1	945,1	1976,5	866,6	1945,5	639,9	1305,6	838,6	453,2	653,8
Agosto-Set-Oct.	5741,9	3780,3	2126,5	1653,8	931,2	1980,3	868,8	1961,6	646,4	1315,3	855,1	452,8	653,8
Setiembre-Oct.-Nov.	5750,2	3807,3	2142,9	1664,3	926,8	1997,9	882,6	1942,9	633,9	1309,0	862,0	438,8	642,2
Octubre-Nov.-Dic.	5758,5	3850,2	2168,0	1682,2	956,3	2010,6	883,3	1908,2	612,8	1295,4	835,1	429,5	643,6
2002													
Nov01- Dic01- Ene02	5766,6	3879,6	2187,9	1691,6	993,3	2003,2	883,1	1887,1	596,9	1290,2	800,6	440,4	646,0
Dic01-Ene-Feb	5774,8	3911,1	2203,3	1707,8	1032,6	1992,2	886,2	1863,8	585,5	1278,3	763,9	454,8	645,1
Ene- Feb- Mar	5783,0	3946,2	2216,8	1729,3	1053,9	2001,3	891,0	1836,9	575,9	1261,0	745,1	449,2	642,5
Feb- Mar-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	624,0
Mar- 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	627,0
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	630,8
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	630,8
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	630,5
Julio-Agosto-Set	5833,4	4007,9	2181,9	1826,0	997,8	2094,7	915,4	1825,5	635,2	1190,4	817,0	377,2	631,4
Agosto-Set-Oct.	5842,0	3999,3	2188,1	1811,1	993,9	2093,9	911,4	1842,8	633,1	1209,7	823,5	381,6	637,7
Set - Oct - Nov	5850,7	3984,3	2185,3	1799,0	988,6	2080,7	915,0	1866,4	640,1	1226,3	831,5	398,4	636,4
Oct - Nov - Dic	5859,3	4011,8	2212,6	1799,3	1011,7	2087,8	912,3	1847,5	617,0	1230,5	811,0	395,1	641,4
2003													
Nov.02-Dic.02-Ene.03	5868,0	4076,0	2245,5	1830,5	1065,1	2094,1	916,7	1792,0	588,3	1203,8	760,4	392,4	639,3
Dic.02-Ene-Feb	5876,7	4135,9	2274,5	1861,5	1111,2	2099,5	925,2	1740,8	563,5	1177,3	717,0	390,7	633,1
Ene-Feb-Mar	5885,5	4137,7	2279,1	1858,6	1109,0	2096,5	932,2	1747,8	563,2	1184,7	721,9	397,5	628,5
Variación porcentual													
Período inmediato anterior	0,2	0,0	0,2	-0,2	-0,2	-0,1	0,8	0,4	-0,1	0,6	0,7	1,7	-0,7
Similar período del año anterior	1,8	4,9	2,8	7,5	5,2	4,8	4,6	-4,9	-2,2	-6,1	-3,1	-11,5	-2,2

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

La población económicamente activa de Lima Metropolitana alcanzó los 4 millones 137 mil 700 en el trimestre móvil enero - marzo del 2003, no ha presentado variaciones significativas respecto al trimestre anterior (diciembre 2002-febrero 2003). La PEA masculina se incrementó levemente (0,2%) mientras la femenina decreció (-0,2%). Según grupos de edad, la PEA de 14 a 24 años y de 25 a 44 años disminuyó ligeramente (-0,2% y -0,1%, respectivamente) mientras los de 45 y más años aumentaron en 0,8%.

Comparado con similar trimestre del año pasado, la PEA se ha incrementado en 4,9%, mostrando mayor incremento

la PEA femenina (7,5%) que la masculina (2,8%).

Por su parte, en el trimestre en análisis la población inactiva alcanzó 1 millón 747 mil 800 personas aumentando ligeramente en 0,4% respecto al trimestre anterior. Comparado con similar trimestre del 2002 ha disminuido en 4,9%. El 67,8% de la población inactiva esta conformada por mujeres y sólo el 32,2% son hombres. Según edad el 41,3% son personas entre los 14 y 24 años de edad, el 22,7% de 25 a 44 años y el 36,0% de 45 y más años de edad.

CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS DE LA POBLACIÓN ACTIVA E INACTIVA

En el trimestre en análisis respecto al trimestre anterior, la PEA con educación superior universitaria es la que se incrementó en mayor proporción (3,0%), seguido por los que tienen educación superior no universitaria (1,8%) y los que tienen educación secundaria incompleta (1,4%).

Por otro lado, la población económicamente inactiva con educación superior no universitaria creció en 3,2%, seguido por los que tienen educación secundaria completa en 2,0%, mientras que los inactivos con educación universitaria y secundaria incompleta disminuyeron en 1,6% y 1,0%, respectivamente.

Cuadro No 20												
Características educativas de la población en edad de trabajar de Lima Metropolitana por condición de actividad, según trimestre móvil												
Marzo 2002- Marzo 2003												
(Miles)												
Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria 1/	Secund. Incompl.	Secund. completa	Superior No Univers.	Superior Univers.
2002												
Marzo-Abr.-May.	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-May.-Jun.	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-Jun.-Jul.	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-Jul.-Ago.	4005,4	574,7	655,5	1447,5	597,9	728,9	1819,5	391,4	517,5	553,9	143,6	213,1
Julio-Ago.-Set.	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-Set-Oct.	3999,3	544,8	675,8	1443,0	602,9	731,5	1841,9	397,6	509,0	562,8	151,5	221,1
Setiembre-Oct.-Nov.	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-Nov.-Dic.	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												
Nov.02-Dic.02-Ene.03	4076,0	550,6	665,5	1506,1	621,4	732,3	1792,0	372,8	453,1	575,0	160,4	230,7
Dic.02-Ene-Feb	4135,9	551,2	674,5	1511,6	637,6	761,0	1740,8	372,0	423,3	578,3	149,0	218,2
Ene-Feb-Mar	4137,7	568,0	683,6	1485,3	648,7	752,1	1747,8	370,6	419,0	589,7	153,8	214,7
Variación porcentual												
Período inmediato anterior	0,0	3,0	1,4	-1,7	1,8	-1,2	0,4	-0,4	-1,0	2,0	3,2	-1,6

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

7. EL INGRESO

MASA SALARIAL PRINCIPAL

El total de remuneraciones acumuladas que percibió la fuerza laboral ocupada (asalariados e independientes) en su actividad principal durante el último año móvil (abril 2002 a marzo 2003), alcanzó a 31 millones 669 mil nuevos soles, que representa un incremento de 4,2% respecto al año móvil anterior (abril 2001 a marzo 2002).

En valores absolutos este incremento correspondió a 1 millón 272 mil nuevos soles.

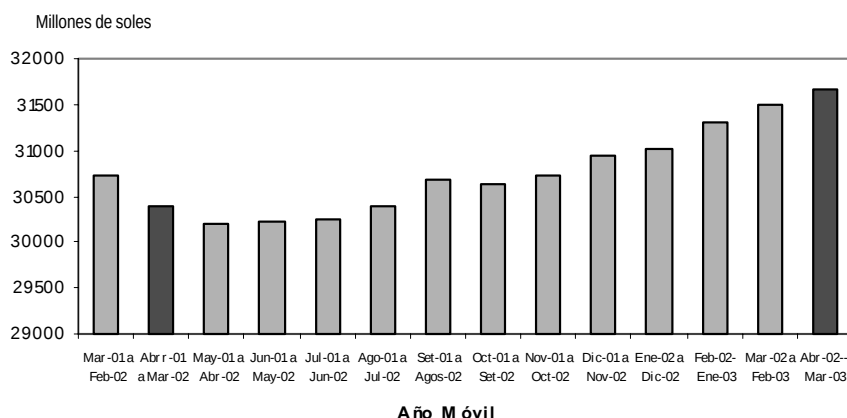
Las remuneraciones acumuladas percibidas por la población ocupada femenina es la que registró mayor incremento (5,2%) mientras que la masculina creció en menor proporción (3,7%).

Cuadro No 21
Masa salarial principal en Lima Metropolitana, por sexo según año móvil 1/
Marzo 2001- Marzo 2003
(En millones de nuevos soles)

Año móvil	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
2001-2002			
Mar-01 a Feb-02	30716,2	20795,3	9921,0
Abr-01 a Mar-02	30397,5	20608,5	9789,0
May-01 a Abr-02	30204,6	20447,1	9757,6
Jun-01 a May-02	30225,9	20464,3	9761,6
Jul-01 a Jun-02	30255,4	20445,0	9810,4
Ago-01 a Jul-02	30398,9	20542,9	9856,0
Set-01 a Agos-02	30685,5	20676,4	10009,1
Oct-01 a Set-02	30636,0	20654,6	9981,4
Nov-01 a Oct-02	30717,3	20691,2	10026,2
Dic-01 a Nov-02	30932,8	20901,8	10031,1
Ene-02 a Dic-02	31011,1	20948,4	10062,7
2002-2003			
Feb-02--Ene-03	31304,6	21108,4	10196,3
Mar-02 a Feb-03	31484,3	21269,5	10214,8
Abr-02--Mar-03	31669,2	21370,8	10298,4
Variación porcentual			
Similar período del año anterior	4,2	3,7	5,2

1/ No incluye a los ocupados que tienen ingreso principal igual a cero, es decir, no se incluye ni al trabajador familiar no remunerado ni a los practicantes.
FUENTE: INEI.-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

Gráfico N° 12
Masa Salarial Principal, según año móvil



TOTAL DE MESES PERSONA OCUPADA

El número de meses persona ocupada en el último año móvil (abril 2002 a marzo 2003) fue de 40 millones 970 mil. Esta cifra, representa un incremento de 5,1% en relación al total de meses persona ocupada en similar

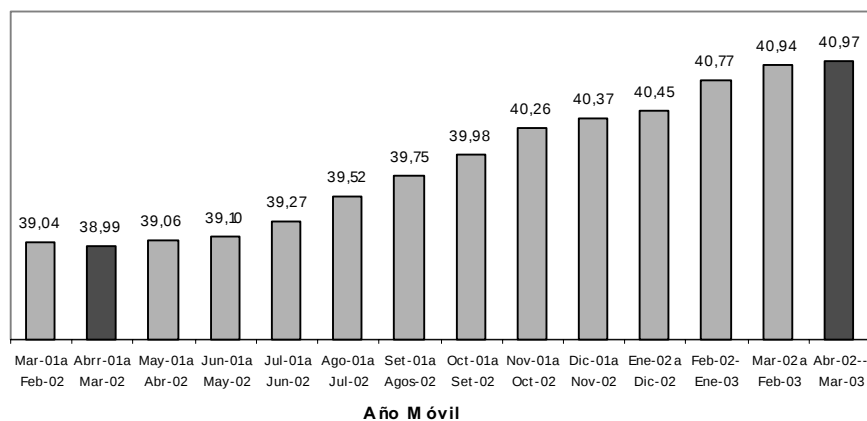
período del año móvil anterior (abril de 2001 a marzo de 2002). Se observa un mayor incremento en el número de meses persona ocupada de sexo femenino (7,8%) que en la población masculina ocupada (3,2%).

Cuadro No 22
Total de meses persona ocupada en Lima Metropolitana, por sexo
según año móvil 1/
Marzo 2001- Marzo 2003
(Millones de meses persona ocupada)

Año móvil	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
2001-2002			
Mar-01 a Feb-02	39,0	22,7	16,3
Abr-01 a Mar-02	39,0	22,7	16,3
May-01 a Abr-02	39,1	22,7	16,4
Jun-01 a May-02	39,1	22,7	16,4
Jul-01 a Jun-02	39,3	22,8	16,5
Ago-01 a Jul-02	39,5	22,9	16,7
Set-01 a Agos-02	39,8	22,9	16,8
Oct-01 a Set-02	40,0	23,0	17,0
Nov-01 a Oct-02	40,3	23,1	17,1
Dic-01 a Nov-02	40,4	23,2	17,2
Ene-02 a Dic-02	40,5	23,2	17,3
2002-2003			
Feb-02--Ene-03	40,8	23,3	17,5
Mar-02 a Feb-03	40,9	23,4	17,6
Abr-02--Mar-03	41,0	23,4	17,6
Variación porcentual			
Similar período del año anterior	5,1	3,2	7,8

1/ No incluye a los ocupados que tienen ingreso principal igual a cero, es decir, no se incluye ni al trabajador familiar no remunerado ni a los practicantes.
FUENTE: INEI.-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

Gráfico N° 13
Total meses persona ocupada, según año móvil
(Millones de meses persona ocupada)



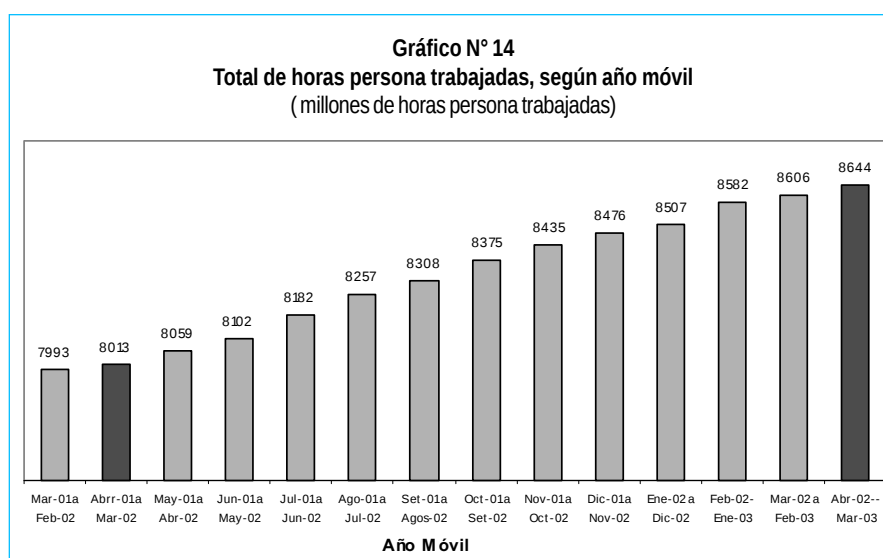
TOTAL DE HORAS PERSONA TRABAJADAS

El total de horas persona trabajada durante el último año móvil (abril 2002 a marzo 2003) fue de 8 mil 644 millones de horas. Esta cifra representa un incremento de 7,9%, en relación al año móvil anterior (abril 2001 a marzo 2002). Al analizar, según el sexo de las personas, se observa que el total de horas trabajadas por la población

masculina ascendió a 5 mil 258 millones de horas, que representa un incremento de 7,6% mientras que las horas persona trabajada por la población femenina ascendió a 3 mil 386 millones, incrementándose en 8,3% respecto al año móvil anterior.

Cuadro No 23			
Total de horas persona trabajadas en Lima Metropolitana, por sexo según año móvil 1/			
Marzo 2001- Marzo 2003			
(Millones de horas persona trabajadas)			
Año móvil	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
2001-2002			
Mar-01 a Feb-02	7993,0	4879,0	3115,0
Abr-01 a Mar-02	8013,0	4886,0	3127,0
May-01 a Abr-02	8059,0	4911,0	3148,0
Jun-01 a May-02	8102,0	4936,0	3166,0
Jul-01 a Jun-02	8182,0	4982,0	3201,0
Ago-01 a Jul-02	8257,0	5022,0	3234,0
Set-01 a Agos-02	8308,0	5048,0	3260,0
Oct-01 a Set-02	8375,0	5087,0	3288,0
Nov-01 a Oct-02	8435,0	5127,0	3308,0
Dic-01 a Nov-02	8476,0	5147,0	3329,0
Ene-02 a Dic-02	8507,0	5175,0	3332,0
2002-2003			
Feb-02--Ene-03	8582,0	5217,0	3365,0
Mar-02 a Feb-03	8606,0	5224,0	3382,0
Abr-02--Mar-03	8644,0	5258,0	3386,0
Variación porcentual			
Similar período del año anterior	7,9	7,6	8,3

1/ No incluye a los ocupados que tienen ingreso principal igual a cero, es decir, no se incluye ni al trabajador familiar no remunerado ni a los practicantes.
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)



INGRESO PROMEDIO MENSUAL

Durante el último año móvil (abril 2002 a marzo 2003) el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana fue de 773 nuevos soles. Esta cifra representa una disminución de 0,9% comparada con el ingreso promedio mensual registrado en el año móvil anterior (abril 2001 a marzo 2002) que fue de 780 nuevos soles. En valores absolutos, el ingreso promedio mensual de los trabajadores ha disminuido en 7 nuevos soles.

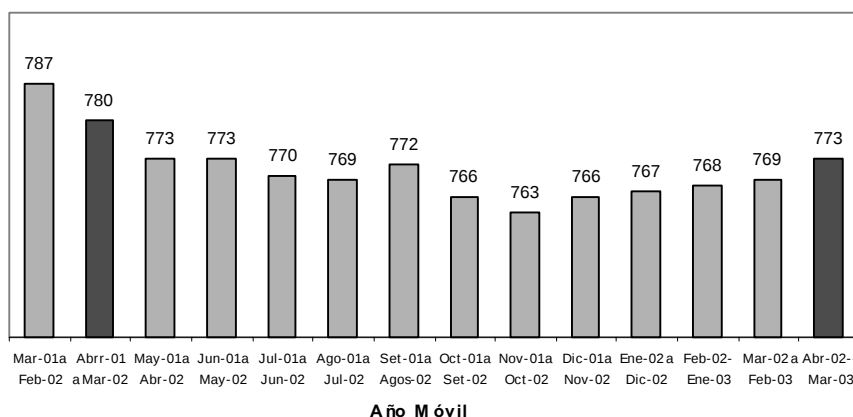
El ingreso promedio mensual de la población ocupada femenina fue de 586 nuevos soles, habiendo disminuido en 2,3% respecto al año móvil anterior que fue de 600 nuevos soles. En el caso de la población masculina ocupada el ingreso promedio mensual fue de 914 nuevos soles, siendo superior en 328 nuevos soles al ingreso de las mujeres. Comparado con el ingreso del año móvil anterior se ha incrementado ligeramente (0,6%), al pasar de 909 a 914 nuevos soles.

Cuadro No 24
Ingreso promedio mensual de la población ocupada de Lima Metropolitana, por sexo según año móvil 1/
Marzo 2001- Marzo 2003
(Nuevos soles)

Año móvil	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
2001-2002			
Mar-01 a Feb-02	787,0	916,0	608,0
Abr-01 a Mar-02	780,0	909,0	600,0
May-01 a Abr-02	773,0	902,0	596,0
Jun-01 a May-02	773,0	901,0	596,0
Jul-01 a Jun-02	770,0	898,0	594,0
Ago-01 a Jul-02	769,0	899,0	591,0
Set-01 a Agos-02	772,0	902,0	595,0
Oct-01 a Set-02	766,0	898,0	588,0
Nov-01 a Oct-02	763,0	894,0	586,0
Dic-01 a Nov-02	766,0	903,0	582,0
Ene-02 a Dic-02	767,0	904,0	583,0
2002-2003			
Feb-02--Ene-03	768,0	905,0	584,0
Mar-02 a Feb-03	769,0	911,0	581,0
Abr-02--Mar-03	773,0	914,0	586,0
Variación porcentual			
Similar período del año anterior	-0,9	0,6	-2,3

1/ No incluye a los ocupados que tienen ingreso principal igual a cero, es decir, no se incluye ni al trabajador familiar no remunerado ni a los practicantes.
FUENTE: INEI.-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

Gráfico N° 15
Ingreso promedio principal, según año móvil
(Nuevos Soles)



INGRESO PRINCIPAL POR HORA

El ingreso promedio por hora trabajada percibida por los trabajadores de Lima Metropolitana durante el último año móvil (abril 2002 a marzo 2003) fue de 3,66 nuevos soles, observándose una disminución de 3,4% con respecto al año móvil anterior que fue de 3,79 nuevos soles.

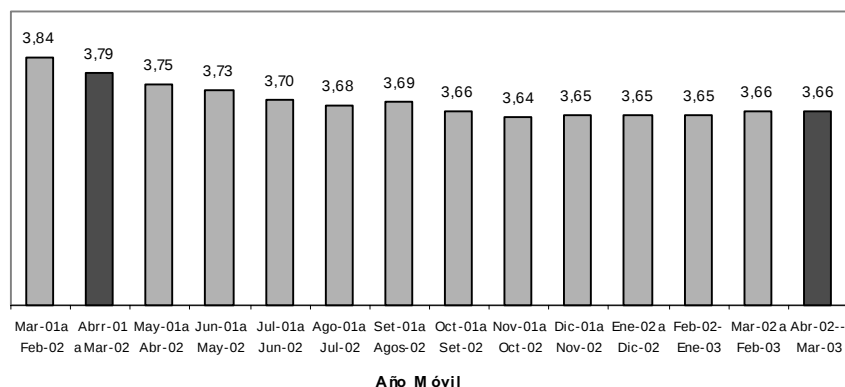
En el período en análisis, el ingreso promedio por hora de la población masculina decreció en 3,8% y el de la población femenina en 2,9%.

Cuadro No 25
Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de Lima Metropolitana, por sexo según año móvil 1/
Marzo 2001- Marzo 2003
(Nuevos soles)

Año móvil	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
2001-2002			
Mar-01 a Feb-02	3,84	4,26	3,18
Abr-01 a Mar-02	3,79	4,22	3,13
May-01 a Abr-02	3,75	4,16	3,10
Jun-01 a May-02	3,73	4,15	3,08
Jul-01 a Jun-02	3,70	4,10	3,06
Ago-01 a Jul-02	3,68	4,09	3,05
Set-01 a Agos-02	3,69	4,10	3,07
Oct-01 a Set-02	3,66	4,06	3,04
Nov-01 a Oct-02	3,64	4,04	3,03
Dic-01 a Nov-02	3,65	4,06	3,01
Ene-02 a Dic-02	3,65	4,05	3,02
2002-2003			
Feb-02--Ene-03	3,65	4,05	3,03
Mar-02 a Feb-03	3,66	4,07	3,02
Abr-02--Mar-03	3,66	4,06	3,04
Variación porcentual			
Similar período del año anterior	-3,4	-3,8	-2,9

1/ No incluye a los ocupados que tienen ingreso principal igual a cero, es decir, no se incluye ni al trabajador familiar no remunerado ni a los practicantes.
FUENTE: INEI.-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

Gráfico N° 16
Ingreso principal por hora, según año móvil
(Nuevos Soles)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ENCUESTA:

RESUMEN METODOLÓGICO

1. OBJETIVO

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE) tiene el objetivo de proveer información que refleje mensualmente la situación y la dinámica de los diferentes aspectos inherentes al empleo y mercado laboral.

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 personas 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

n 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.

n 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).

n 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.

n Tasa de desempleo abierto

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

n Población desempleada cesante

Se considera como población desempleada cesante a aquellos desempleados con experiencia laboral; esto es, que habían trabajado antes.

n Población desempleada aspirante

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

6. TAMAÑO DE LA MUESTRA

Se ha determinado un tamaño de muestra de 16 mil 500 viviendas al año, 4950 trimestrales y 1650 mensuales, distribuidas en 150 conglomerados.

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 enero - marzo 2003 representó el 37,9%, ligeramente superior a lo registrado el

trimestre anterior, es decir, que aumentó en 0,5 puntos porcentuales respecto al trimestre diciembre 2002 - febrero 2003.

Al compararse este resultado con similar período del 2002, la población subempleada por ingresos (invisible) se ha incrementado en 11,8%, lo que equivale a 164 mil 800 personas más.

Subempleo por ingresos (Subempleo invisible) en Lima Metropolitana, según trimestre móvil

Setiembre 2001 - Marzo 2003

Trimestre	Subempleo por ingresos (Subempleo invisible)		Tasa de subempleo por ingresos 1/
	Miles	Var%	
2001			
Set - Oct - Nov	1346,7		35,4
Oct - Nov - Dic	1370,9	1,8	35,6
2002			
Nov01- Dic01- Ene02	1374,3	0,2	35,4
Dic01--Ene-Feb	1373,5	-0,1	35,1
Ene -Feb- Mar	1402,0	2,1	35,5
Feb- Mar-Abril	1431,6	2,1	35,9
Mar- Abril- Mayo	1412,0	-1,4	35,5
Abril-Mayo-Junio	1396,9	-1,1	35,2
Mayo-Junio-Julio	1413,7	1,2	35,5
Junio-Julio-Agosto	1415,6	0,1	35,3
Julio-Agosto-Set	1464,0	3,4	36,5
Agosto-Set-Oct.	1489,1	1,7	37,2
Set - Oct - Nov	1521,4	2,2	38,2
Oct - Nov - Dic	1511,5	-0,7	37,7
2003			
Nov02-Dic02-Ene03	1497,9	-0,9	36,8
Dic02-Ene03-Feb03	1546,3	3,2	37,4
Ene -Feb- Mar	1566,8	1,3	37,9

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.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

Evolución del subempleo por ingresos (subempleo invisible), según trimestre móvil

Setiembre 2001-Marzo 2003

