INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 5 - Mayo 2010

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 2010

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), desde marzo del año 2001 ejecuta mensualmente la Encuesta Permanente de Empleo (EPE), en el ámbito de Lima Metropolitana. La finalidad de esta encuesta es obtener información base para estimar los principales indicadores del mercado laboral. Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso ejecutado en los años 1999 y 2000. A partir de diciembre del año 2006, después de la evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco muestral con el proveniente del año 2005. La actualización del marco muestral tuvo como objetivo mejorar el diseño de la muestra, lo que incluyó una estratificación socioeconómica de las unidades primarias de muestreo (de acuerdo al método de las necesidades básicas insatisfechas-NBI), obteniéndose de esta manera, una mejor representatividad de la muestra y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos por la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: febrero-marzo-abril 2010, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 685 mil 300 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)[1/]. De este total, el 71,0% que equivale alrededor de 4 millones 743 mil 200 personas constituyen la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA). El restante, 29,0% (1 millón 942 mil personas) conforman la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

En el trimestre móvil de referencia comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la Población Económicamente Activa (PEA) aumentó en 4,8%, lo que representa aproximadamente a 217 mil 200 personas.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010
(Miles de personas)

Condición de actividad	Feb-Mar-Abr 2009	Feb-Mar-Abr 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 566,1	6 685,3	119,2	1,8
PEA	4 526,0	4 743,2	217,2	4,8
.Ocupada	4 129,1	4 316,1	187,0	4,5
.Desocupada	396,9	427,1	30,2	7,6
PEI	2 040,1	1 942,0	-98,1	-4,8

Nota 1: Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con el proveniente del año 2005, asegurando una mejor representatividad y mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.
Nota 2: Las actuales estimaciones de los indicadores provenientes de las encuestas de hogares, reposan sobre una distribución de la población urbana/rural proveniente del Censo de Población de 1993. Para subsanar esto, el INEI viene trabajando en las nuevas proyecciones del país que reflejen la nueva composición de la población urbana y rural del país.
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

[1/] Se considera Población en Edad de Trabajar (PET) a aquella de 14 y más años de edad.

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Bertha Orjeda
Nórvil Valle
Moisés Elías

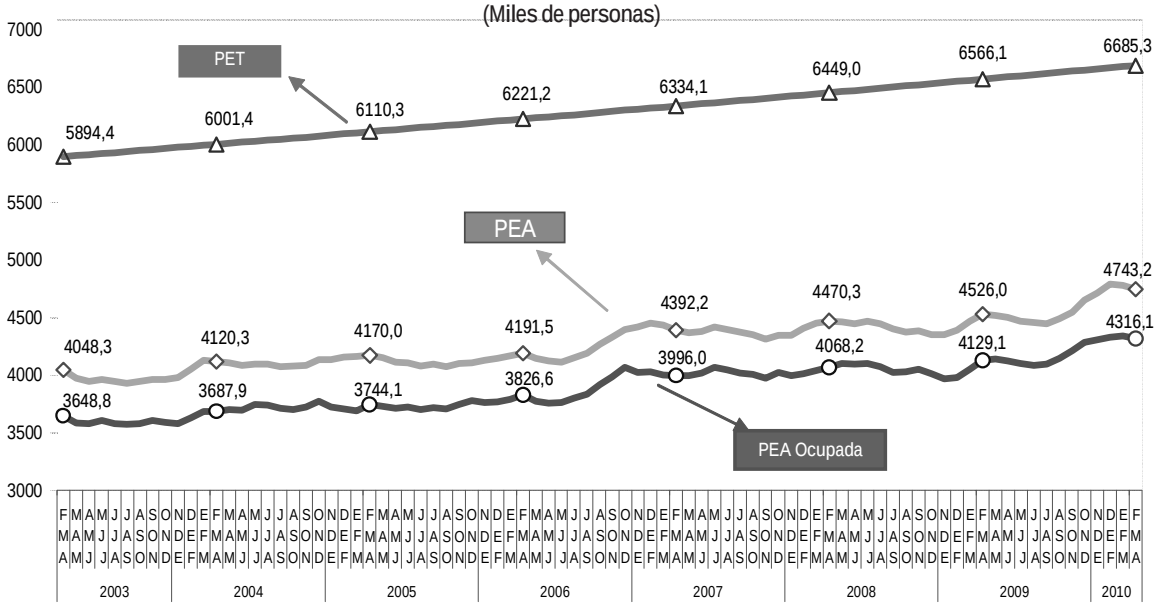
Procesamiento de datos
Balvina Merino
Iván Pariona

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

Al examinar los componentes de la PEA, se identifica a la población que participa en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre móvil bajo estudio alcanzó los 4 millones 316 mil 100 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, dicha población se incrementó en 4,5%, lo que equivale a 187 mil personas. También componen la PEA, los que buscan un empleo (desempleo abierto) el cual aumentó en 7,6%, lo que representa a 30 mil 200 personas.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la Población Económicamente Inactiva (PEI), decreció en 4,8%. Cabe indicar que la PEI está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por los que solamente estudian, por jubilados o pensionistas, o por los que tienen impedimentos personales, etc.

Lima Metropolitana: Evolución de la PET y Condiciones de Actividad
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2003 - Feb-Mar-Abr2010
(Miles de personas)



II. Niveles de empleo

De cada 100 personas que integran la población económicamente activa (PEA) de Lima Metropolitana, 91 están ocupados: 47 adecuadamente empleados (conformados por aquellos que laboran 35 ó más horas a la semana y reciben ingresos por encima de la canasta mínima de consumo, y por aquellos que trabajan menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas) y 44 subempleados (13 subempleados por horas, por que trabajan menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias y 31 subempleados por ingresos al trabajar 35 ó más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Asimismo, 9 de cada 100 personas que integran la PEA están desempleados, es decir, no trabajaron por lo menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero buscaron activamente algún trabajo.

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Feb-Mar-Abr 2009	Feb-Mar-Abr 2010	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. PEA Ocupada	91,2	91,0	-0,2
. Adecuadamente empleada	45,1	47,1	2,0
. Subempleado	46,1	43,9	-2,2
-Subempleo por horas (visible)	14,7	12,9	-1,8
-Subempleo por ingresos (invisible)	31,4	31,0	-0,4
II. PEA Desocupada	8,8	9,0	0,2

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

En el trimestre móvil de referencia, la población con empleo adecuado se incrementó en 9,4%, lo que equivale a 191 mil 400 personas. Por otro lado, la población subempleada decreció en 0,2%, principalmente los subempleados por horas (subempleo visible) quienes mostraron una disminución de 8,0% (53 mil 700 personas); mientras que, los subempleados por ingresos (subempleo invisible) aumentaron en 3,5% (49 mil 300 personas). La PEA que busca un empleo (desempleo abierto), aumentó en 7,6%, lo que corresponde a 30 mil 200 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 2009 - Feb-Mar-Abr 2010
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Feb-Mar-Abr 2009	Feb-Mar-Abr 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 526,0	4 743,2	217,2	4,8
I. Ocupados	4 129,1	4 316,1	187,0	4,5
. Adecuadamente empleada	2 041,7	2 233,1	191,4	9,4
. Subempleado	2 087,4	2 083,0	-4,4	-0,2
-Subempleo por horas (visible)	667,1	613,4	-53,7	-8,0
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 420,3	1 469,6	49,3	3,5
II. Desocupados	396,9	427,1	30,2	7,6

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

III. Ocupación

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada tuvo un incremento de 4,5% (187 mil personas). Según sexo, se observa un incremento, tanto en la PEA ocupada femenina 5,0% (92 mil 500 personas) como la masculina 4,1% (94 mil 500 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,3% (2 millones 387 mil 100 personas) lo conforman los hombres y el 44,7% (1 millón 929 personas) las mujeres.

Según grupos de edad, se observa que la ocupación aumentó en 13,8% (124 mil 200 personas) entre la población joven de 14 a 24 años de edad, seguido de 4,7%, (46 mil 700 personas) entre los que tienen de 45 y más años de edad y 0,7% (16 mil personas) por la población de 25 a 44 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 2009 - Feb-Mar-Abr 2010
(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Feb-Mar-Abr 2009	Feb-Mar-Abr 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 129,1	4 316,1	187,0	4,5
Sexo				
Hombre	2 292,6	2 387,1	94,5	4,1
Mujer	1 836,5	1 929,0	92,5	5,0
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	902,4	1 026,6	124,2	13,8
De 25 a 44 años	2 227,6	2 243,6	16,0	0,7
De 45 y más años	999,1	1 045,8	46,7	4,7

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

Al analizar de acuerdo al número de trabajadores que constituyen las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con similar periodo del año anterior, la población ocupada aumentó en 9,1% (234 mil 500 personas) en las pequeñas y micro empresas (de 1 a 10 trabajadores); mientras que disminuyó en las medianas empresas (de 11 a 50 trabajadores) en 0,9% y en las grandes empresas (de 51 y más trabajadores) en 3,9%.

Cabe mencionar, que el 64,9% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 9,9% en empresas de 11 a 50 trabajadores y 25,2% en establecimientos de 51 y más trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 2009 - Feb-Mar-Abr 2010
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Feb-Mar-Abr 2009	Feb-Mar-Abr 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 129,1	4 316,1	187,0	4,5
De 1 a 10 trabajadores	2 567,0	2 801,5	234,5	9,1
De 11 a 50 trabajadores	430,4	426,7	-3,7	-0,9
De 51 y más trabajadores	1 131,7	1 087,9	-43,8	-3,9

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, el desempleo afectó al 9,0% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 427 mil 100 personas, comparado con similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo, se incrementó en 7,6%, (30 mil 200 personas).

El desempleo afectó al 10,6% de la PEA femenina y al 7,7% de la masculina. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA femenina desempleada aumentó en 0,3% (800 personas) y la masculina en 17,4% (29 mil 400 personas). Del total de la población desempleada, el 46,6% (199 mil 200 personas) son hombres y el 53,4% (227 mil 900 personas) son mujeres.

De acuerdo a los grupos edad, la mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 16,2%, seguida de la población que tiene de 25 a 44 años con 7,3% y por los que tienen de 45 y más años de edad con 4,7%. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, el desempleo aumentó en 3,0%, entre los que tienen de 14 a 24 años de edad, 17,1% entre la población de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 2,5% entre los que tienen de 45 y más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 2009 - Feb-Mar-Abr 2010

Sexo / grupos de edad	Feb-Mar-Abr 2009		Feb-Mar-Abr 2010		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	396,9	8,8	427,1	9,0	7,6
Hombre	169,8	6,9	199,2	7,7	17,4
Mujer	227,1	11,0	227,9	10,6	0,3
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	192,4	17,6	198,2	16,2	3,0
De 25 a 44 años	151,3	6,4	177,1	7,3	17,1
De 45 y más años	53,2	5,1	51,8	4,7	-2,5

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

V. Ingresos

En el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1089,2 nuevos soles corrientes, superior en 3,6% a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de los hombres llegó a 1 258,3 nuevos soles, superior en 2,6% comparado con el ingreso a similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 865,7 nuevos soles, incrementándose en 4,7%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa el 68,8% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 392,6 nuevos soles.

Según edad, el incremento del ingreso promedio fue mayor entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 5,5%, seguido del ingreso de los trabajadores de 45 y más años de edad años con 3,0 y de la población de 14 a 24 años de edad en 1,4%.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 11,4% entre los trabajadores que tienen superior no universitaria, seguido de un 4,9% por los que tienen a lo más educación primaria, 3,3% entre los que lograron estudiar educación secundaria y 3,0% entre la población con educación superior universitaria.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación

Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr 2009 - Feb-Mar-Abr 2010

(Nuevos soles corrientes)

Características	Feb-Mar-Abr 2009	Feb-Mar-Abr 2010	Variación	
			Nuevos soles	Var. %
Total	1 051,3	1 089,2	37,9	3,6
Sexo				
Hombre	1 225,9	1 258,3	32,4	2,6
Mujer	827,2	865,7	38,5	4,7
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	673,7	682,9	9,2	1,4
De 25 a 44 años	1 111,7	1 172,8	61,1	5,5
De 45 y más años	1 232,3	1 268,8	36,5	3,0
Nivel de Educación				
Primaria	624,1	654,5	30,4	4,9
Secundaria	791,1	816,9	25,8	3,3
Superior no universitaria	983,3	1 095,4	112,1	11,4
Superior universitaria	1 930,9	1 989,5	58,6	3,0

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

Características del Mercado Laboral[2/]

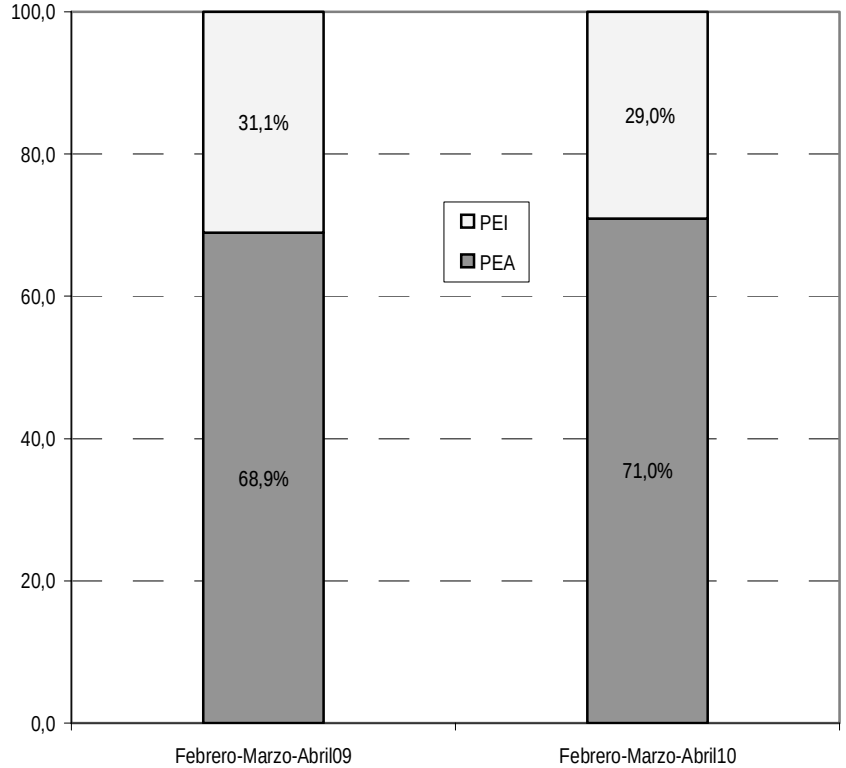
1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre febrero-marzo-abril 2010, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 685 mil 300 personas que tienen edad para trabajar -PET- (14 y más años de edad), cifra superior en 1,8%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior.

El 71,0% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral de Lima Metropolitana (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 743 mil 200 personas y el restante en 29,0% (1 millón 942 mil personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico Nº 01).

Gráfico Nº 01

Lima Metropolitana: Composición de la población en edad de trabajar, según condición de actividad
Trimestre móvil:Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010



La PEA está compuesta por la población ocupada y por los desocupados que buscan trabajo. En cambio, la PEI la integran las personas que solamente se dedican a los quehaceres del hogar, los estudiantes, jubilados o pensionistas, o los que tienen impedimentos personales, etc.

En el trimestre móvil de referencia, la PEA aumentó en 4,8%, lo que equivale a 217 mil 200 personas; mientras que la población económicamente inactiva (PEI) disminuyó en 4,8%, es decir, en 98 mil 100 personas.

[2/] Nota: En los cuadros que se adjuntan en el presente boletín se incorporan los símbolos de + y *, que indican los tests de diferencia del trimestre analizado respecto a similar trimestre del año anterior (+) y con el trimestre anterior que no se superpone (*). Una + ó * significa diferencia significativa al 10%. Dos ++ ó * * diferencia significativa al 5%. Tres +++ ó *** diferencia significativa al 1%.

Cuadro Nº 1
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2004			
Febrero-Marzo-Abril	6 001,4	4 120,3	1 881,0
2005			
Febrero-Marzo-Abril	6 110,3	4 170,0	1 940,3
2006			
Febrero-Marzo-Abril	6 221,2	4 191,5	2 029,6
2007			
Febrero-Marzo-Abril	6 334,1	4 392,2	1 941,9
2008			
Febrero-Marzo-Abril	6 449,0	4 470,3	1 978,7
2009			
Enero-Febrero-Marzo	6 556,2	4 466,4	2 089,8
Febrero-Marzo-Abril	6 566,1	4 526,0	2 040,1
Marzo-Abril-Mayo	6 575,9	4 520,5	2 055,4
Abril-Mayo-Junio	6 585,8	4 503,6	2 082,2
Mayo-Junio-Julio	6 595,7	4 469,8	2 125,9
Junio-Julio-Agosto	6 605,6	4 456,6	2 149,0
Julio-Agosto-Setiembre	6 615,5	4 445,3	2 170,2
Agosto-Setiembre-Octubre	6 625,4	4 488,3	2 137,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 635,3	4 543,5	2 091,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 645,3	4 652,5	1 992,8
2009-2010			
Noviembre-Diciembre09-Enero10	6 655,3	4 713,3	1 942,0
Diciembre09-Enero-Febrero10	6 665,2	4 786,5	1 878,8
Enero-Febrero-Marzo10	6 675,2	4 779,1	1 896,1
Febrero-Marzo-Abril10	6 685,3	4 743,2	1 942,0
	Variación porcentual		
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,5	0,6	0,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	4,8	-4,8

Nota:Las actuales estimaciones de los indicadores provenientes de las encuestas de hogares, reposan sobre una distribución de la población urbana/ rural proveniente del Censo de Población de 1993. Para subsanar esto, el INEI viene trabajando en las nuevas proyecciones del país que reflejan la nueva composición urbana y rural del país.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

1.1 Población económicamente activa e inactiva según sexo y grupos de edad

Al analizar el comportamiento de la Población Económicamente Activa, según sexo, se observa que la PEA femenina aumentó en 4,5% (93 mil 300 personas) y la masculina en 5,0% (123 mil 900 personas). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,5% (2 millones 586 mil 300) son hombres y el 45,5% (2 millones 156 mil 900) son mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó en 11,9% (130 mil personas) la PEA joven (de 14 a 24 años de edad), en 4,3% (45 mil 300 personas) la PEA de 45 y más años de edad y en 1,8% (42 mil personas) la PEA de 25 a 44 años de edad.

El 51,0% (2 millones 420 mil 800 personas) de la PEA tienen entre 25 a 44 años de edad, el 25,8% (1 millón 224 mil 800 personas) de 14 a 24 años de edad y el 23,2% (1 millón 97 mil 600 personas) de 45 y más años de edad.

Por otra parte, la Población Económicamente Inactiva masculina disminuyó en 9,4% (66 mil 400 personas) y la femenina en 2,4% (31 mil 700 personas). El 66,9% (1 millón 299 mil 900 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 33,1% (642 mil 100 personas) por hombres.

Según grupos de edad, la PEI disminuyó 9,8% entre los que tienen de 14 a 24 años y en 2,0% en el grupo de los que tienen 45 y más años; mientras que aumentó en 2,1% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

El 44,0% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 34,8% por los que tienen 45 y más años y el 21,2% por los de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro Nº 02 y Gráfico Nº 02).

Cuadro Nº 02

Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

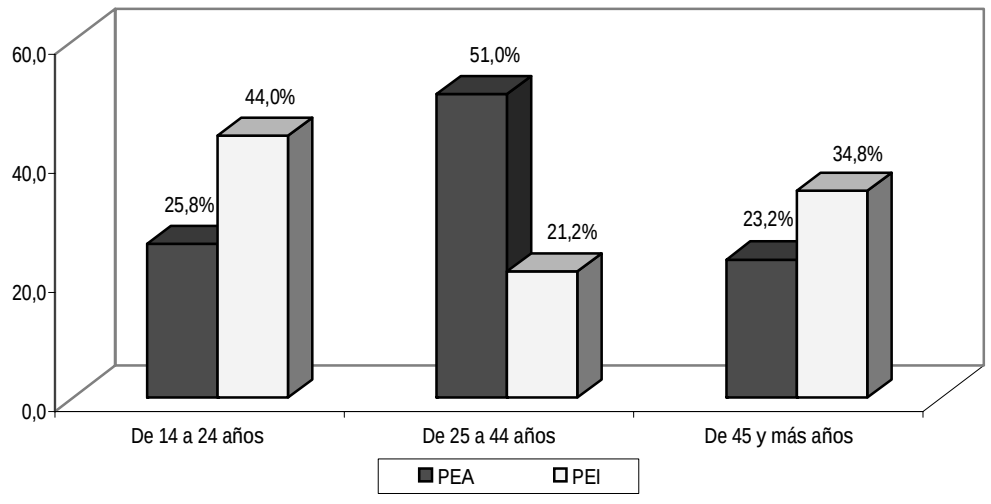
(Miles de personas)

Trimestre	Total de PET	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
		Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004													
Febrero-Marzo-Abril	6 001,4	4 120,3	2 271,3	1 849,0	1 066,4	2 139,8	914,1	1 881,0	626,9	1 254,2	800,5	403,3	677,2
2005													
Febrero-Marzo-Abril	6 110,3	4 170,0	2 309,1	1 860,9	1 061,4	2 189,3	919,3	1 940,3	641,7	1 298,6	839,5	399,9	700,9
2006													
Febrero-Marzo-Abril	6 221,2	4 191,5	2 319,7	1 871,8	1 065,7	2 195,5	930,3	2 029,6	684,6	1 345,0	869,7	440,7	719,3
2007													
Febrero-Marzo-Abril	6 334,1	4 392,2	2 425,2	1 967,0	1 125,1	2 272,1	994,9	1 941,9	633,7	1 308,2	845,3	411,9	684,6
2008													
Febrero-Marzo-Abril	6 449,0	4 470,3	2 456,9	2 013,4	1 136,6	2 313,7	1 020,0	1 978,7	657,5	1 321,2	869,6	419,1	690,1
2009													
Enero-Febrero-Marzo	6 556,2	4 466,4	2 440,7	2 025,7	1 113,6	2 326,3	1 026,5	2 089,8	725,4	1 364,4	926,0	451,9	712,0
Febrero-Marzo-Abril	6 566,1	4 526,0	2 462,4	2 063,6	1 094,8	2 378,8	1 052,3	2 040,1	708,5	1 331,6	947,8	403,5	688,8
Marzo-Abril-Mayo	6 575,9	4 520,5	2 445,1	2 075,3	1 071,7	2 385,1	1 063,7	2 055,4	730,5	1 325,0	974,0	401,4	680,0
Abril-Mayo-Junio	6 585,8	4 503,6	2 451,1	2 052,5	1 057,7	2 396,2	1 049,6	2 082,2	729,3	1 352,9	991,1	394,5	696,7
Mayo-Junio-Julio	6 595,7	4 469,8	2 436,9	2 032,9	1 044,6	2 372,2	1 052,9	2 125,9	748,3	1 377,6	1 007,2	422,6	696,0
Junio-Julio-Agosto	6 605,6	4 456,6	2 438,5	2 018,1	1 049,0	2 371,7	1 035,8	2 149,0	751,5	1 397,6	1 005,9	427,3	715,8
Julio-Agosto-Setiembre	6 615,5	4 445,3	2 432,8	2 012,5	1 047,3	2 365,8	1 032,2	2 170,2	762,0	1 408,2	1 010,7	437,5	722,0
Agosto-Setiembre-Octubre	6 625,4	4 488,3	2 457,3	2 030,9	1 055,8	2 373,4	1 059,1	2 137,1	742,2	1 394,9	1 005,3	434,1	697,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 635,3	4 543,5	2 481,8	2 061,6	1 068,9	2 389,6	1 085,0	2 091,9	722,5	1 369,4	995,3	422,1	674,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 645,3	4 652,5	2 519,2	2 133,3	1 133,5	2 414,8	1 104,2	1 992,8	690,0	1 302,8	933,8	401,2	657,8
2009-2010													
Noviembre-Diciembre09-Enero10	6 655,3	4 713,3	2 568,2	2 145,0	1 189,5	2 425,3	1 098,5	1 942,0	645,7	1 296,3	880,9	394,8	666,3
Diciembre09-Enero-Febrero10	6 665,2	4 786,5	2 618,0	2 168,5	1 274,5	2 410,2	1 101,7	1 878,8	600,8	1 278,0	799,0	414,1	665,7
Enero-Febrero-Marzo10	6 675,2	4 779,1	2 614,2	2 165,0	1 267,2	2 405,7	1 106,2	1 896,1	609,5	1 286,6	809,4	422,9	663,9
Febrero-Marzo-Abril10	6 685,3	4 743,2	2 586,3	2 156,9	1 224,8	2 420,8	1 097,6	1 942,0	642,1	1 299,9	854,9	412,1	675,0
					Variación porcentual								
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,5	0,6	0,7	0,6	3,0	-0,2	-0,1	0,0	-0,6	0,3	-3,0	4,4	1,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	4,8	5,0	4,5	11,9	1,8	4,3	-4,8	-9,4	-2,4	-9,8	2,1	-2,0

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

Gráfico Nº 02

Lima Metropolitana: Estructura porcentual por grupos de edad de la PEA y de la PEI
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 2010



1.2 Población económicamente activa e inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, comparado con igual trimestre móvil del año anterior, se observa un aumento de la Población Económicamente Activa entre los que tienen educación secundaria en 7,2% (166 mil 300 personas), seguida de los que tiene educación primaria o menor nivel educativo en 4,1% (19 mil personas), educación universitaria en 3,0% (27 mil 900 personas), y de los que tienen superior no universitaria en 0,5% (4 mil personas).

El 10,3% (489 mil 900 personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 52,6% (2 millones 493 mil 300 personas) algún año de educación secundaria, el 16,6% (786 mil personas) educación superior no universitaria y el 20,5% (974 mil personas) educación universitaria.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la **Población Económicamente Inactiva (PEI)** disminuyó en casi todos los niveles educativos. Así, disminuyó en la población con educación superior no universitaria en 23,4%, la población con educación primaria o de menor nivel educativo en 7,3% y los que tienen educación secundaria en 2,1%, mientras que aumentó en 1,4% entre los que cuentan con educación universitaria.

Cuadro Nº 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 -Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)					Población Económicamente Inactiva (PEI)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	4 120,3	510,0	2 176,3	652,6	781,5	1 881,0	405,8	1 054,9	172,1	248,2
2005										
Febrero-Marzo-Abril	4 170,0	524,6	2 214,7	679,8	750,9	1 940,3	401,2	1 098,5	183,7	256,9
2006										
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	513,1	2 209,0	705,7	763,7	2 029,6	419,5	1 163,6	183,8	262,8
2007										
Febrero-Marzo-Abril	4 392,2	505,5	2 283,3	758,3	845,1	1 941,9	380,8	1 143,2	165,0	252,9
2008										
Febrero-Marzo-Abril	4 470,3	471,7	2 249,1	815,4	934,2	1 978,7	374,2	1 157,9	186,0	260,6
2009										
Enero-Febrero-Marzo	4 466,4	437,2	2 326,4	757,6	945,3	2 089,8	396,0	1 194,1	218,8	280,9
Febrero-Marzo-Abril	4 526,0	470,9	2 327,0	782,0	946,1	2 040,1	391,4	1 174,4	205,6	268,6
Marzo-Abril-Mayo	4 520,5	492,3	2 325,6	777,8	924,8	2 055,4	391,8	1 180,9	189,3	293,4
Abril-Mayo-Junio	4 503,6	479,6	2 300,2	788,5	935,4	2 082,2	382,4	1 218,7	180,3	300,9
Mayo-Junio-Julio	4 469,8	453,7	2 291,7	786,8	937,5	2 125,9	391,4	1 236,3	178,5	319,7
Junio-Julio-Agosto	4 456,6	445,5	2 306,7	785,9	918,5	2 149,0	408,8	1 263,5	179,6	297,1
Julio-Agosto-Setiembre	4 445,3	437,7	2 313,0	787,6	907,0	2 170,2	408,6	1 259,4	174,5	327,6
Agosto-Setiembre-Octubre	4 488,3	442,0	2 331,8	789,8	924,7	2 137,1	379,0	1 254,1	184,1	320,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 543,5	452,9	2 336,8	781,6	972,2	2 091,9	363,4	1 233,1	180,5	314,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 652,5	467,1	2 411,4	783,4	990,6	1 992,8	350,0	1 189,0	171,5	282,3
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 713,3	477,3	2 443,9	785,5	1 006,5	1 942,0	355,1	1 132,2	171,8	282,8
Diciembre09-Enero-Febrero10	4 786,5	485,0	2 498,2	793,2	1 010,0	1 878,8	358,2	1 078,0	156,3	286,3
Enero-Febrero-Marzo10	4 779,1	485,9	2 489,3	799,8	1 004,2	1 896,1	347,0	1 094,7	160,7	293,6
Febrero-Marzo-Abril10	4 743,2	489,9	2 493,3	786,0	974,0	1 942,0	362,8	1 149,3	157,5	272,4
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,6	2,6	2,0	0,1	- 3,2	0,0	2,2	1,5	- 8,4	- 3,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,8	4,1	7,2	0,5	3,0	-4,8	-7,3	-2,1	-23,4 +++	1,4

Nota: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron a nivel educativo.
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2. Población económicamente activa, según niveles de empleo

De los 4 millones 743 mil 200 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 316 mil 100 personas (91,0%) se encuentran ocupados y 427 mil 100 personas desempleados (9,0%). La PEA ocupada participa en el mercado laboral en empleos adecuados (adecuadamente empleada) o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

En el trimestre móvil de referencia, 2 millones 233 mil 100 personas (47,1%) tenían empleo adecuado y 2 millones 83 mil personas (43,9%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 613 mil 400 personas (12,9%) estuvieron subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas, y 1 millón 469 mil 600 personas (31,0%) subempleados por ingresos, es decir, a pesar de trabajar 35 ó más horas a la semana sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso (subempleo invisible). (Ver Cuadros Nº 04 y 05 y Gráficos Nº 03 y 04).

Cuadro Nº 04

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 -Febrero-Marzo-Abril10

(Porcentaje)

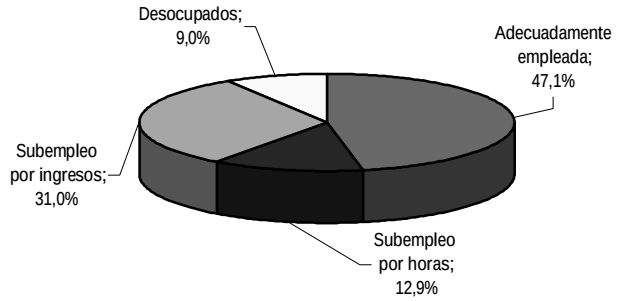
Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004					
Febrero-Marzo-Abril	89,5	33,5	15,9	40,1	10,5
2005					
Febrero-Marzo-Abril	89,8	33,8	16,6	39,5	10,2
2006					
Febrero-Marzo-Abril	91,3	35,0	15,0	41,3	8,7
2007					
Febrero-Marzo-Abril	91,0	39,4	14,7	36,8	9,0
2008					
Febrero-Marzo-Abril	91,0	43,5	13,1	34,4	9,0
2009					
Enero-Febrero-Marzo	90,7	45,1	14,7	30,9	9,3
Febrero-Marzo-Abril	91,2	45,1	14,7	31,4	8,8
Marzo-Abril-Mayo	91,5	44,8	14,9	31,8	8,5
Abril-Mayo-Junio	91,5	45,7	14,6	31,2	8,5
Mayo-Junio-Julio	91,8	47,3	13,9	30,6	8,2
Junio-Julio-Agosto	91,7	47,7	14,7	29,3	8,3
Julio-Agosto-Setiembre	92,2	45,7	13,9	32,5	7,8
Agosto-Setiembre-Octubre	92,4	48,3	14,1	30,0	7,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,8	49,0	12,9	30,8	7,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	92,1	48,6	13,2	30,3	7,9
2009-2010					
Noviembre-Diciembre09-Enero10	91,4	47,9	13,9	29,6	8,6
Diciembre09-Enero-Febrero10	90,4	47,3	13,1	30,0	9,6
Enero-Febrero-Marzo10	90,8	47,3	12,9	30,6	9,2
Febrero-Marzo-Abril10	91,0	47,1	12,9	31,0	9,0
	Variación absoluta				
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-0,4	-0,8	-1,0	1,4	0,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2	2,0 +	-1,8 ++	-0,4	0,2

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene 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 familiar por perceptores de ingresos.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 03

Lima Metropolitana: Distribución de la PEA según niveles de empleo

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril 2010



Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 4,8%, es decir, aproximadamente 217 mil 200 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 9,4% lo que equivale en cifras absolutas a 191 mil 400 personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) aumentó en 3,5%, es decir, en 49 mil 300 personas; mientras que la PEA subempleada por horas (subempleo visible) disminuyó en 8,0% (53 mil 700 personas)

Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa aumentó en 7,6 (30 mil 200 personas). (Ver Cuadro Nº 05).

Cuadro Nº 05

Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo

Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desem-pleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2004						
Febrero-Marzo-Abril	4 120,3	3 687,9	1 379,9	654,7	1 653,4	432,4
2005						
Febrero-Marzo-Abril	4 170,0	3 744,1	1 407,4	691,0	1 645,7	425,9
2006						
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	3 826,6	1 468,3	628,6	1 729,7	364,9
2007						
Febrero-Marzo-Abril	4 392,2	3 996,0	1 732,6	647,3	1 616,1	396,2
2008						
Febrero-Marzo-Abril	4 470,3	4 068,2	1 944,7	583,5	1 540,0	402,2
2009						
Enero-Febrero-Marzo	4 466,4	4 050,5	2 013,2	655,3	1 382,0	416,0
Febrero-Marzo-Abril	4 526,0	4 129,1	2 041,7	667,1	1 420,3	396,9
Marzo-Abril-Mayo	4 520,5	4 138,1	2 025,9	672,7	1 439,4	382,4
Abril-Mayo-Junio	4 503,6	4 120,9	2 060,0	657,9	1 403,0	382,7
Mayo-Junio-Julio	4 469,8	4 103,2	2 113,8	622,1	1 367,3	366,5
Junio-Julio-Agosto	4 456,6	4 086,5	2 126,5	653,7	1 306,3	370,1
Julio-Agosto-Setiembre	4 445,3	4 097,2	2 159,7	619,4	1 318,0	348,1
Agosto-Setiembre-Octubre	4 488,3	4 145,7	2 167,2	633,7	1 344,8	342,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 543,5	4 215,4	2 227,0	588,1	1 400,3	328,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 652,5	4 284,4	2 262,2	614,5	1 407,6	368,1
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 713,3	4 307,6	2 256,6	655,4	1 395,6	405,6
Diciembre09-Enero-Febrero10	4 786,5	4 327,6	2 263,7	626,0	1 437,9	458,9
Enero-Febrero-Marzo10	4 779,1	4 340,5	2 259,5	618,0	1 463,1	438,6
Febrero-Marzo-Abril10	4 743,2	4 316,1	2 233,1	613,4	1 469,6	427,1
		Variación porcentual				
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,6	0,2	-1,0	-6,4	5,3	5,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,8	4,5	9,4	-8,0	3,5	7,6

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

2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene 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 familiar por perceptores de ingresos.

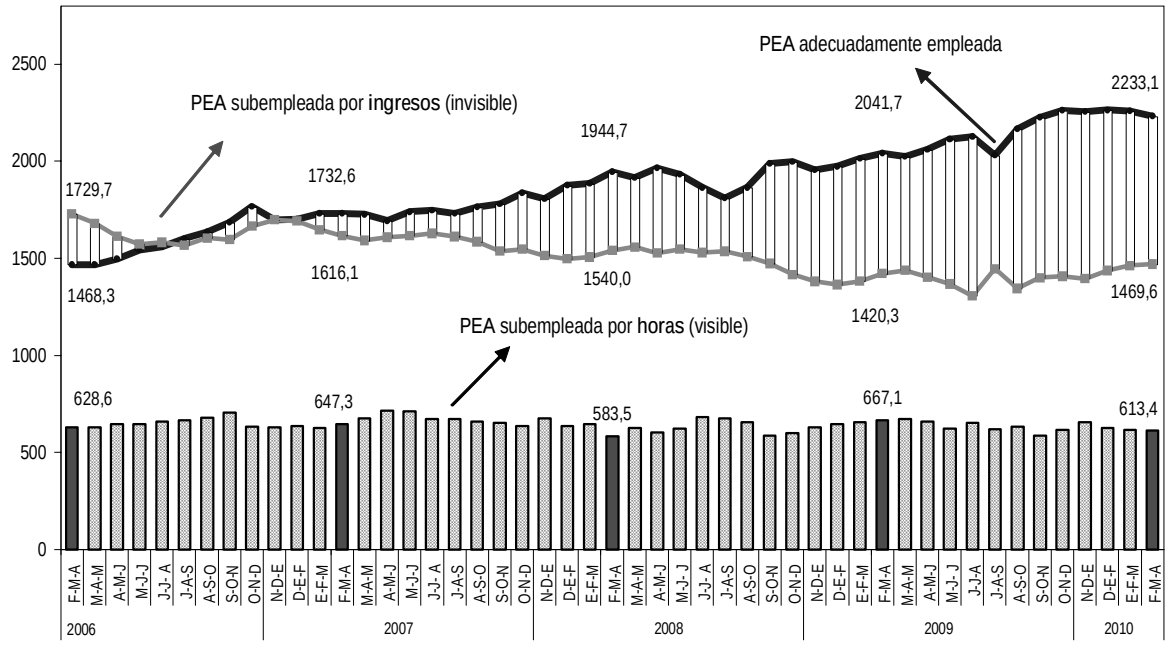
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 04

Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo

Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2006 -Feb-Mar-Abr2010

(Miles de personas)



2.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 316 mil 100 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,3% (2 millones 387 mil 100) son hombres y el 44,7% (1 millón 929 mil) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada femenina aumentó en 5,0% y la PEA ocupada masculina en 4,1%.

Según grupos de edad, la PEA ocupada aumentó entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 13,8%, entre los que tienen 45 y más años de edad en 4,7% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 0,7%. (Ver Cuadro Nº 06).

El 23,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tiene entre 14 a 24 años, el 52,0% entre 25 a 44 años y el 24,2% tiene 45 y más años de edad.

Cuadro Nº 06
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	2 061,0	1 626,9	882,8	1 965,4	839,7	469,1	1 912,9	588,0	717,9
2005										
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 104,3	1 639,8	882,4	2 007,4	854,3	483,3	1 972,8	611,5	676,4
2006										
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 153,1	1 673,6	914,5	2 039,5	872,6	482,6	2 008,7	637,3	698,0
2007										
Febrero-Marzo-Abril	3 996,0	2 244,9	1 751,1	958,8	2 105,4	931,8	468,2	2 069,2	695,7	762,9
2008										
Febrero-Marzo-Abril	4 068,2	2 282,5	1 785,6	953,3	2 161,6	953,3	435,2	2 033,6	743,9	855,6
2009										
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	2 249,9	1 800,6	910,8	2 165,4	974,3	413,4	2 090,7	686,3	860,0
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	2 292,6	1 836,5	902,4	2 227,6	999,1	448,1	2 098,9	718,2	863,8
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	2 292,8	1 845,3	893,5	2 228,6	1 016,0	467,6	2 097,6	711,0	861,9
Abril-Mayo-Junio	4 120,9	2 293,9	1 827,0	874,2	2 243,3	1 003,3	454,6	2 069,9	720,0	876,3
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 285,4	1 817,8	878,1	2 225,0	1 000,1	425,4	2 082,9	717,4	877,6
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	2 271,7	1 814,8	879,5	2 230,4	976,6	417,9	2 098,5	718,9	851,3
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	2 276,1	1 821,1	891,5	2 234,0	971,6	416,6	2 109,6	725,9	845,0
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	2 300,2	1 845,5	900,9	2 244,3	1 000,5	423,9	2 126,4	728,1	867,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	2 340,7	1 874,7	908,9	2 268,4	1 038,1	437,1	2 137,4	726,9	914,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 284,4	2 361,4	1 923,0	948,8	2 281,8	1 053,8	448,5	2 194,8	730,8	910,4
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	2 390,6	1 917,0	979,3	2 280,6	1 047,7	454,4	2 216,5	731,0	905,7
Diciembre09-Enero-Febrero10	4 327,6	2 409,3	1 918,3	1 043,9	2 242,8	1 040,8	454,8	2 261,5	731,3	880,0
Enero-Febrero-Marzo10	4 340,5	2 415,8	1 924,7	1 047,8	2 242,3	1 050,5	455,5	2 270,5	733,7	880,8
Febrero-Marzo-Abril10	4 316,1	2 387,1	1 929,0	1 026,6	2 243,6	1 045,8	457,8	2 279,2	718,6	860,6
				Variación porcentual						
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,2	-0,2	0,6	4,8	-1,6	-0,2	0,8	2,8	-1,7	-5,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	4,1	5,0	13,8	0,7	4,7	2,2	8,6	0,1	-0,4

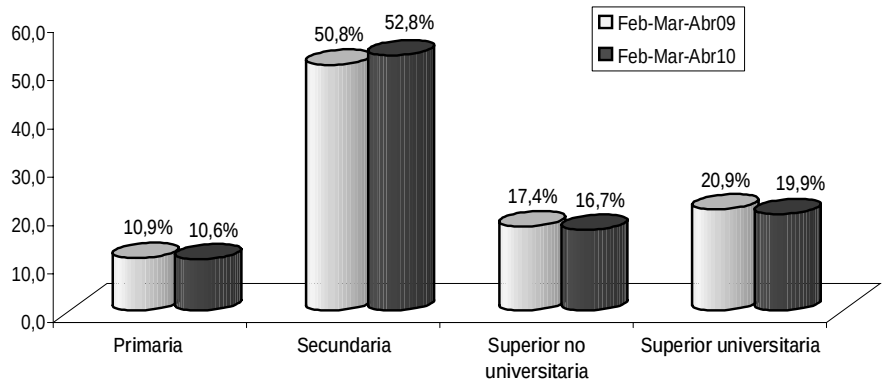
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la PEA ocupada aumentó en casi todos los niveles educativos, así los que tiene educación secundaria en 8,6%, con educación primaria o menor nivel educativo en 2,2% y con educación superior no universitaria en 0,1%; mientras los que tienen educación universitaria disminuyó en 0,4%. (Ver Cuadro Nº 06).

El 10,6% de la PEA ocupada tienen educación primaria o menor nivel, el 52,8% logró estudiar algún año de educación secundaria, el 16,7% superior no universitaria y el 19,9% educación universitaria.

Gráfico Nº 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada
según nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010



2.3 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a la rama de actividad, la ocupación aumentó 18,1% en Construcción, en Manufactura y Comercio (5,8% en cada caso) y 1,2% en Servicios.

El 52,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,9% en Comercio, el 16,4% en Manufactura, el 7,4% en Construcción y el 1,5% en otras actividades extractivas.

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades independientes se incrementaron en 7,9% y los ocupados en actividades dependientes en 0,4%. (Ver Cuadro Nº 07).

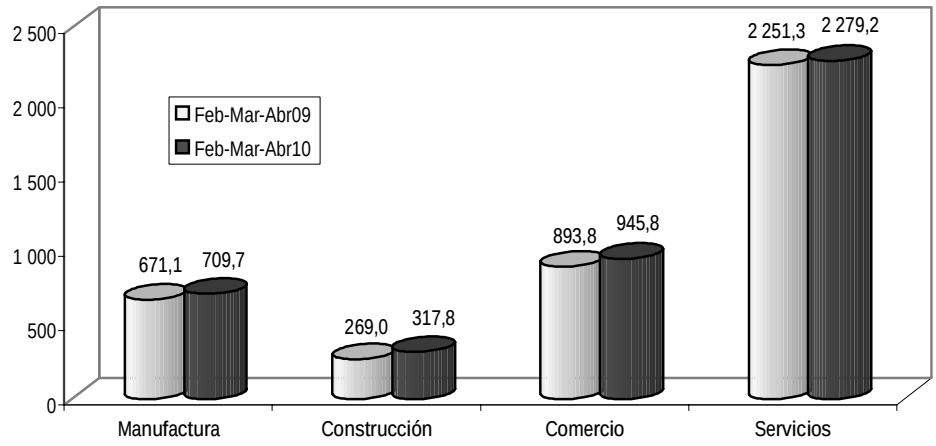
Cuadro Nº 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores)		
		Manufac-tura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	548,5	196,5	926,7	1 966,4	1 273,0	2 142,0	2 505,6	348,6	833,8
2005										
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	586,2	236,1	936,0	1 938,7	1 328,9	2 183,3	2 550,4	347,8	845,9
2006										
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	597,8	230,4	942,1	2 010,8	1 271,2	2 318,6	2 547,1	335,1	944,5
2007										
Febrero-Marzo-Abril	3 996,0	665,8	251,7	886,0	2 124,6	1 391,4	2 390,2	2 639,9	364,5	991,6
2008										
Febrero-Marzo-Abril	4 068,2	668,6	252,6	930,2	2 158,7	1 353,1	2 491,2	2 532,0	413,0	1 123,1
2009										
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	663,9	260,6	911,0	2 167,3	1 354,7	2 489,8	2 511,8	428,2	1 110,4
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	671,1	269,0	893,8	2 251,3	1 395,7	2 542,0	2 567,0	430,4	1 131,7
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	667,8	268,7	885,6	2 272,4	1 383,7	2 554,2	2 571,0	433,2	1 133,9
Abril-Mayo-Junio	4 120,9	660,1	275,2	872,9	2 262,6	1 386,3	2 530,8	2 558,2	404,0	1 158,7
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	656,2	263,3	872,6	2 265,7	1 351,5	2 549,9	2 544,6	382,7	1 175,9
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	640,3	262,4	872,7	2 254,3	1 335,4	2 561,3	2 510,8	400,3	1 175,4
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	641,5	246,2	926,9	2 219,0	1 328,7	2 556,4	2 509,6	410,3	1 177,2
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	640,4	253,7	946,2	2 237,8	1 365,2	2 554,0	2 532,3	424,9	1 188,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	674,5	246,7	964,5	2 263,9	1 438,1	2 558,9	2 606,8	418,1	1 190,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 284,4	679,0	258,7	979,1	2 304,3	1 437,0	2 624,8	2 665,4	439,3	1 179,7
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	690,0	266,6	1 005,3	2 281,2	1 473,0	2 605,1	2 732,6	433,7	1 141,3
Diciembre09-Enero-Febrero10	4 327,6	724,3	276,4	988,3	2 278,2	1 490,1	2 573,6	2 787,4	433,4	1 106,8
Enero-Febrero-Marzo10	4 340,5	732,5	280,7	963,6	2 307,7	1 510,9	2 578,3	2 807,7	422,9	1 110,0
Febrero-Marzo-Abril10	4 316,1	709,7	317,8	945,8	2 279,2	1 505,6	2 552,6	2 801,5	426,7	1 087,9
				Variación porcentual						
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,2	2,9	19,2 **	-5,9	-0,1	2,2	-2,0	2,5	-1,6	-4,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	5,8	18,1	5,8	1,2	7,9	0,4	9,1	-0,9	-3,9

1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
2/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.
3/ El total incluye a los que no especificaron número de trabajadores de la empresa.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 06

Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010
(Miles de personas)

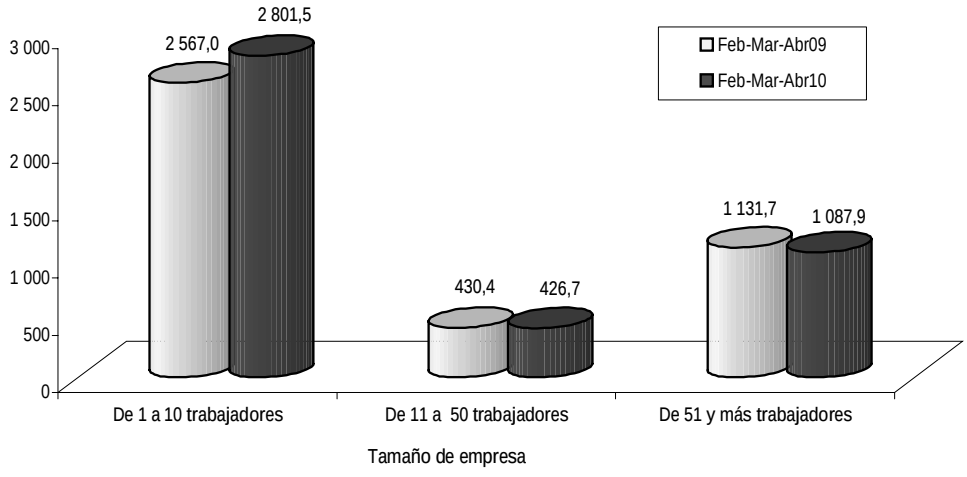


2.4 PEA ocupada según tamaño de la empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 9,1% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyeron en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 0,9% y en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 3,9%. (Ver Cuadro Nº 07 y Gráfico Nº 07).

Gráfico Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada, según tamaño de empresa
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 -Feb-Mar-Abr2010
(Miles de personas)



2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, revelan que el 65,5% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 34,5% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en 15,8% la PEA que laboró en promedio de 31 a 40 horas, en 14,4% de 41 a 50 horas, en 6,9% de 71 a 80 horas, en 4,7% de 51 a 60 horas, en 3,0% de 21 a 30 horas y en 1,4% de 81 y más horas; mientras que disminuyeron en 12,8% los que trabajaron en promedio de 61 a 70 horas, en 12,5% de 1 a 10 horas y en 7,2% los que trabajaron de 11 a 20 horas (Ver Cuadro Nº 08).

Cuadro Nº 08

Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana

Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

(Miles de personas)

Trimestre móvil	Rango de horas									
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
2004										
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	258,1	242,4	374,6	446,9	700,6	608,3	330,5	371,5	354,8
2005										
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	234,2	275,0	381,3	411,0	750,7	686,8	342,2	346,9	315,9
2006										
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	225,0	255,8	390,2	459,3	801,2	676,2	361,9	392,8	264,2
2007										
Febrero-Marzo-Abril	3 996,0	233,0	233,7	378,5	545,9	923,2	726,2	367,5	339,4	248,7
2008										
Febrero-Marzo-Abril	4 068,2	246,9	216,2	385,3	565,8	975,9	696,9	393,4	340,6	247,1
2009										
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	294,3	255,3	360,9	524,6	938,6	741,8	387,4	324,8	222,8
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	279,5	266,3	397,2	509,5	973,4	738,8	405,1	330,0	229,4
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	255,5	274,4	427,8	559,4	978,3	718,2	384,1	325,4	214,9
Abril-Mayo-Junio	4 120,9	233,3	279,6	427,0	572,2	979,1	664,8	369,7	353,9	241,3
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	239,0	280,0	390,8	570,3	1 009,0	670,3	345,4	360,8	237,6
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	261,6	279,0	405,6	569,8	984,7	666,3	334,2	350,9	234,4
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	258,6	265,2	394,9	561,4	1 002,0	692,1	347,1	348,6	227,4
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	261,1	274,1	420,5	555,6	989,8	725,5	337,2	367,0	214,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	229,3	285,5	387,5	561,2	1 032,6	760,1	354,1	390,7	214,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 284,4	228,3	290,5	397,4	608,7	1 019,5	774,8	363,3	376,9	224,7
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	231,4	284,7	428,6	659,0	991,2	730,3	379,9	355,2	247,4
Diciembre09-Enero-Febrero10	4 327,6	246,8	244,4	413,3	637,3	1 050,1	735,6	382,0	361,6	256,4
Enero-Febrero-Marzo10	4 340,5	262,3	237,1	407,6	625,8	1 086,5	749,9	356,3	368,2	246,9
Febrero-Marzo-Abril10	4 316,1	244,6	247,2	409,1	589,9	1 113,4	773,2	353,2	352,7	232,6
	Variación porcentual									
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,2	5,7	- 13,2 *	- 4,5	- 10,5 *	12,3 **	5,9	- 7,0	- 0,7	- 6,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	-12,5	-7,2	3,0	15,8 +	14,4 +	4,7	-12,8	6,9	1,4

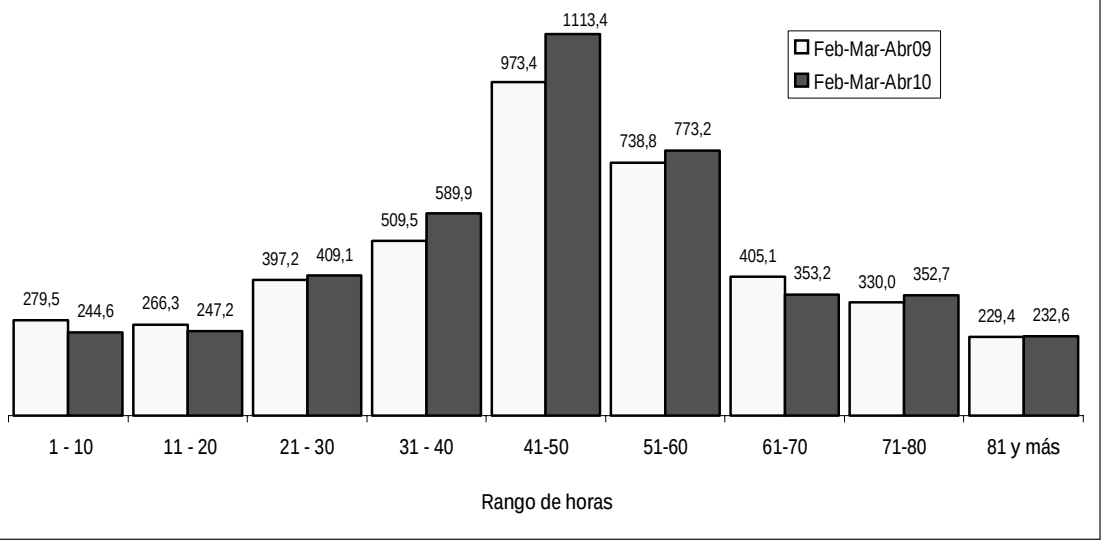
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 08

Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana

Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010

(Miles de personas)



2.6 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 74,8% (3 millones 228 mil 200 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 25,2% (1 millón 87 mil 900 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPEs, el 75,5% (2 millones 435 mil 800 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 24,5% (792 mil 300 personas) en empresas que producen Bienes en los sectores Primario y Secundario.

Al analizar el comportamiento de la ocupación en las MYPEs comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada aumentó en 7,7%, lo que equivale a 230 mil 800 personas, debido al incremento en 6,0% (136 mil personas 800 personas) en las MYPEs del sector Servicios y al incremento en las empresas que producen Bienes en 13,5% (93 mil 900 personas).

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada disminuyó en 3,9%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE disminuyó en 6,7%; mientras que aumentó en las empresas que producen Bienes en 4,6%, que equivale a 13 mil 200 personas. (Ver Cuadro Nº 9).

Cuadro Nº 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2004									
Febrero-Marzo-Abril	3 687,9	2 854,1	833,8	794,8	600,7	194,1	2 893,1	2 253,4	639,7
2005									
Febrero-Marzo-Abril	3 744,1	2 898,2	845,9	869,4	677,9	191,5	2 874,7	2 220,3	654,4
2006									
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 882,1	944,5	873,7	638,2	235,5	2 952,9	2 243,9	709,0
2007									
Febrero-Marzo-Abril	3 996,0	3 004,4	991,6	985,4	719,6	265,8	3 010,5	2 284,8	725,8
2008									
Febrero-Marzo-Abril	4 068,2	2 945,1	1 123,1	979,3	676,5	302,8	3 088,9	2 268,6	820,3
2009									
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	2 940,0	1 110,4	972,2	692,3	279,9	3 078,3	2 247,7	830,6
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	2 997,4	1 131,7	983,9	698,4	285,6	3 145,2	2 299,0	846,2
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	3 004,2	1 133,9	980,0	683,5	296,4	3 158,1	2 320,6	837,5
Abril-Mayo -Junio	4 120,9	2 962,2	1 158,7	985,4	682,3	303,1	3 135,5	2 279,9	855,6
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 927,3	1 175,9	964,9	658,2	306,7	3 138,3	2 269,1	869,2
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	2 911,1	1 175,4	959,5	678,7	280,8	3 127,0	2 232,4	894,6
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	2 920,0	1 177,2	951,2	667,2	284,0	3 145,9	2 252,8	893,2
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	2 957,2	1 188,5	961,7	690,6	271,1	3 184,0	2 266,6	917,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	3 024,9	1 190,5	986,9	711,5	275,4	3 228,5	2 313,4	915,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 284,4	3 104,6	1 179,7	1 001,0	730,8	270,2	3 283,4	2 373,8	909,6
2009-2010									
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	3 166,3	1 141,3	1 021,1	747,9	273,2	3 286,5	2 418,4	868,1
Diciembre09-Enero-Febrero10	4 327,6	3 220,8	1 106,8	1 061,1	794,6	266,5	3 266,5	2 426,2	840,3
Enero-Febrero-Marzo10	4 340,5	3 230,6	1 110,0	1 069,2	778,8	290,4	3 271,4	2 451,8	819,6
Febrero-Marzo-Abril10	4 316,1	3 228,2	1 087,9	1 091,1	792,3	298,8	3 225,0	2 435,8	789,1
			Variación porcentual						
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,2	2,0	-4,7	6,9	5,9	9,4	-1,9	0,7	-9,1 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	7,7	-3,9	10,9	13,5	4,6	2,5	6,0	-6,7

Nota: - Bienes comprende el sector primario (agricultura, pesca, minería) y secundario (manufactura y construcción).
- Servicios comprende el sector terciario (comercio, restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).

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

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

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

2.7 PEA ocupada en MYPE y No MYPE del sector Servicios, según nivel de educación alcanzado

El 69,3% (1 millón 687 mil personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 30,7% (748 mil 800 personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 65,0% (513 mil 300 personas) tienen estudios superiores y el 35,0% (275 mil 800 personas) alcanzaron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada en las MYPEs del sector Servicios aumentó en 6,0% en las personas que tienen algún año de educación secundaria y en 5,9% los que tienen algún año de educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada con educación secundaria se incrementó en 9,9%; mientras que disminuyeron los que llegaron a estudiar a lo más algún año de educación superior en 13,8%. (Ver el Cuadro Nº 10).

Cuadro Nº 10
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004							
Febrero-Marzo-Abril	2 893,1	2 253,4	1 610,8	642,6	639,7	198,4	441,2
2005							
Febrero-Marzo-Abril	2 874,7	2 220,3	1 611,4	609,0	654,4	214,9	439,6
2006							
Febrero-Marzo-Abril	2 952,9	2 243,9	1 637,0	606,9	709,0	226,1	482,9
2007							
Febrero-Marzo-Abril	3 010,5	2 284,8	1 589,6	695,2	725,8	238,8	486,9
2008							
Febrero-Marzo-Abril	3 088,9	2 268,6	1 536,7	731,9	820,3	232,9	587,4
2009							
Enero-Febrero-Marzo	3 078,3	2 247,7	1 570,4	677,3	830,6	242,6	588,0
Febrero-Marzo-Abril	3 145,2	2 299,0	1 591,9	707,1	846,2	250,9	595,3
Marzo-Abril-Mayo	3 158,1	2 320,6	1 612,0	708,6	837,5	262,3	575,2
Abril-Mayo-Junio	3 135,5	2 279,9	1 573,7	706,1	855,6	265,5	590,1
Mayo-Junio-Julio	3 138,3	2 269,1	1 574,7	694,4	869,2	258,9	610,2
Junio-Julio-Agosto	3 127,0	2 232,4	1 557,0	675,4	894,6	279,8	614,8
Julio-Agosto-Setiembre	3 145,9	2 252,8	1 579,4	673,3	893,2	283,8	609,4
Agosto-Setiembre-Octubre	3 184,0	2 266,6	1 587,6	679,0	917,4	312,1	605,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 228,5	2 313,4	1 612,9	700,4	915,1	293,2	621,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 283,4	2 373,8	1 647,9	725,9	909,6	298,1	611,5
2009-2010							
Noviembre-Diciembre09-Enero10	3 286,5	2 418,4	1 691,1	727,3	868,1	281,6	586,6
Diciembre09-Enero-Febrero10	3 266,5	2 426,2	1 699,3	726,9	840,3	287,6	552,7
Enero-Febrero-Marzo10	3 271,4	2 451,8	1 716,4	735,4	819,6	283,8	535,8
Febrero-Marzo-Abril10	3 225,0	2 435,8	1 687,0	748,8	789,1	275,8	513,3
		Variación porcentual					
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-1,9	0,7	-0,2	3,0	-9,1 *	-2,1	-12,5 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,5	6,0	6,0	5,9	-6,7	9,9	-13,8 +

1/ Se considera como micro y pequeña empresa -MYPE- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.
2/ No MYPE, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.8 Tasa neta de participación en la actividad económica

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

La tasa neta de participación en la actividad económica -que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 64,6% en el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, lo que significa que de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen trabajo. Esta proporción es superior en 1,7 puntos porcentuales a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (62,9%). En la población masculina este indicador se ubicó en 73,9% y en la femenina en 55,8%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 79,2%, seguido de los que tienen 45 y más años con 59,0% y de 14 a 24 años de edad con 49,4%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue de 76,2%, entre los que tienen educación superior el 69,0%, los que cuentan con educación secundaria el 62,6% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación el 53,7%. (Ver Cuadro Nº 11 y Gráfico Nº 09).

Cuadro Nº 11

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

(Porcentaje)

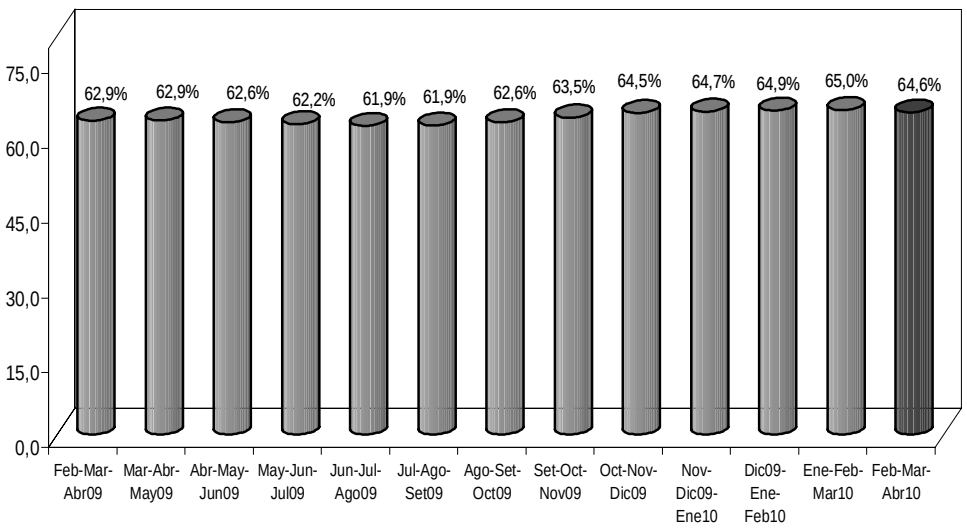
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	61,5	71,1	52,4	47,3	77,3	52,8	51,2	59,2	71,3	69,7
2005										
Febrero-Marzo-Abril	61,3	71,3	51,9	46,4	77,5	52,7	52,2	59,5	70,8	67,1
2006										
Febrero-Marzo-Abril	61,5	71,7	52,0	47,3	77,4	52,9	51,7	59,6	71,6	68,0
2007										
Febrero-Marzo-Abril	63,1	73,4	53,5	48,7	78,4	55,5	52,8	60,4	75,3	69,5
2008										
Febrero-Marzo-Abril	63,1	73,3	53,5	47,5	79,1	55,7	51,4	59,7	74,3	71,6
2009										
Enero-Febrero-Marzo	61,8	71,1	53,1	44,7	77,9	56,0	49,6	59,4	70,3	70,1
Febrero-Marzo-Abril	62,9	72,3	54,1	44,2	80,1	57,4	52,0	59,9	72,7	71,1
Marzo-Abril-Mayo	62,9	72,2	54,3	43,7	80,0	58,3	52,9	59,8	73,5	70,7
Abril-Mayo-Junio	62,6	72,1	53,6	42,7	80,4	57,5	52,7	58,8	74,3	70,9
Mayo-Junio-Julio	62,2	71,8	53,3	42,8	79,6	57,2	50,3	59,0	74,3	69,8
Junio-Julio-Agosto	61,9	71,2	53,1	42,8	79,7	55,8	48,9	58,8	74,5	70,0
Julio-Agosto-Setiembre	61,9	71,2	53,2	43,3	79,7	55,4	49,2	59,1	75,4	68,4
Agosto-Setiembre-Octubre	62,6	71,9	53,9	43,7	79,9	56,9	51,6	59,3	74,8	69,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	63,5	73,0	54,6	44,0	80,7	59,0	53,5	59,9	75,6	71,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	64,5	73,6	56,0	45,9	81,0	59,8	54,9	61,0	76,5	71,5
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	64,7	74,4	55,7	47,3	80,9	59,4	54,6	62,0	76,4	70,3
Diciembre09-Enero-Febrero10	64,9	74,9	55,7	50,3	79,4	58,9	53,9	63,2	77,0	67,9
Enero-Febrero-Marzo10	65,0	74,9	55,8	50,5	79,3	59,3	54,7	63,4	76,4	67,9
Febrero-Marzo-Abril10	64,6	73,9	55,8	49,4	79,2	59,0	53,7	62,6	76,2	69,0
				Variación absoluta						
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-0,1	-0,5	0,1	2,1	-1,7	-0,4	-0,9	0,6	-0,2	-1,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,7 ++	1,6	1,7	5,2 +++	-0,9	1,6	1,7	2,7 ++	3,5 +	-2,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico Nº 09

Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010
(Porcentaje)



2.9 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 204,1 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 58,2% y a las mujeres el 41,8%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 53,6%, seguido por los de 45 y más años de edad con 24,6% y por los de 14 a 24 años de edad con 21,8%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2009), las horas trabajadas por las mujeres aumentó en 8,3% y por los hombres en 3,1%. Por grupos de edad se observa el mayor incremento de horas trabajadas en el grupo de 14 a 24 años con 14,2%, seguido por los que tienen 45 y más años con 4,9% y entre los que tienen de 25 a 44 años con 2,1%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, aumentaron entre aquellos que tienen educación secundaria en 9,8%, seguido por los que tienen educación primaria o menor nivel en 3,1% y superior no universitaria en 1,0%; mientras disminuyó entre los que cuentan con educación superior universitaria en 2,8%.

Cuadro Nº 12
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Millones de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	180,4	106,7	73,7	40,3	98,8	41,3	24,2	96,3	28,9	31,1
2005										
Febrero-Marzo-Abril	181,9	108,2	73,6	40,2	99,9	41,8	24,4	99,5	29,1	28,9
2006										
Febrero-Marzo-Abril	185,1	110,4	74,7	41,6	101,5	42,0	24,6	101,1	30,1	29,4
2007										
Febrero-Marzo-Abril	191,2	113,6	77,6	42,2	103,6	45,4	23,6	102,2	33,1	32,3
2008										
Febrero-Marzo-Abril	194,2	114,9	79,3	41,9	106,7	45,6	21,9	102,1	34,7	35,5
2009										
Enero-Febrero-Marzo	190,1	112,8	77,3	41,0	103,2	45,9	20,6	103,4	31,3	34,8
Febrero-Marzo-Abril	194,0	115,3	78,7	39,0	107,1	47,9	22,4	103,0	32,8	35,7
Marzo-Abril-Mayo	193,0	114,9	78,1	37,2	107,3	48,6	23,1	102,0	32,3	35,6
Abril-Mayo-Junio	193,9	115,6	78,3	36,8	108,0	49,1	22,5	101,2	33,4	36,8
Mayo-Junio-Julio	193,4	115,5	77,9	37,2	108,0	48,1	21,4	101,4	33,5	37,0
Junio-Julio-Agosto	190,4	113,2	77,1	37,2	106,8	46,3	20,7	101,9	32,9	34,9
Julio-Agosto-Setiembre	192,0	113,3	78,6	37,4	108,4	46,2	21,1	103,0	33,2	34,8
Agosto-Setiembre-Octubre	193,6	114,9	78,7	37,4	108,4	47,9	20,9	103,9	33,3	35,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	200,3	119,1	81,3	38,3	112,0	50,1	21,9	104,8	34,3	39,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	203,0	119,6	83,5	40,5	112,0	50,5	22,3	107,9	34,0	38,8
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	203,0	118,8	84,2	41,7	111,5	49,8	22,8	108,4	34,0	37,7
Diciembre09-Enero-Febrero10	205,3	119,6	85,7	46,0	109,3	50,0	23,4	112,1	34,0	35,8
Enero-Febrero-Marzo10	205,2	120,1	85,1	45,8	109,1	50,4	23,3	112,3	34,3	35,3
Febrero-Marzo-Abril10	204,1	118,8	85,3	44,5	109,3	50,2	23,2	113,1	33,2	34,7
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,5	0,0	1,4	6,9	-1,9	0,7	1,3	4,3	-2,6	-8,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,2	3,1	8,3	14,2	2,1	4,9	3,1	9,8	1,0	-2,8

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en Construcción en 17,6%, Manufactura en 6,5%, Comercio en 6,0% y Servicios en 2,3%.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa un aumento de 12,6% de horas trabajadas por semana entre los trabajadores independientes y una disminución de 0,5% entre los dependientes.

Cuadro Nº 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente
2004							
Febrero-Marzo-Abril	180,4	27,2	8,5	48,3	94,0	63,8	104,4
2005							
Febrero-Marzo-Abril	181,9	29,6	10,1	48,1	92,0	65,7	106,2
2006							
Febrero-Marzo-Abril	185,1	29,9	10,2	48,1	94,7	62,7	112,9
2007							
Febrero-Marzo-Abril	191,2	32,7	10,8	45,4	99,0	68,4	114,1
2008							
Febrero-Marzo-Abril	194,2	33,2	11,3	46,9	99,8	67,6	117,9
2009							
Enero-Febrero-Marzo	190,1	32,0	11,5	43,9	100,4	65,4	116,8
Febrero-Marzo-Abril	194,0	32,5	11,9	43,1	104,2	66,8	120,0
Marzo-Abril-Mayo	193,0	31,9	12,0	42,5	104,2	65,1	120,0
Abril-Mayo-Junio	193,9	31,4	12,1	43,3	104,6	65,2	120,6
Mayo-Junio-Julio	193,4	31,5	11,5	42,9	105,2	63,7	121,7
Junio-Julio-Agosto	190,4	30,5	11,1	42,6	103,3	63,2	120,0
Julio-Agosto-Setiembre	192,0	30,9	10,4	45,7	101,8	64,8	119,1
Agosto-Setiembre-Octubre	193,6	30,8	10,9	46,4	102,3	65,7	119,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	200,3	32,9	11,0	47,1	106,2	69,7	122,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	203,0	33,1	11,6	47,2	108,1	69,3	125,6
2009-2010							
Noviembre-Diciembre09-Enero10	203,0	32,5	11,7	48,7	107,0	72,2	122,0
Diciembre09-Enero-Febrero10	205,3	34,6	12,1	49,0	106,8	74,8	120,1
Enero-Febrero-Marzo10	205,2	35,2	12,5	47,2	107,8	75,2	120,3
Febrero-Marzo-Abril10	204,1	34,6	14,0	45,7	106,6	75,1	119,5
Variación porcentual							
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,5	6,4	19,6 *	-6,0	-0,4	4,1	-2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,2	6,5	17,6	6,0	2,3	12,6	-0,5

Nota : El total de la categoría de ocupación incluye los trabajadores familiares no remunerados.
1/ Incluye el sector Otros que está constituído por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.10 Promedio de horas trabajadas por semana

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,3 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (49,8 horas) que las mujeres (44,2 horas).

Según grupos de edad, los que tienen de 25 a 44 años de edad registraron mayor promedio de horas de trabajo (48,7 horas), seguido por los que tienen 45 y más años de edad (48,0 horas) y de 14 a 24 años de edad (43,4 horas).

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con primaria o menor nivel de educación (50,6 horas) y los de educación secundaria (49,6 horas), laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (46,1 horas) y educación universitaria (40,3 horas) registraron menor cantidad de horas trabajadas como promedio. (Ver Cuadro Nº 14).

Cuadro Nº 14

Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	48,9	51,8	45,3	45,7	50,3	49,1	51,6	50,3	49,1	43,3
2005										
Febrero-Marzo-Abril	48,6	51,4	44,9	45,6	49,7	48,9	50,5	50,4	47,6	42,7
2006										
Febrero-Marzo-Abril	48,4	51,3	44,7	45,5	49,8	48,2	51,0	50,3	47,2	42,1
2007										
Febrero-Marzo-Abril	47,8	50,6	44,3	44,0	49,2	48,7	50,3	49,4	47,6	42,3
2008										
Febrero-Marzo-Abril	47,7	50,3	44,4	44,0	49,3	47,8	50,3	50,2	46,6	41,5
2009										
Enero-Febrero-Marzo	46,9	50,1	42,9	45,0	47,6	47,1	49,8	49,5	45,6	40,5
Febrero-Marzo-Abril	47,0	50,3	42,9	43,2	48,1	47,9	50,1	49,1	45,7	41,4
Marzo-Abril-Mayo	46,6	50,1	42,3	41,6	48,1	47,8	49,3	48,6	45,5	41,3
Abril-Mayo-Junio	47,0	50,4	42,8	42,1	48,1	48,9	49,6	48,9	46,4	42,0
Mayo-Junio-Julio	47,1	50,5	42,9	42,4	48,5	48,1	50,4	48,7	46,7	42,2
Junio-Julio-Agosto	46,6	49,8	42,5	42,4	47,9	47,4	49,4	48,5	45,8	41,0
Julio-Agosto-Setiembre	46,9	49,8	43,2	41,9	48,5	47,5	50,5	48,8	45,7	41,1
Agosto-Setiembre-Octubre	46,7	50,0	42,7	41,5	48,3	47,9	49,2	48,8	45,7	41,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,5	50,9	43,3	42,1	49,4	48,2	50,1	49,0	47,2	43,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	47,4	50,6	43,4	42,7	49,1	47,9	49,8	49,2	46,5	42,6
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	47,1	49,7	43,9	42,6	48,9	47,6	50,3	48,9	46,6	41,7
Diciembre09-Enero-Febrero10	47,4	49,6	44,7	44,0	48,7	48,1	51,5	49,6	46,4	40,7
Enero-Febrero-Marzo10	47,3	49,7	44,2	43,7	48,6	48,0	51,2	49,5	46,7	40,1
Febrero-Marzo-Abril10	47,3	49,8	44,2	43,4	48,7	48,0	50,6	49,6	46,1	40,3
Variación absoluta										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,2	0,1	0,3	0,8	-0,2	0,4	0,3	0,7	-0,5	-1,4 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	-0,5	1,3 +	0,2	0,6	0,1	0,5	0,5	0,4	-1,1

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

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas personas trabajadas a la semana se dio en Manufactura donde alcanzó 48,8 horas, seguido por Comercio con 48,3 horas, Servicios con 46,8 horas y Construcción con 44,2 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,9 horas a la semana y los dependientes en promedio 46,8 horas a la semana.

Cuadro Nº 15

Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente
2004							
Febrero-Marzo-Abril	48,9	49,6	43,4	52,2	47,8	50,1	48,7
2005							
Febrero-Marzo-Abril	48,6	50,5	42,7	51,4	47,4	49,5	48,6
2006							
Febrero-Marzo-Abril	48,4	50,0	44,4	51,1	47,1	49,3	48,7
2007							
Febrero-Marzo-Abril	47,8	49,1	42,9	51,3	46,6	49,1	47,7
2008							
Febrero-Marzo-Abril	47,7	49,6	44,9	50,4	46,2	50,0	47,3
2009							
Enero-Febrero-Marzo	46,9	48,3	44,1	48,2	46,3	48,3	46,9
Febrero-Marzo-Abril	47,0	48,5	44,4	48,2	46,3	47,8	47,2
Marzo-Abril-Mayo	46,6	47,8	44,6	48,0	45,9	47,0	47,0
Abril-Mayo-Junio	47,0	47,5	44,0	49,6	46,2	47,0	47,6
Mayo-Junio-Julio	47,1	48,0	43,7	49,2	46,4	47,1	47,7
Junio-Julio-Agosto	46,6	47,6	42,4	48,9	45,8	47,3	46,9
Julio-Agosto-Setiembre	46,9	48,2	42,2	49,3	45,9	48,8	46,6
Agosto-Setiembre-Octubre	46,7	48,1	42,8	49,0	45,7	48,2	46,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,5	48,8	44,7	48,8	46,9	48,4	47,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	47,4	48,8	45,0	48,2	46,9	48,3	47,8
2009-2010							
Noviembre-Diciembre09-Enero10	47,1	47,2	44,0	48,4	46,9	49,0	46,8
Diciembre09-Enero-Febrero10	47,4	47,8	43,9	49,5	46,9	50,2	46,7
Enero-Febrero-Marzo10	47,3	48,0	44,4	48,9	46,7	49,8	46,7
Febrero-Marzo-Abril10	47,3	48,8	44,2	48,3	46,8	49,9	46,8
	Variación absoluta						
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,2	1,6 *	0,2	-0,1	-0,1	0,9	0,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	0,3	-0,2	0,1	0,5	2,1 ++	-0,4

Nota : El total de la categoría de ocupación incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

1/ Incluye el sector Otros que está constituído por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

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

2.11 PEA adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado- que son aquellos trabajadores que laboran 35 ó más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo-, representó el 47,1% (2 millones 233 mil 100 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 9,4%, es decir, en 191 mil 400 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 68,8% (1 millón 537 mil 200 personas) son hombres y el 31,2% (695 mil 900 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado se incrementó en 12,1% y las mujeres en 3,9%.

El 60,5% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,2% de 45 y más años de edad y el 14,3% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementaron en todos los grupos de edad. Así, los que tienen de 14 a 24 años de edad aumentó en 14,4%, seguido de los que tienen 45 y más años en 9,5% y los que tienen de 25 a 44 años de edad en 8,2%.

Cuadro Nº 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	1 379,9	934,4	445,4	164,3	887,7	327,8	112,8	566,3	281,7	419,1
2005										
Febrero-Marzo-Abril	1 407,4	950,1	457,3	176,5	882,1	348,8	100,5	599,4	279,2	428,3
2006										
Febrero-Marzo-Abril	1 468,3	1 010,1	458,2	184,9	925,9	357,5	97,8	612,8	316,7	440,9
2007										
Febrero-Marzo-Abril	1 732,6	1 173,1	559,5	231,4	1 078,7	422,6	109,8	751,8	376,4	494,7
2008										
Febrero-Marzo-Abril	1 944,7	1 298,6	646,1	239,2	1 231,6	473,9	116,8	809,3	421,2	597,4
2009										
Enero-Febrero-Marzo	2 013,2	1 356,0	657,2	292,8	1 210,3	510,0	136,5	907,3	396,1	573,2
Febrero-Marzo-Abril	2 041,7	1 371,9	669,9	279,8	1 248,1	513,8	152,4	915,8	396,6	577,0
Marzo-Abril-Mayo	2 025,9	1 387,6	638,3	252,5	1 253,8	519,6	154,7	899,6	388,6	583,0
Abril-Mayo-Junio	2 060,0	1 402,3	657,6	253,1	1 279,9	527,0	151,2	906,6	406,2	596,0
Mayo-Junio-Julio	2 113,8	1 436,9	676,9	264,3	1 315,0	534,5	149,4	920,6	430,6	613,2
Junio-Julio-Agosto	2 126,5	1 420,1	706,4	281,1	1 316,2	529,1	146,7	953,1	430,8	595,9
Julio-Agosto-Setiembre	2 031,1	1 355,2	675,9	277,5	1 252,0	501,6	137,2	896,3	407,7	589,9
Agosto-Setiembre-Octubre	2 167,2	1 456,7	710,5	313,2	1 303,9	550,1	151,3	979,3	438,5	598,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 227,0	1 494,3	732,6	336,0	1 332,8	558,2	153,2	989,1	450,4	634,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 262,2	1 487,6	774,6	355,5	1 349,2	557,5	155,7	1 024,0	456,2	626,4
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	2 256,6	1 482,3	774,3	362,1	1 351,0	543,5	157,8	1 042,6	442,8	613,4
Diciembre09-Enero-Febrero10	2 263,7	1 503,5	760,2	362,2	1 335,7	565,8	159,6	1 080,1	436,2	587,8
Enero-Febrero-Marzo10	2 259,5	1 540,0	719,5	347,5	1 341,3	570,7	160,5	1 071,5	442,8	584,6
Febrero-Marzo-Abril10	2 233,1	1 537,2	695,9	320,2	1 350,1	562,8	159,6	1 072,7	434,8	566,1
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-1,0	3,7	-10,1 *	-11,6	-0,1	3,6	1,1	2,9	-1,8	-7,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,4	12,1 +	3,9	14,4	8,2	9,5	4,7	17,1 ++	9,6	-1,9

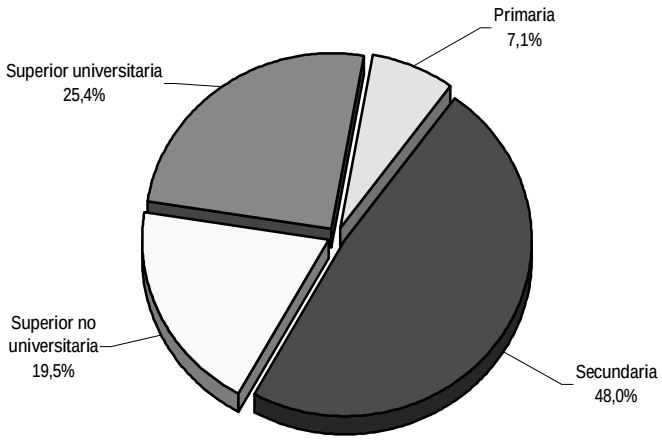
1/ Incluye inicial y sin nivel.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.12 PEA adecuadamente empleada, según nivel de educación alcanzado

Al analizar la composición de la PEA adecuadamente empleada de acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 48,0% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 25,4% tiene estudios universitarios, el 19,5% logró estudiar educación superior no universitaria y el 7,1% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada se incrementó en todos los niveles educativos, así en 17,1% entre la PEA ocupada que logró estudiar algún año de educación secundaria, en 9,6% los que tienen estudio superior no universitario y en 4,7% los que lograron estudiar algún año de educación primaria o tienen menor nivel educativo, mientras disminuyó en 1,9% los que tienen estudio superior universitario. (Ver Cuadro Nº 16 y Gráfico Nº 10).

Gráfico Nº 10
Lima Metropolitana: Composición de la PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril2010



2.13 PEA adecuadamente empleada según ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

En el trimestre móvil de análisis, del total de la PEA adecuadamente empleada de Lima Metropolitana el 55,9% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 17,8% en Manufactura, el 15,4% en Comercio, el 9,5% en Construcción y el 1,4% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, 25,6% en Construcción, 15,9% en Manufactura, 11,1% en Comercio y 4,5% en Servicios.

Por otro lado, el 67,5% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 32,5% independientes.

En similar trimestre móvil del año anterior en análisis, la PEA independiente con empleo adecuado se incrementó en 24,1% y los dependientes en 3,5%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 52,2% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 35,7% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,1% en empresas de 11 a 50 trabajadores. La PEA adecuadamente empleada en comparación con el nivel registrado en similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 20,5% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 6,2%, mientras disminuyó en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 2,8%.

Cuadro Nº 17
Lima Metropolitana: Población adecuadamemte empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 -Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu-factura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Febrero-Marzo-Abril	1 379,9	213,0	88,4	218,7	840,4	365,1	1 014,7	665,7	165,4	548,7
2005										
Febrero-Marzo-Abril	1 407,4	227,1	100,9	215,5	844,6	370,9	1 036,5	674,9	170,9	561,7
2006										
Febrero-Marzo-Abril	1 468,3	238,2	99,4	226,7	882,8	395,4	1 072,9	682,4	164,2	621,7
2007										
Febrero-Marzo-Abril	1 732,6	289,8	123,1	282,4	1 002,9	507,1	1 225,5	857,2	204,8	670,6
2008										
Febrero-Marzo-Abril	1 944,7	311,2	155,4	302,2	1 142,7	548,7	1 395,9	900,3	244,9	799,4
2009										
Enero-Febrero-Marzo	2 013,2	337,2	164,7	306,1	1 171,4	573,3	1 439,9	956,1	255,8	801,3
Febrero-Marzo-Abril	2 041,7	342,1	169,7	308,5	1 193,4	585,3	1 456,5	966,7	255,6	819,5
Marzo-Abril-Mayo	2 025,9	327,7	180,6	294,5	1 195,4	588,9	1 436,9	966,1	259,1	800,7
Abril-Mayo-Junio	2 060,0	337,2	187,4	298,0	1 213,2	594,2	1 465,8	969,2	243,6	847,1
Mayo-Junio-Julio	2 113,8	344,9	183,6	302,8	1 260,4	598,5	1 515,3	1 012,9	225,9	875,0
Junio-Julio-Agosto	2 126,5	340,0	174,6	324,8	1 257,3	607,8	1 518,6	1 040,0	229,9	856,6
Julio-Agosto-Setiembre	2 031,1	328,6	152,8	327,6	1 190,5	597,4	1 433,7	983,6	218,4	829,2
Agosto-Setiembre-Octubre	2 167,2	354,1	159,1	353,4	1 263,4	626,3	1 540,9	1 053,2	247,6	866,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 227,0	370,6	155,3	368,2	1 293,9	644,7	1 582,3	1 076,5	251,8	898,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 262,2	366,3	155,8	381,3	1 314,0	651,4	1 610,9	1 101,5	276,4	884,4
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	2 256,6	374,1	159,4	404,8	1 280,1	700,1	1 556,5	1 139,6	282,3	834,7
Diciembre09-Enero-Febrero10	2 263,7	398,6	171,0	391,4	1 268,7	736,4	1 527,4	1 174,7	288,1	800,9
Enero-Febrero-Marzo10	2 259,5	405,1	183,2	370,5	1 270,1	725,4	1 534,1	1 175,3	276,3	807,8
Febrero-Marzo-Abril10	2 233,1	396,6	213,2	342,9	1 247,2	726,4	1 506,7	1 164,8	271,4	796,9
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-1,0	6,0	33,8 ***	-15,3 ***	-2,6	3,8	-3,2	2,2	-3,9	-4,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,4	15,9	25,6 +	11,1	4,5	24,1 +++	3,5	20,5 +++	6,2	-2,8

1/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
2/ El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.14 PEA subempleada por horas (subempleo visible)

La PEA subempleada por horas denominada también subempleo visible- aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas- alcanzó las 613 mil 400 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 8,0%, es decir, en 53 mil 700 personas.

La tasa de subempleo por horas (visible)- calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) expresada en porcentaje- fue de 12,9% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 1,8 puntos porcentuales. (Ver Cuadro Nº 18).

Cuadro Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004		
Febrero-Marzo-Abril	654,7	15,9
2005		
Febrero-Marzo-Abril	691,0	16,6
2006		
Febrero-Marzo-Abril	628,6	15,0
2007		
Febrero-Marzo-Abril	647,3	14,7
2008		
Febrero-Marzo-Abril	583,5	13,1
2009		
Enero-Febrero-Marzo	655,3	14,7
Febrero-Marzo-Abril	667,1	14,7
Marzo-Abril-Mayo	672,7	14,9
Abril-Mayo-Junio	657,9	14,6
Mayo-Junio-Julio	622,1	13,9
Junio-Julio-Agosto	653,7	14,7
Julio-Agosto-Setiembre	619,4	13,9
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	14,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	12,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	614,5	13,2
2009-2010		
Noviembre-Diciembre09-Enero10	655,4	13,9
Diciembre09-Enero-Febrero10	626,0	13,1
Enero-Febrero-Marzo10	618,0	12,9
Febrero-Marzo-Abril10	613,4	12,9
Variación porcentual		
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-6,4	-1,0 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,0	-1,8 a/ ++

Nota: - Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.15 PEA subempleada por horas (subempleo visible) según sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 344 mil 200 personas (56,1%) y la masculina de 269 mil 200 personas (43,9%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas, disminuyó en 9,0%, es decir en 34 mil mujeres y la población masculina en 6,8% (19 mil 700 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en el grupo de edad de 14 a 24 años en 2,9%; mientras que disminuyeron en el grupo de 25 a 44 años en 10,4% y el de 45 y más años de edad, en 13,7% (Ver Cuadro Nº 19).

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas disminuyó en todos los niveles. Así, entre los que tienen educación primaria o de menor nivel en 16,7%, superior no universitaria en 13,7%, los que cuentan educación secundaria en 6,9% y 2,6% los de educación universitaria.

Del total de la PEA subempleada por horas, el 45,7% tiene educación secundaria, el 27,5% educación universitaria, el 17,1% superior no universitaria y el 9,7% primaria o menor nivel educativo.

Cuadro Nº 19

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo, grupos de edad y nivel educativo

Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10

(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	654,7	308,8	345,9	164,5	337,1	153,1	75,3	332,6	95,9	150,7
2005										
Febrero-Marzo-Abril	691,0	317,5	373,6	171,2	362,7	157,1	85,7	342,6	119,2	143,5
2006										
Febrero-Marzo-Abril	628,6	288,1	340,5	147,1	321,5	160,0	75,2	307,6	104,5	141,3
2007										
Febrero-Marzo-Abril	647,3	289,7	357,6	180,8	305,8	160,7	78,8	318,4	95,1	155,0
2008										
Febrero-Marzo-Abril	583,5	266,3	317,2	156,6	269,9	157,0	54,6	265,6	112,9	150,4
2009										
Enero-Febrero-Marzo	655,3	282,9	372,4	151,5	334,2	169,7	67,8	298,9	108,2	180,3
Febrero-Marzo-Abril	667,1	288,9	378,2	161,2	329,6	176,2	71,4	301,3	121,4	173,0
Marzo-Abril-Mayo	672,7	288,4	384,3	169,3	334,0	169,4	78,5	312,0	114,7	167,6
Abril-Mayo-Junio	657,9	285,5	372,4	158,6	340,8	158,5	74,4	309,6	112,4	161,5
Mayo-Junio-Julio	622,1	262,8	359,3	143,4	321,1	157,7	66,3	308,0	95,3	152,5
Junio-Julio-Agosto	653,7	295,8	357,9	152,4	331,6	169,8	68,7	312,2	118,5	154,3
Julio-Agosto-Setiembre	619,4	273,6	345,8	147,3	311,4	160,7	61,3	297,3	114,4	146,4
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	276,5	357,2	151,6	319,9	162,2	59,7	297,3	122,7	154,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	240,2	347,9	140,2	290,4	157,5	53,9	285,9	101,1	147,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	614,5	264,0	350,6	148,4	296,2	169,9	60,8	294,4	100,1	159,2
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	655,4	310,0	345,4	174,0	310,6	170,8	60,8	315,3	107,1	172,2
Diciembre09-Enero-Febrero10	626,0	292,3	333,7	170,5	294,9	160,6	57,9	294,1	105,6	168,4
Enero-Febrero-Marzo10	618,0	284,0	334,0	181,0	281,9	155,1	53,5	290,4	111,6	162,4
Febrero-Marzo-Abril10	613,4	269,2	344,2	165,9	295,4	152,1	59,5	280,6	104,7	168,6
				Variación porcentual						
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-6,4	-13,2 *	-0,4	-4,6	-4,9	-11,0	-2,2	-11,0	-2,3	-2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,0	-6,8	-9,0	2,9	-10,4	-13,7	-16,7	-6,9	-13,7	-2,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

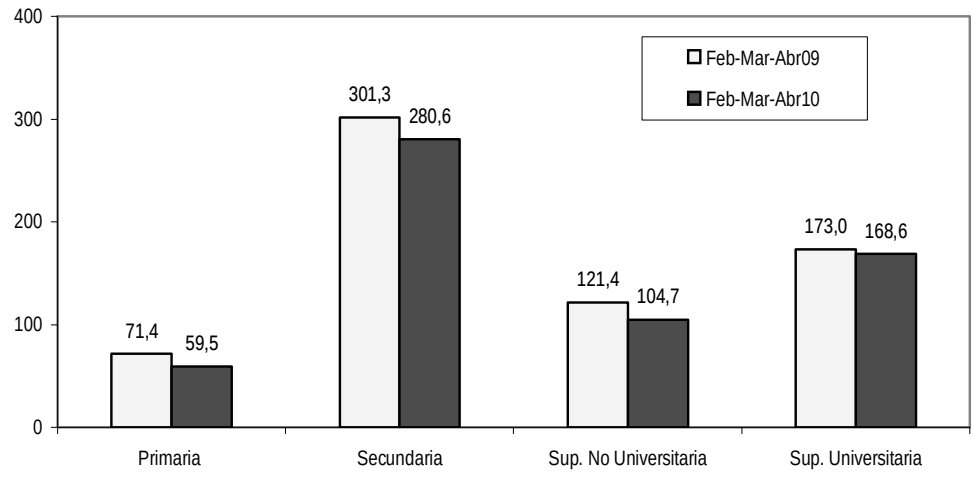
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 11

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010

(Miles de personas)



2.16 PEA subempleada por horas (subempleo visible), según rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

De acuerdo a la rama de actividad, el subempleo por horas en la rama de Construcción aumentó 8,0%, mientras que disminuyeron en Comercio 12,3%, en Servicios 10,4% y en Manufactura 1,7%.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 15,2% en los trabajadores independientes y en 0,6% en los trabajadores dependientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible aumentó en 1,2% en los establecimientos de 51 y más trabajadores; mientras disminuyó en 34,8% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 6,7% en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

Cuadro Nº 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 -Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu-factura	Cons-trucción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Febrero-Marzo-Abril	654,7	81,4	50,6	121,8	391,1	304,6	348,9	482,4	54,3	117,9
2005										
Febrero-Marzo-Abril	691,0	79,7	62,0	132,1	410,9	344,4	346,6	542,9	51,7	96,5
2006										
Febrero-Marzo-Abril	628,6	69,6	53,8	114,7	384,8	292,0	336,6	476,9	47,1	104,6
2007										
Febrero-Marzo-Abril	647,3	77,4	51,9	113,0	396,2	334,2	313,1	497,1	44,8	105,3
2008										
Febrero-Marzo-Abril	583,5	66,3	46,1	106,7	356,4	280,0	303,5	429,4	43,8	110,3
2009										
Enero-Febrero-Marzo	655,3	66,9	53,5	134,2	396,4	332,7	322,6	474,9	63,5	116,9
Febrero-Marzo-Abril	667,1	63,2	51,8	134,3	414,6	340,6	326,4	491,5	63,3	112,3
Marzo-Abril-Mayo	672,7	69,7	43,3	134,7	421,9	338,3	334,4	489,8	62,1	120,8
Abril-Mayo-Junio	657,9	76,6	47,2	123,9	405,8	339,4	318,5	492,5	53,5	111,9
Mayo-Junio-Julio	622,1	68,6	45,0	113,4	391,2	325,2	297,0	473,4	40,3	108,4
Junio-Julio-Agosto	653,7	75,2	52,9	111,1	410,5	317,7	336,0	470,9	53,0	129,8
Julio-Agosto-Setiembre	619,4	63,6	45,9	105,3	401,1	284,0	335,4	428,6	61,4	129,5
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	69,1	48,3	108,2	405,2	300,2	333,5	439,9	64,3	129,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	57,8	37,4	108,0	383,4	300,9	287,2	436,0	52,9	99,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	614,5	63,1	46,1	110,2	393,9	305,3	309,2	456,9	46,9	110,7
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	655,4	79,7	54,0	116,9	400,5	305,8	349,6	476,1	41,6	137,7
Diciembre09-Enero-Febrero10	626,0	74,6	57,0	103,4	385,3	290,5	335,5	453,9	34,7	137,4
Enero-Febrero-Marzo10	618,0	72,1	51,4	112,6	376,3	296,3	321,7	464,4	28,5	125,1
Febrero-Marzo-Abril10	613,4	62,1	55,9	117,8	371,6	288,8	324,6	458,5	41,3	113,7
					Variación porcentual					
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-6,4	-22,1 *	3,5	0,8	-7,2	-5,6	-7,2	-3,7	-0,9	-17,5 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,0	-1,7	8,0	-12,3	-10,4	-15,2 ++	-0,6	-6,7	-34,8 +++	1,2

Nota: El total de tamaño de la empresa incluye a los que no respondieron la encuesta.
1/ El total incluye a Otros, que está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.17 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible), es decir, aquella PEA que trabaja normalmente 35 horas o más a la semana y sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar, alcanzó a 1 millón 469 mil 600 personas, aumentando en 3,5% (49 mil 300 personas) respecto a lo observado en similar trimestre móvil del año anterior.

En el trimestre móvil de referencia, la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 31,0%, disminuyendo en 0,4 punto porcentual comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro Nº 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos (%) 1/
2004		
Febrero-Marzo-Abril	1 653,4	40,1
2005		
Febrero-Marzo-Abril	1 645,7	39,5
2006		
Febrero-Marzo-Abril	1 729,7	41,3
2007		
Febrero-Marzo-Abril	1 616,1	36,8
2008		
Febrero-Marzo-Abril	1 540,0	34,4
2009		
Enero-Febrero-Marzo	1 382,0	30,9
Febrero-Marzo-Abril	1 420,3	31,4
Marzo-Abril-Mayo	1 439,4	31,8
Abril-Mayo-Junio	1 403,0	31,2
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	30,6
Junio-Julio-Agosto	1 306,3	29,3
Julio-Agosto-Setiembre	1 446,7	32,5
Agosto-Setiembre-Octubre	1 344,8	30,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	30,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 407,6	30,3
2009-2010		
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 395,6	29,6
Diciembre09-Enero-Febrero10	1 437,9	30,0
Enero-Febrero-Marzo10	1 463,1	30,6
Febrero-Marzo-Abril10	1 469,6	31,0
	Variación porcentual	
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	5,3	1,4 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5	-0,4 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 en puntos porcentuales.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.18 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible), según sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 889 mil personas y la masculina a 580 mil 600 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina subempleada por ingresos disminuyó en 8,1%; mientras que aumentó la PEA femenina en 12,8%. (Ver Cuadro Nº 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de los que tienen de 25 a 44 años en 8,0%; mientras que aumentó en 17,2% en el grupo de 14 a 24 años de edad y en 7,1% en el grupo de los que tienen 45 y más años de edad.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos aumentó en casi todos los niveles educativos. Así entre la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria en 10,6%, entre los que tienen educación primaria en 6,4% y entre los que tienen secundaria en 5,0%, mientras que disminuyó entre los que tienen educación superior no universitaria en 10,6% (Ver Cuadro Nº 22).

Cuadro Nº 22
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	1 653,4	817,8	835,6	554,0	740,6	358,8	281,0	1 014,0	210,4	148,1
2005										
Febrero-Marzo-Abril	1 645,7	836,7	809,0	534,8	762,6	348,4	297,2	1 030,8	213,1	104,7
2006										
Febrero-Marzo-Abril	1 729,7	854,8	874,9	582,4	792,1	355,2	309,6	1 088,3	216,1	115,8
2007										
Febrero-Marzo-Abril	1 616,1	782,1	834,0	546,7	720,9	348,5	279,7	999,0	224,2	113,2
2008										
Febrero-Marzo-Abril	1 540,0	717,7	822,3	557,5	660,1	322,4	263,7	958,7	209,8	107,7
2009										
Enero-Febrero-Marzo	1 382,0	611,0	771,0	466,4	620,9	294,6	209,1	884,5	181,9	106,5
Febrero-Marzo-Abril	1 420,3	631,9	788,4	461,4	649,8	309,1	224,3	881,9	200,3	113,8
Marzo-Abril-Mayo	1 439,4	616,7	822,7	471,7	640,7	327,0	234,4	886,0	207,8	111,3
Abril-Mayo-Junio	1 403,0	606,1	797,0	462,5	622,6	317,9	229,0	853,7	201,4	118,9
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	585,7	781,6	470,4	588,9	307,9	209,6	854,2	191,5	111,9
Junio-Julio-Agosto	1 306,3	555,8	750,5	446,0	582,6	277,7	202,4	833,2	169,6	101,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 446,7	647,2	799,4	466,7	670,6	309,3	218,1	916,0	203,9	108,7
Agosto-Setiembre-Octubre	1 344,8	567,0	777,8	436,1	620,5	288,2	212,9	849,8	166,9	115,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	606,1	794,2	432,6	645,2	322,4	230,0	862,5	175,4	132,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 407,6	609,8	797,8	444,9	636,3	326,4	232,0	876,4	174,5	124,8
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 395,6	598,3	797,3	443,2	619,1	333,4	235,8	858,6	181,1	120,2
Diciembre09-Enero-Febrero10	1 437,9	613,4	824,4	511,2	612,2	314,5	237,4	887,3	189,5	123,7
Enero-Febrero-Marzo10	1 463,1	591,9	871,2	519,3	619,0	324,7	241,5	908,5	179,3	133,8
Febrero-Marzo-Abril10	1 469,6	580,6	889,0	540,6	598,1	330,9	238,7	925,9	179,1	125,9
Variación porcentual										
Respecto a Nov-Dic09-Ene10	5,3	-3,0	11,5	* 22,0	** -3,4	-0,7	1,3	7,8	-1,1	4,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5	-8,1	12,8	17,2	-8,0	7,1	6,4	5,0	-10,6	10,6

Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 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).

2.19 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) según ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos aumentó en las ramas de actividad de Comercio en 7,5%, Servicios en 2,7% y Construcción en 2,6%; mientras que decreció en Manufactura en 5,6%.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 5,0% entre los trabajadores dependientes; mientras que aumentó entre los trabajadores independientes en 4,4%. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos aumentó en 6,3% en las empresas que tienen de 1 a 10 trabajadores y en 2,2% en las empresas de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 11,3% en las empresas de 51 y más trabajadores (Ver Cuadro Nº 23).

Cuadro Nº 23
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Febrero-Marzo-Abril	1 653,4	254,0	57,4	586,3	734,8	603,2	778,4	1 357,5	128,8	167,1
2005										
Febrero-Marzo-Abril	1 645,7	279,4	73,2	588,4	683,3	613,6	800,2	1 332,7	125,3	187,8
2006										
Febrero-Marzo-Abril	1 729,7	290,0	77,2	600,8	743,3	583,8	909,1	1 387,8	123,7	218,2
2007										
Febrero-Marzo-Abril	1 616,1	298,6	76,8	490,5	725,5	550,1	851,6	1 285,6	114,9	215,7
2008										
Febrero-Marzo-Abril	1 540,0	291,2	51,2	521,3	659,6	524,4	791,8	1 202,4	124,3	213,3
2009										
Enero-Febrero-Marzo	1 382,0	259,8	42,3	470,7	599,6	448,7	727,3	1 080,8	108,9	192,2
Febrero-Marzo-Abril	1 420,3	265,8	47,5	451,0	643,3	469,8	759,1	1 108,8	111,6	200,0
Marzo-Abril-Mayo	1 439,4	270,4	44,9	456,4	655,1	456,5	782,8	1 115,1	112,0	212,4
Abril-Mayo-Junio	1 403,0	246,2	40,7	451,0	643,6	452,8	746,5	1 096,5	106,9	199,6
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	242,8	34,8	456,4	614,1	427,8	737,6	1 058,3	116,6	192,4
Junio-Julio-Agosto	1 306,3	225,1	34,9	436,8	586,4	409,8	706,6	999,9	117,4	189,0
Julio-Agosto-Setiembre	1 446,7	249,3	47,5	494,0	627,5	447,2	787,3	1 097,5	130,6	218,6
Agosto-Setiembre-Octubre	1 344,8	217,2	46,3	484,6	569,1	438,7	679,6	1 039,1	113,1	192,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	246,2	54,1	488,4	586,7	492,5	689,4	1 094,3	113,4	192,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 407,6	249,6	56,8	487,6	596,4	480,3	704,7	1 107,0	116,0	184,6
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 395,6	236,2	53,2	483,6	600,6	467,2	699,0	1 116,9	109,8	168,9
Diciembre09-Enero-Febrero10	1 437,9	251,1	48,3	493,5	624,1	463,3	710,7	1 158,7	110,7	168,5
Enero-Febrero-Marzo10	1 463,1	255,3	46,1	480,6	661,4	489,2	722,6	1 168,0	118,0	177,1
Febrero-Marzo-Abril10	1 469,6	251,0	48,7	485,0	660,4	490,4	721,3	1 178,2	114,1	177,3
		Variación porcentual								
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	5,3	6,3	-8,5	0,3	10,0	5,0	3,2	5,5	3,9	5,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5	-5,6	2,6	7,5	2,7	4,4	-5,0	6,3	2,2	-11,3

Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 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).

2.20 PEA desempleada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, la EPE registró en Lima Metropolitana a 427 mil 100 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de estos el 46,6% (199 mil 200) son hombres y el 53,4% (227 mil 900) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada aumentó en 7,6% (30 mil 200 personas). La PEA masculina aumentó en 17,4% (29 mil 400 personas) y la femenina en 0,3% (800 personas).

Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad de las personas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste aumentó en 17,1% en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 3,0% en el grupo de 14 a 24 años de edad, mientras que disminuyó en 2,5% en el grupo de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro Nº 24).

2.21 Duración del desempleo

Los resultados de la EPE, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,8 semanas, observándose que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 25 a 44 años de edad con 3,0 semanas en promedio, seguido del grupo de 45 y más años de edad con 2,8 semanas y el grupo de 14 a 24 años de edad con 2,5 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2009), se observa que disminuyeron en todos los grupos de edad. Así en el grupo de 45 y más años de edad en 18,7%, en el grupo de 25 a 44 años de edad en 2,3% y en el grupo de edad de 14 a 24 años en 0,6% (Ver Cuadro Nº 24).

Cuadro Nº 24
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo, grupos de edad y duración de desempleo por grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas y promedio de semanas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Duración del Desempleo (En promedio de semanas)			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2004										
Febrero-Marzo-Abril	432,4	210,3	222,1	183,6	174,4	74,4	4,1	3,4	4,3	5,7
2005										
Febrero-Marzo-Abril	425,9	204,8	221,1	179,0	181,9	65,0	3,6	3,4	3,7	4,0
2006										
Febrero-Marzo-Abril	364,9	166,6	198,3	151,2	156,0	57,7	3,6	2,7	3,8	5,1
2007										
Febrero-Marzo-Abril	396,2	180,3	215,9	166,4	166,7	63,2	3,5	2,7	3,7	5,0
2008										
Febrero-Marzo-Abril	402,2	174,4	227,8	183,4	152,1	66,7	2,9	2,6	3,3	2,9
2009										
Enero-Febrero-Marzo	416,0	190,9	225,1	202,8	160,9	52,2	2,7	2,4	3,1	2,9
Febrero-Marzo-Abril	396,9	169,8	227,1	192,4	151,3	53,2	2,9	2,5	3,1	3,4
Marzo-Abril-Mayo	382,4	152,4	230,0	178,2	156,5	47,7	2,8	2,5	2,9	3,5
Abril-Mayo-Junio	382,7	157,2	225,5	183,5	152,9	46,3	2,8	2,4	3,1	3,3
Mayo-Junio-Julio	366,5	151,5	215,1	166,5	147,3	52,8	2,9	2,5	3,3	3,2
Junio-Julio-Agosto	370,1	166,8	203,3	169,6	141,3	59,2	3,0	2,7	3,5	3,0
Julio-Agosto-Setiembre	348,1	156,7	191,5	155,8	131,7	60,6	3,0	2,6	3,3	3,5
Agosto-Setiembre-Octubre	342,6	157,1	185,5	154,9	129,0	58,7	3,0	2,6	3,3	3,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	328,1	141,2	186,9	160,0	121,2	46,9	3,0	2,9	3,1	3,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	368,1	157,8	210,3	184,7	133,0	50,5	2,8	2,7	2,9	2,9
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	405,6	177,6	228,0	210,2	144,7	50,8	2,5	2,4	2,6	2,8
Diciembre09-Enero-Febrero10	458,9	208,7	250,1	230,6	167,4	60,9	2,5	2,2	2,7	2,8
Enero-Febrero-Marzo10	438,6	198,3	240,3	219,5	163,5	55,7	2,6	2,4	2,8	2,7
Febrero-Marzo-Abril10	427,1	199,2	227,9	198,2	177,1	51,8	2,8	2,5	3,0	2,8
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	5,3	12,2	-0,1	-5,7	22,4 *	2,1	8,9	3,4	17,6 *	-1,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,6	17,4	0,3	3,0	17,1	-2,5	-3,8	-0,6	-2,3	-18,7 ++

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

2.22 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, el desempleo afectó al 10,6% de la PEA femenina y al 7,7% de la PEA masculina. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculina aumentó en 0,8 punto porcentual; mientras que la tasa de desempleo femenina disminuyó en 0,4 punto porcentual.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo incidió en mayor proporción en la PEA joven (14 a 24 años de edad), afectando en el trimestre móvil bajo análisis al 16,2%. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad la tasa de desempleo se situó en 7,3% y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 4,7%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta disminuyó en 1,4 puntos porcentuales entre los de 14 a 24 años de edad y en 0,4 punto porcentual entre los de 45 y más años de edad, mientras que aumentó en 0,9 punto porcentual en el grupo de 25 a 44 años de edad (Ver Cuadro Nº 25).

Cuadro Nº 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Porcentajes)

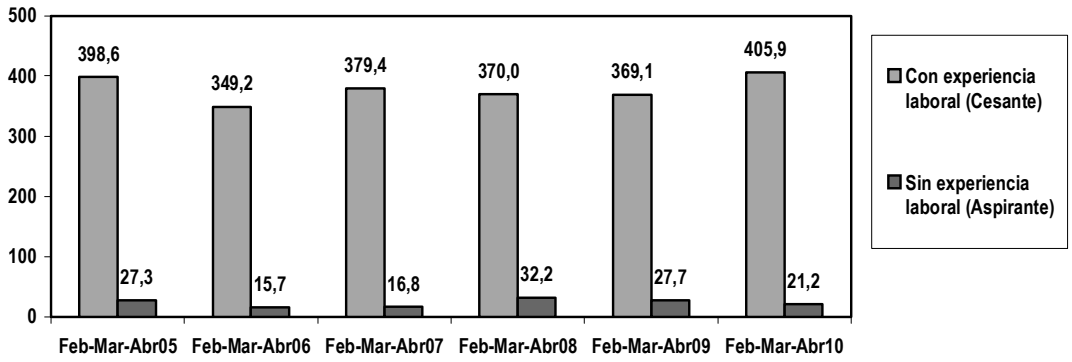
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Febrero-Marzo-Abril	10,5	9,3	12,0	17,2	8,2	8,1
2005						
Febrero-Marzo-Abril	10,2	8,9	11,9	16,9	8,3	7,1
2006						
Febrero-Marzo-Abril	8,7	7,2	10,6	14,2	7,1	6,2
2007						
Febrero-Marzo-Abril	9,0	7,4	11,0	14,8	7,3	6,3
2008						
Febrero-Marzo-Abril	9,0	7,1	11,3	16,1	6,6	6,5
2009						
Enero-Febrero-Marzo	9,3	7,8	11,1	18,2	6,9	5,1
Febrero-Marzo-Abril	8,8	6,9	11,0	17,6	6,4	5,1
Marzo-Abril-Mayo	8,5	6,2	11,1	16,6	6,6	4,5
Abril-Mayo-Junio	8,5	6,4	11,0	17,4	6,4	4,4
Mayo-Junio-Julio	8,2	6,2	10,6	15,9	6,2	5,0
Junio-Julio-Agosto	8,3	6,8	10,1	16,2	6,0	5,7
Julio-Agosto-Setiembre	7,8	6,4	9,5	14,9	5,6	5,9
Agosto-Setiembre-Octubre	7,6	6,4	9,1	14,7	5,4	5,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,2	5,7	9,1	15,0	5,1	4,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	7,9	6,3	9,9	16,3	5,5	4,6
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	8,6	6,9	10,6	17,7	6,0	4,6
Diciembre09-Enero-Febrero10	9,6	8,0	11,5	18,1	6,9	5,5
Enero-Febrero-Marzo10	9,2	7,6	11,1	17,3	6,8	5,0
Febrero-Marzo-Abril10	9,0	7,7	10,6	16,2	7,3	4,7
		Variación absoluta				
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	0,4	0,8	0,0	-1,5	1,3 **	0,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,2	0,8	-0,4	-1,4	0,9	-0,4

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

2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 427 mil 100 personas desempleadas, de éstas el 5,0% (21 mil 200 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 95,0% (405 mil 900 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez disminuyó en 23,5%: mientras que en aquellos que tienen experiencia se incrementó en 10,0%. (Ver Gráfico Nº 12 y Cuadro Nº 26).

Gráfico Nº 12
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2005 - Feb-Mar-Abr2010
(Miles de personas)



Cuadro Nº 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2004			
Febrero-Marzo-Abril	432,4	23,5	408,9
2005			
Febrero-Marzo-Abril	425,9	27,3	398,6
2006			
Febrero-Marzo-Abril	364,9	15,7	349,2
2007			
Febrero-Marzo-Abril	396,2	16,8	379,4
2008			
Febrero-Marzo-Abril	402,2	32,2	370,0
2009			
Enero-Febrero-Marzo	416,0	24,9 a/	391,1
Febrero-Marzo-Abril	396,9	27,7 a/	369,1
Marzo-Abril-Mayo	382,4	31,5 a/	350,9
Abril-Mayo-Junio	382,7	28,6 a/	354,1
Mayo-Junio-Julio	366,5	24,1 a/	342,4
Junio-Julio-Agosto	370,1	20,5 a/	349,5
Julio-Agosto-Setiembre	348,1	19,8 a/	328,3
Agosto-Setiembre-Octubre	342,6	17,3 a/	325,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	328,1	14,7 a/	313,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	368,1	22,8 a/	345,3
2009-2010			
Noviembre-Diciembre09-Enero10	405,6	25,9 a/	379,7
Diciembre09-Enero-Febrero10	458,9	29,7	429,2
Enero-Febrero-Marzo10	438,6	25,6	413,0
Febrero-Marzo-Abril10	427,1	21,2	405,9
Variación porcentual			
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	5,3	-18,1	6,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,6	-23,5	10,0

a/ Dato referencial por presentar coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.24 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 50,1% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 42,4% tiene estudios superiores (26,6% superior universitaria y 15,8% superior no universitaria) y el 7,5% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o de menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (febrero-marzo-abril 2010), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada disminuyó en 6,1% entre los que tienen educación secundaria; mientras que aumentó entre los que tienen educación primaria o de menor nivel educativo en 41,2%, entre los que tienen educación superior universitaria en 37,9% y entre los que tienen educación superior no universitaria en 5,8%.

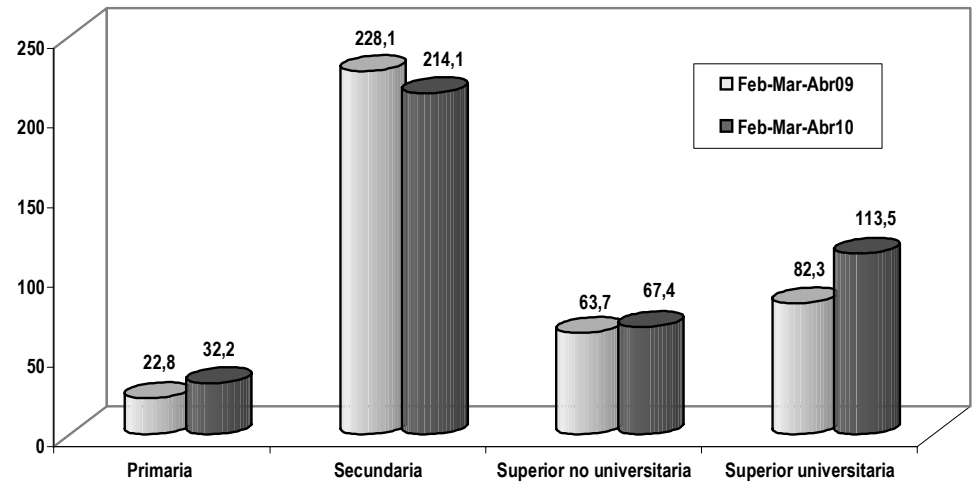
Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje afectó al 11,6% de la PEA con educación superior universitaria, a la PEA con educación secundaria y con educación superior no universitaria (8,6% en cada caso) y al 6,6% de la PEA con algún año de educación primaria o de menor nivel educativo (Ver Cuadro Nº 27 y Gráfico Nº 13).

Cuadro Nº 27
Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil:Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas y tasas)

Trimestre móvil	Desempleados				Tasa de desempleo (%)			
	Primaria 1/	Secun-daria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secun-daria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004								
Febrero-Marzo-Abril	40,8	263,4	64,6	63,6	8,0	12,1	9,9	8,1
2005								
Febrero-Marzo-Abril	41,3	241,8	68,3	74,4	7,9	10,9	10,1	9,9
2006								
Febrero-Marzo-Abril	30,5	200,3	68,3	65,7	5,9	9,1	9,7	8,6
2007								
Febrero-Marzo-Abril	37,2	214,1	62,6	82,3	7,4	9,4	8,3	9,7
2008								
Febrero-Marzo-Abril	36,5	215,5	71,5	78,6	7,7	9,6	8,8	8,4
2009								
Enero-Febrero-Marzo	23,8	235,6	71,3	85,2	5,4	10,1	9,4	9,0
Febrero-Marzo-Abril	22,8	228,1	63,7	82,3	4,8	9,8	8,1	8,7
Marzo-Abril-Mayo	24,7	228,1	66,8	62,9	5,0	9,8	8,6	6,8
Abril-Mayo-Junio	25,0	230,3	68,4	59,0	5,2	10,0	8,7	6,3
Mayo-Junio-Julio	28,3	208,9	69,4	59,9	6,2	9,1	8,8	6,4
Junio-Julio-Agosto	27,6	208,2	67,0	67,3	6,2	9,0	8,5	7,3
Julio-Agosto-Setiembre	21,1	203,3	61,7	62,0	4,8	8,8	7,8	6,8
Agosto-Setiembre-Octubre	18,1	205,4	61,7	57,4	4,1	8,8	7,8	6,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	15,8	199,4	54,7	58,2	3,5	8,5	7,0	6,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	18,6	216,7	52,6	80,2	4,0	9,0	6,7	8,1
2009-2010								
Noviembre-Diciembre09-Enero10	22,9	227,5	54,5	100,7	4,8	9,3	6,9	10,0
Diciembre09-Enero-Febrero10	30,2	236,7	61,9	130,0	6,2	9,5	7,8	12,9
Enero-Febrero-Marzo10	30,4	218,8	66,0	123,4	6,2	8,8	8,3	12,3
Febrero-Marzo-Abril10	32,2	214,1	67,4	113,5	6,6	8,6	8,6	11,6
Variación porcentual								
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	40,2	-5,9	23,6	12,7	1,8	-0,7	1,7	1,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	41,2	-6,1	5,8	37,9 ++	1,8	-1,2	0,5	2,9 ++

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

Gráfico Nº 13
Lima Metropolitana: Población desempleada según nivel educativo
Trimestre móvil: Feb-Mar-Abr2009 - Feb-Mar-Abr2010
(Miles de personas)

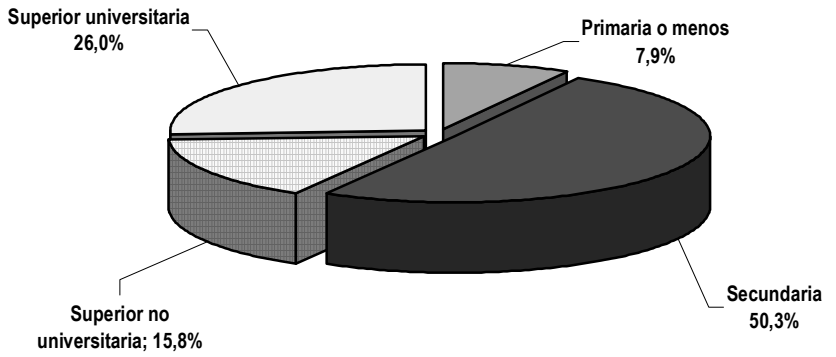


2.25 PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes), según nivel de educación alcanzado

Del total de desempleados con experiencia laboral el 7,9% cuenta con educación primaria o de menor nivel educativo, el 50,3% tiene educación secundaria (15,0% con secundaria incompleta y 35,3% con secundaria completa) y el 41,8% tiene educación superior (15,8% tiene educación superior no universitaria y 26,0% educación universitaria). (Ver Gráfico Nº 14).

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral aumentó en 51,5% entre los que tienen educación primaria o de menor nivel educativo, en 34,4% entre los que tienen educación superior universitaria y en 10,4% en los que tienen educación superior no universitaria; mientras que disminuyó en 3,4% entre los que tienen educación secundaria (Ver Cuadro Nº 28).

Gráfico Nº 14
Lima Metropolitana: Nivel de educación de la PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes)
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril2010



Cuadro Nº 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2004					
Febrero-Marzo-Abril	408,9	40,5	244,3	63,0	61,2
2005					
Febrero-Marzo-Abril	398,6	40,5	223,2	66,3	68,6
2006					
Febrero-Marzo-Abril	349,2	30,2	188,7	67,3	63,1
2007					
Febrero-Marzo-Abril	379,4	36,6	200,7	62,6	79,4
2008					
Febrero-Marzo-Abril	370,0	36,5	199,1	64,3	70,0
2009					
Enero-Febrero-Marzo	391,1	22,3	221,3	67,1	80,4
Febrero-Marzo-Abril	369,1	21,2	211,4	58,1	78,4
Marzo-Abril-Mayo	350,9	21,4	205,3	61,3	62,9
Abril-Mayo-Junio	354,1	22,8	209,5	63,8	58,1
Mayo-Junio-Julio	342,4	26,1	193,2	66,0	57,1
Junio-Julio-Agosto	349,5	27,6	197,7	64,4	59,9
Julio-Agosto-Setiembre	328,3	21,1	194,8	60,1	52,3
Agosto-Setiembre-Octubre	325,3	18,1	198,3	61,2	47,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	313,4	15,8	193,8	53,6	50,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	345,3	18,6	205,9	51,5	69,3
2009-2010					
Noviembre-Diciembre09-Enero10	379,7	22,9	214,3	51,9	90,6
Diciembre09-Enero-Febrero10	429,2	30,2	221,0	59,2	118,8
Enero-Febrero-Marzo10	413,0	30,4	204,3	62,2	116,2
Febrero-Marzo-Abril10	405,9	32,2	204,2	64,1	105,4
Variación porcentual					
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	6,9	40,2	-4,7	23,6	16,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,0	51,5	-3,4	10,4	34,4

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

3. Ingresos

3.1 Ingresos provenientes de la actividad principal (masa salarial)

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que en el año móvil mayo 2009 - abril 2010, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 52 mil 423 millones 100 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (mayo 2008 - abril 2009) muestra un incremento de 10,1%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 65,8 % aporta la PEA ocupada masculina y el 34,2% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada femenina creció en 10,8% y la masculina en 9,8%.

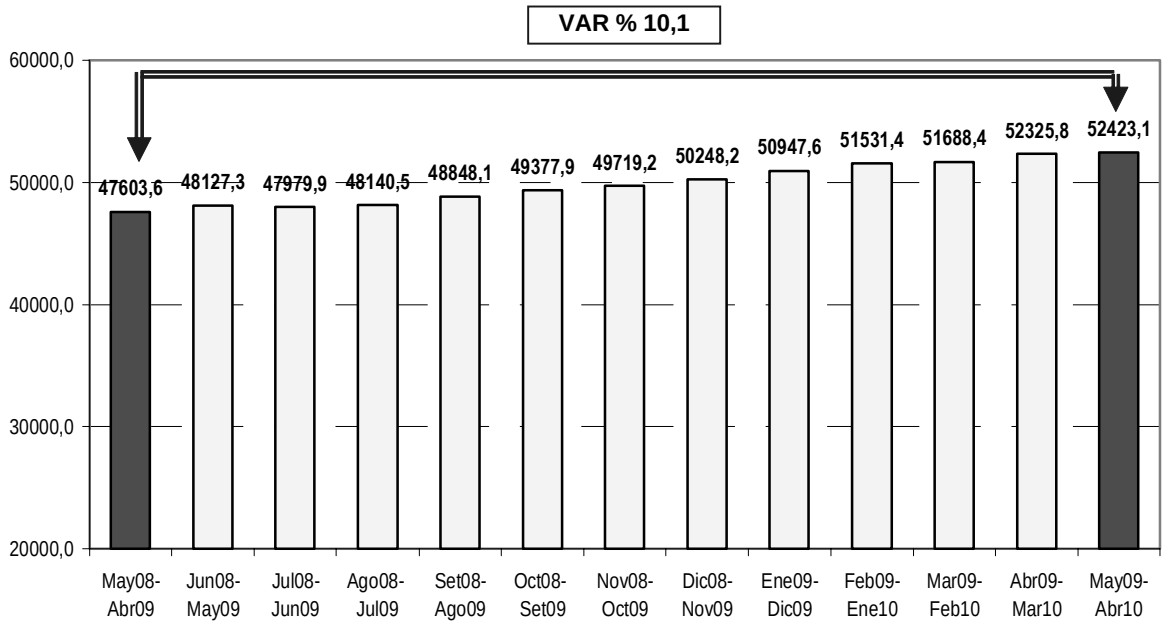
De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en empresas de 1 a 10 trabajadores aumentaron en 14,5%, en las empresas de 51 y más trabajadores en 8,4% y en 0,3% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores. Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentó en mayor proporción entre la PEA ocupada con nivel superior universitaria en 12,6%, seguido de los que tienen educación primaria o de menor nivel educativo en 10,4%, educación superior no universitaria en 8,4% y educación secundaria en 8,3% (Ver Cuadro Nº 29).

Cuadro Nº 29
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación
Año móvil: Mayo 2003-Abril 2004 - Mayo 2009-Abril 2010
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun-daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2003-2004										
May03-Abr04	32 305,9	21 763,4	10 542,5	15 921,4	3 808,2	12 576,3	2 378,5	12 003,8	5 318,7	12 601,8
2004-2005										
May04-Abr05	33 967,8	22 596,9	11 370,9	16 517,3	4 154,9	13 295,6	2 448,5	12 695,3	5 393,6	13 430,4
2005-2006										
May05-Abr06	35 425,4	23 748,2	11 677,2	16 762,4	4 249,9	14 413,1	2 439,8	12 979,7	5 974,7	14 031,2
2006-2007 a/										
May06-Abr07	40 865,6	26 946,9	13 918,7	18 801,2	5 242,7	16 806,6	2 498,0	14 477,9	7 607,6	16 281,1
2007-2008 a/										
May07-Abr08	42 471,3	28 238,3	14 233,0	19 696,2	5 323,9	17 451,2	2 622,9	15 755,0	7 742,4	16 351,0
2008 -2009 a/										
Feb08-Ene09	46 778,1	30 975,5	15 802,6	20 665,8	6 047,2	20 065,1	2 766,8	17 200,9	8 502,9	18 307,6
Mar08-Feb09	47 336,4	31 348,1	15 988,3	20 864,0	5 959,4	20 513,0	2 788,9	17 254,4	8 545,4	18 747,8
Abr08-Mar09	47 260,2	31 243,8	16 016,4	21 039,6	5 881,5	20 339,1	2 808,2	17 496,7	8 355,9	18 599,4
May08-Abr09	47 603,6	31 424,5	16 179,1	21 194,3	5 988,8	20 420,5	2 875,6	17 824,4	8 399,5	18 504,1
Jun08-May09	48 127,3	31 872,4	16 254,9	21 394,0	6 065,5	20 667,8	2 922,6	17 797,6	8 372,6	19 034,6
Jul08-Jun09	47 979,9	31 837,8	16 142,1	21 532,9	5 939,8	20 507,2	2 857,4	17 938,5	8 334,4	18 849,6
Ago08-Jul09	48 140,5	31 810,9	16 329,6	21 800,8	5 843,6	20 496,1	2 898,0	18 121,5	8 401,5	18 719,5
Set08-Ago09	48 848,1	32 290,8	16 557,3	22 182,7	5 975,3	20 690,1	2 940,8	18 299,0	8 446,3	19 162,0
Oct08-Set09	49 377,9	32 655,0	16 722,9	22 325,0	5 813,7	21 239,2	2 919,2	18 381,0	8 473,5	19 604,2
Nov08-Oct09	49 719,2	32 850,4	16 868,8	22 536,9	5 831,9	21 350,4	2 966,3	18 362,5	8 645,4	19 745,0
Dic08-Nov09	50 248,2	33 083,5	17 164,7	22 890,4	5 834,2	21 523,6	3 034,8	18 398,3	8 656,7	20 158,4
Ene09-Dic09	50 947,6	33 441,7	17 505,9	23 236,6	5 870,6	21 840,4	3 050,7	18 631,4	8 660,2	20 605,3
2009 -2010 a/										
Feb09-Ene10	51 531,4	33 913,7	17 617,7	23 641,5	5 861,9	22 028,0	3 128,4	18 829,4	8 887,4	20 686,2
Mar09-Feb10	51 688,4	33 906,2	17 782,2	23 920,5	5 980,0	21 787,9	3 197,1	19 038,6	8 859,6	20 593,1
Abr09-Mar10	52 325,8	34 338,6	17 987,2	24 091,7	5 983,6	22 250,6	3 198,5	19 205,5	9 010,9	20 910,9
May09-Abr10	52 423,1	34 492,5	17 930,6	24 276,3	6 007,9	22 138,9	3 173,6	19 297,8	9 108,6	20 843,1
Variación porcentual										
Respecto a similar período del año anterior	10,1 ++	9,8 ++	10,8 ++	14,5 +++	0,3	8,4	10,4	8,3 +	8,4	12,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral, proveniente del año 2005, asegurando una mejor representatividad y precisión de los indicadores del mercado laboral.
Fuente: INEI - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 15
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
Año móvil: Mayo2008-Abril2009 - Mayo2009-Abril2010



3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil mayo 2009 - abril 2010, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron, principalmente en el Cono Sur, donde el ingreso acumulado fue superior en 16,7%, seguido de los distritos del Cono Centro en 10,7%, la Provincia Constitucional del Callao en 9,6%, los distritos del Cono Este en 7,7%, y los distritos del Cono Norte en 5,8% (Ver Cuadro Nº 30).

De otro lado, el 29,2% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 21,6% de los distritos que conforman el Cono Este, el 21,0% de los distritos del Cono Sur, el 19,8% de los distritos del Cono Norte y el 8,4% de los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro Nº 30
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
Año móvil: Mayo 2003-Abril 2004 - Mayo 2009-Abril 2010
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2003-2004						
May03-Abr04	32 305,9	5 789,5	7 664,6	8 802,2	6 270,7	3 778,9
2004-2005						
May04-Abr05	33 967,8	6 346,3	7 420,6	10 118,4	6 804,0	3 278,5
2005-2006						
May05-Abr06	35 425,4	6 972,4	7 881,7	10 350,0	7 069,0	3 152,3
2006-2007 a/						
May06-Abr07	40 865,6	8 281,0	9 183,2	11 895,1	8 020,6	3 485,7
2007 -2008 a/						
May07-Abr08	42 471,3	8 597,2	9 581,3	12 280,3	8 142,9	3 869,6
2008 -2009 a/						
Feb08-Ene09	46 778,1	9 370,1	10 313,7	13 944,1	9 128,6	4 021,6
Mar08-Feb09	47 336,4	9 612,5	10 513,5	13 969,2	9 204,2	4 037,0
Abri08-Mar09	47 260,2	9 684,1	10 469,4	13 788,0	9 260,0	4 058,7
May08-Abr09	47 603,6	9 829,1	10 525,1	13 810,6	9 412,3	4 026,5
Jun08-May09	48 127,3	9 843,4	10 759,1	13 845,6	9 586,4	4 092,8
Jul08-Jun09	47 979,9	9 945,4	10 489,3	13 813,3	9 575,9	4 156,0
Ago08-Jul09	48 140,5	10 076,2	10 422,5	13 700,0	9 793,4	4 148,4
Set08-Ago09	48 848,1	10 050,5	10 654,6	13 896,2	10 099,0	4 147,8
Oct08-Set09	49 377,9	10 062,8	10 894,1	13 856,6	10 340,9	4 223,5
Nov08-Oct09	49 719,2	10 132,0	10 825,7	14 023,6	10 488,1	4 249,8
Dic08-Nov09	50 248,2	10 200,9	10 801,4	14 469,9	10 544,0	4 232,0
Ene09-Dic09	50 947,6	10 173,3	11 054,2	14 746,9	10 692,0	4 281,2
2009 -2010 a/						
Feb09-Ene10	51 531,4	10 308,7	11 197,0	14 928,8	10 772,2	4 324,7
Mar09-Feb10	51 688,4	10 288,6	11 094,8	15 149,7	10 836,3	4 319,0
Abr09-Mar10	52 325,8	10 302,2	11 284,0	15 367,4	11 015,0	4 357,2
May09-Abr10	52 423,1	10 396,1	11 336,5	15 292,8	10 984,0	4 413,7
			Variación porcentual			
Respecto a similar período del año anterior	10,1 ++	5,8	7,7	10,7	16,7	9,6

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
2/ Cono Este conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.
3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos.
4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.
5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.
a/ Idem al cuadro 29.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

3.3 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

Los resultados de la EPE del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó los 1089,2 nuevos soles corrientes, lo cual significó un incremento de 3,6% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el aumento fue de 37,9 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1258,3 nuevos soles y de las mujeres a 865,7 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2009), el ingreso promedio mensual de los hombres y de las mujeres aumentó en 2,6% y 4,7%, respectivamente. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 392,6 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro Nº 31).

Cuadro Nº 31

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Nuevos soles corrientes)

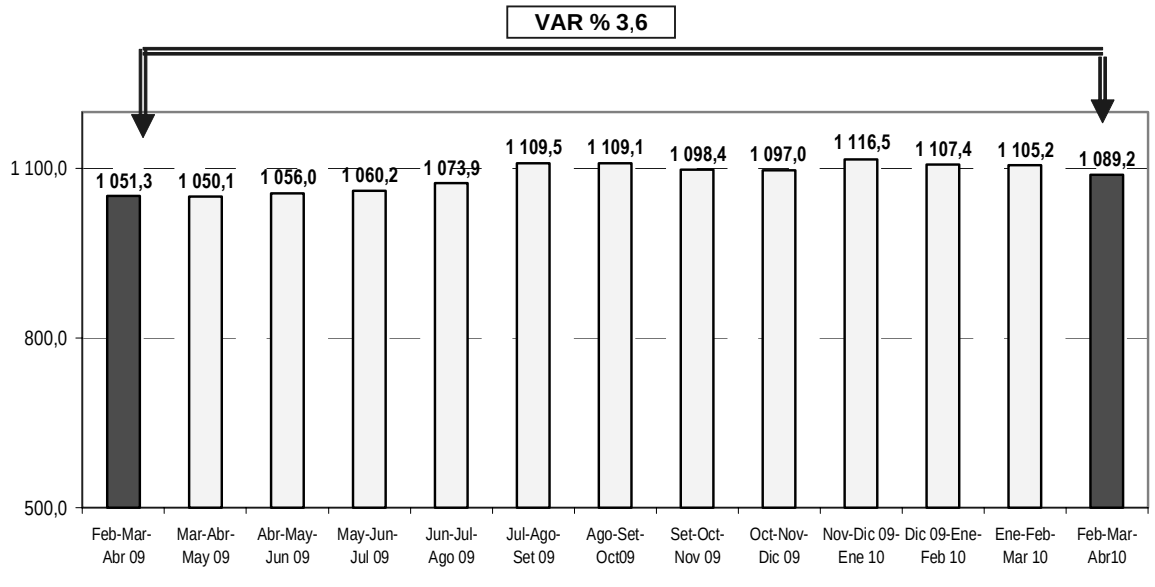
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Febrero-Marzo-Abril	821,0	968,8	620,6	475,6	884,3	983,8
2005						
Febrero-Marzo-Abril	812,3	931,1	652,6	485,7	849,3	1 029,9
2006						
Febrero-Marzo-Abril	834,8	970,0	651,1	509,2	883,5	1 026,9
2007						
Febrero-Marzo-Abril	872,1	1 012,4	684,4	542,3	932,3	1 047,9
2008						
Febrero-Marzo-Abril	982,3	1 124,3	792,5	597,6	1 064,3	1 144,0
2009						
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	1 239,2	829,5	680,1	1 114,2	1 264,6
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	1 225,9	827,2	673,7	1 111,7	1 232,3
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	1 232,4	814,7	644,5	1 120,2	1 225,7
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	1 241,4	812,6	642,9	1 115,3	1 258,3
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	1 240,3	822,9	640,5	1 118,4	1 269,7
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	1 237,4	859,3	664,2	1 120,5	1 302,4
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	1 273,3	893,0	688,3	1 161,6	1 336,6
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	1 283,9	877,4	686,7	1 166,4	1 319,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	1 260,7	884,6	682,4	1 170,2	1 273,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	1 254,9	893,2	700,3	1 179,7	1 241,4
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	1 281,4	901,3	704,0	1 208,4	1 267,0
Diciembre09-Enero-Febrero10	1 107,4	1 269,4	891,3	712,2	1 193,5	1 277,8
Enero-Febrero-Marzo10	1 105,2	1 274,6	878,6	690,5	1 190,7	1 297,2
Febrero-Marzo-Abril10	1 089,2	1 258,3	865,7	682,9	1 172,8	1 268,8
		Variación porcentual				
Respecto a Trim.Nov.Dic09-Ene10	-2,5	-1,8	-4,0	-3,0	-3,0	0,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,6	2,6	4,7	1,4	5,5	3,0

Nota:
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

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

Gráfico Nº 16

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril2009 - Febrero-Marzo-Abril2010
(En nuevos soles corrientes)



3.4 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en mayor porcentaje entre los trabajadores que tienen educación superior no universitaria en 11,4%, seguido de los tienen educación primaria en 4,9%, los que tienen educación secundaria en 3,3% y superior universitaria en 3,0%.

Cuadro Nº 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Febrero-Marzo-Abril	821,0	451,7	567,2	804,5	1 703,3
2005					
Febrero-Marzo-Abril	812,3	448,5	581,6	777,8	1 730,9
2006					
Febrero-Marzo-Abril	834,8	462,3	593,4	857,6	1 723,5
2007					
Febrero-Marzo-Abril	872,1	509,9	635,7	890,2	1 677,7
2008					
Febrero-Marzo-Abril	982,3	564,0	718,9	968,4	1 793,2
2009					
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	601,2	785,0	1 005,5	1 962,4
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	624,1	791,1	983,3	1 930,9
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	617,7	780,1	978,1	1 969,5
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	618,5	781,0	1 000,8	1 941,7
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	623,9	770,6	1 017,1	1 956,3
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	631,0	788,8	1 029,7	1 994,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	648,4	792,9	1 042,9	2 136,2
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	644,2	787,8	1 082,4	2 096,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	644,7	780,5	1 106,0	2 003,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	648,2	789,9	1 116,9	1 992,8
2009-2010					
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	666,0	807,1	1 143,4	2 033,0
Diciembre09-Enero-Febrero10	1 107,4	683,3	820,3	1 112,8	2 020,8
Enero-Febrero-Marzo10	1 105,2	673,3	818,3	1 107,7	2 030,0
Febrero-Marzo-Abril10	1 089,2	654,5	816,9	1 095,4	1 989,5
	Variación porcentual				
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-2,5	-1,7	1,2	-4,2	-2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,6	4,9	3,3	11,4 +++	3,0

Notas:
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

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

3.5 Ingreso promedio mensual por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se dio en las ramas de Servicios que alcanzaron los 1169,7 nuevos soles, mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 873,3 nuevos soles. En Construcción llegó a 1084,2 nuevos soles y en Manufactura a 1081,2 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2009), el ingreso promedio de los ocupados del sector Manufactura presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 14,0% (132,4 nuevos soles), seguido por el sector Servicios con 5,1% (56,5 nuevos soles); mientras que disminuyó el sector Construcción en 3,3% (36,5 nuevos soles) y el sector Comercio en 0,6% (5,3 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes aumentó en 4,4% (40,0 nuevos soles) y la PEA ocupada en actividades dependientes en 3,7% (42,0 nuevos soles).

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 8,1% (93,7 nuevos soles) en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 6,0% (93,8 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores y en 3,8% (30,4 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

Cuadro Nº 33
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004										
Febrero-Marzo-Abril	821,0	848,8	726,8	652,2	865,3	637,8	930,3	585,0	1 000,9	1 382,3
2005										
Febrero-Marzo-Abril	812,3	791,7	766,7	621,8	893,5	662,7	903,6	586,1	991,4	1 362,9
2006										
Febrero-Marzo-Abril	834,8	840,8	917,1	621,9	896,6	712,5	901,9	616,5	1 001,1	1 312,2
2007										
Febrero-Marzo-Abril	872,1	840,6	834,5	717,4	921,3	753,0	941,7	665,4	988,0	1 337,7
2008										
Febrero-Marzo-Abril	982,3	897,6	958,7	769,4	1 065,9	835,5	1 062,3	740,5	1 184,9	1 410,4
2009										
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	972,4	1 100,8	854,6	1 131,1	925,0	1 134,5	805,6	1 186,2	1 543,1
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	948,8	1 120,7	878,6	1 113,2	915,5	1 126,0	794,5	1 151,1	1 553,3
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	948,5	1 239,8	874,0	1 102,1	903,0	1 129,8	796,5	1 183,4	1 530,2
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	997,4	1 252,0	855,6	1 110,4	930,7	1 124,7	808,0	1 243,9	1 495,6
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	1 035,4	1 180,8	858,3	1 114,6	935,3	1 126,5	813,6	1 239,5	1 494,4
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	1 055,8	1 169,0	868,7	1 131,2	974,6	1 125,8	841,8	1 142,2	1 510,4
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	1 138,0	1 146,7	881,7	1 167,7	966,8	1 183,7	840,9	1 097,5	1 639,1
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	1 126,3	1 169,8	862,9	1 176,5	958,4	1 189,7	849,6	1 105,8	1 615,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	1 080,9	1 054,3	885,8	1 173,6	943,0	1 185,9	840,4	1 132,9	1 606,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	1 045,2	1 033,5	896,9	1 177,5	937,6	1 184,5	840,2	1 157,5	1 609,1
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	1 086,8	1 070,9	921,5	1 190,7	969,3	1 199,9	851,0	1 209,6	1 666,3
Diciembre09-Enero-Febrero10	1 107,4	1 132,8	1 066,2	874,6	1 181,1	969,9	1 187,1	843,6	1 261,3	1 651,9
Enero-Febrero-Marzo10	1 105,2	1 088,2	1 093,7	903,1	1 178,7	969,4	1 184,8	839,0	1 254,3	1 663,0
Febrero-Marzo-Abril10	1 089,2	1 081,2	1 084,2	873,3	1 169,7	955,5	1 168,0	824,9	1 244,8	1 647,1
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-2,5	-0,5	1,2	-5,2	-1,8	-1,4	-2,7	-3,1	2,9	-1,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,6	14,0 +	-3,3	-0,6	5,1	4,4	3,7	3,8	8,1	6,0

Notas:

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

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

3.6 Ingreso promedio mensual por conos

En el trimestre móvil actual, los trabajadores de los distritos del Cono Centro obtuvieron mayor ingreso promedio mensual al alcanzar 1453,7 nuevos soles, cifra superior en 526,0 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (927,7 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1068,2 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, el ingreso promedio alcanzó los 1004,9 y 931,8 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2009), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte aumentó en 4,8% (42,4 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Centro en 4,5% (61,8 nuevos soles), los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao en 3,3% (30,0 nuevos soles), los trabajadores del Cono Sur en 2,3% (24,0 nuevos soles) y los trabajadores del Cono Este con 1,7% (17,0 nuevos soles) (Ver Cuadro Nº 34).

Cuadro Nº 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Febrero-Marzo-Abril	821,0	634,3	773,0	1 171,9	798,6	710,7
2005						
Febrero-Marzo-Abril	812,3	655,7	725,6	1 125,2	866,2	641,5
2006						
Febrero-Marzo-Abril	834,8	715,5	798,8	1 123,0	801,3	681,9
2007						
Febrero-Marzo-Abril	872,1	736,7	806,2	1 134,0	910,4	777,8
2008						
Febrero-Marzo-Abril	982,3	799,1	936,2	1 262,5	975,8	872,5
2009						
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	894,5	995,9	1 424,5	1 049,0	897,8
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	885,3	987,9	1 391,9	1 044,2	901,8
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	879,2	982,3	1 388,3	1 060,3	891,3
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	891,2	932,0	1 359,8	1 132,5	925,8
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	875,4	923,9	1 339,7	1 201,3	931,0
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	892,8	927,2	1 348,5	1 223,9	917,4
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	896,3	969,4	1 398,5	1 316,5	905,8
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	900,2	974,8	1 402,4	1 288,6	913,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	902,3	933,6	1 432,4	1 243,5	918,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	914,4	968,9	1 462,2	1 136,4	923,8
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	942,4	1 023,2	1 487,8	1 099,2	946,7
Diciembre09-Enero-Febrero10	1 107,4	942,1	1 025,3	1 465,4	1 085,3	948,1
Enero-Febrero-Marzo10	1 105,2	942,0	1 015,1	1 477,8	1 073,6	943,6
Febrero-Marzo-Abril10	1 089,2	927,7	1 004,9	1 453,7	1 068,2	931,8
			Variación porcentual			
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-2,5	-1,6	-1,8	-2,3	-2,8	-1,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,6	4,8	1,7	4,5	2,3	3,3

Notas:
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
2/ Cono Este conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.
3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos.
4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.
5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

3.7 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,24 nuevos soles, indicando un incremento de 2,52% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 5,78 nuevos soles y en las mujeres en 4,45 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 3,69% y de la población femenina en 0,65%.

Según tamaño de empresa, se observa que creció en 8,38% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, en 8,16% en los de 11 a 50 trabajadores y en 1,38% en los de 1 a 10 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria donde alcanzó a 11,37 nuevos soles, incrementándose en 6,08%, al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (febrero-marzo-abril 2009). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,47 nuevos soles, cuyo incremento fue de 10,46% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 3,71 nuevos soles, con un incremento de 1,17% y los que tienen primaria o menor nivel de educación en 2,95 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 3,71%. (Ver Cuadro Nº 35 y Gráfico Nº 17).

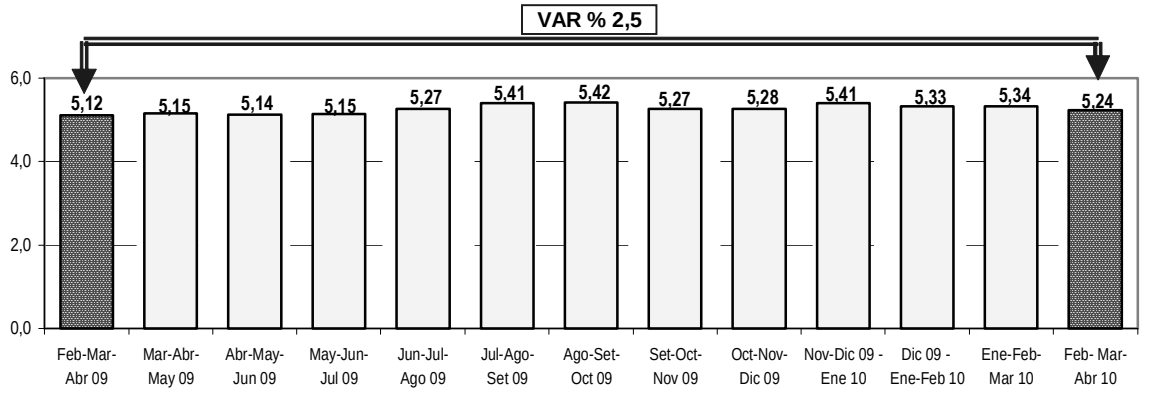
Cuadro Nº 35
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun-daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Febrero-Marzo-Abril	3,85	4,29	3,16	2,69	4,82	6,71	2,01	2,57	3,78	9,09
2005										
Febrero-Marzo-Abril	3,83	4,14	3,35	2,75	4,71	6,51	2,04	2,63	3,76	9,34
2006										
Febrero-Marzo-Abril	3,94	4,33	3,33	2,88	4,78	6,32	2,07	2,68	4,17	9,40
2007										
Febrero-Marzo-Abril	4,17	4,59	3,54	3,14	4,93	6,53	2,31	2,93	4,30	9,15
2008										
Febrero-Marzo-Abril	4,70	5,10	4,09	3,47	5,69	7,05	2,56	3,24	4,77	9,95
2009										
Enero-Febrero-Marzo	5,17	5,65	4,43	3,83	5,98	7,84	2,76	3,61	5,07	11,16
Febrero-Marzo-Abril	5,12	5,58	4,42	3,81	5,80	7,70	2,84	3,66	4,95	10,72
Marzo-Abril-Mayo	5,15	5,64	4,41	3,89	6,01	7,51	2,88	3,65	4,95	10,95
Abril-Mayo-Junio	5,14	5,65	4,34	3,95	6,14	7,19	2,86	3,64	4,98	10,62
Mayo-Junio-Julio	5,15	5,63	4,40	3,95	6,16	7,19	2,86	3,60	5,00	10,67
Junio-Julio-Agosto	5,27	5,70	4,62	4,09	5,86	7,47	2,92	3,69	5,17	11,18
Julio-Agosto-Setiembre	5,41	5,86	4,73	3,98	5,81	8,24	2,93	3,68	5,26	11,99
Agosto-Setiembre-Octubre	5,42	5,89	4,68	4,05	5,72	8,11	2,98	3,65	5,44	11,75
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,27	5,68	4,65	3,99	5,66	7,78	2,92	3,61	5,38	10,73
Octubre-Noviembre-Diciembre	5,28	5,68	4,68	4,01	5,65	7,83	2,95	3,64	5,49	10,77
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	5,41	5,90	4,69	4,05	5,92	8,38	3,01	3,75	5,63	11,23
Diciembre09-Enero-Febrero10	5,33	5,85	4,56	3,93	6,18	8,53	3,03	3,75	5,51	11,42
Enero-Febrero-Marzo10	5,34	5,87	4,53	3,93	6,18	8,59	2,99	3,75	5,47	11,66
Febrero-Marzo-Abril10	5,24	5,78	4,45	3,86	6,27	8,34	2,95	3,71	5,47	11,37
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-3,10	-1,94	-5,27	-4,67 **	5,82	-0,43	-2,04	-1,14	-2,87	1,28
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,52	3,69	0,65	1,38	8,16	8,38	3,71	1,17	10,46 ++	6,08

Notas:
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

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

Gráfico Nº 17
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril2009 - Febrero-Marzo-Abril2010
(En nuevos soles corrientes)



3.8 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil en análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 7,29 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,15 nuevos soles, el Cono Este con 4,64 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 4,59 nuevos soles y el Cono Norte con 4,45 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman el Cono Norte en 5,42%, seguida de la Provincia Constitucional del Callao en 5,23% y del Cono Centro en 2,68%; mientras que disminuyó en 0,55% en los distritos del Cono Este y en 0,17% en los distritos del Cono Sur. (Ver Cuadro Nº 36).

Cuadro Nº 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Febrero-Marzo-Abril04 - Febrero-Marzo-Abril10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Febrero-Marzo-Abril	3,85	3,01	3,51	5,67	3,71	3,33
2005						
Febrero-Marzo-Abril	3,83	3,07	3,44	5,62	3,89	2,99
2006						
Febrero-Marzo-Abril	3,94	3,39	3,69	5,54	3,68	3,23
2007						
Febrero-Marzo-Abril	4,17	3,47	3,88	5,55	4,32	3,71
2008						
Febrero-Marzo-Abril	4,70	3,81	4,39	6,38	4,54	4,12
2009						
Enero-Febrero-Marzo	5,17	4,27	4,66	7,40	5,17	4,39
Febrero-Marzo-Abril	5,12	4,22	4,67	7,10	5,16	4,36
Marzo-Abril-Mayo	5,15	4,29	4,71	7,03	5,26	4,32
Abril-Mayo-Junio	5,14	4,32	4,45	6,73	5,56	4,50
Mayo-Junio-Julio	5,15	4,19	4,45	6,56	5,86	4,62
Junio-Julio-Agosto	5,27	4,27	4,53	6,79	5,94	4,70
Julio-Agosto-Setiembre	5,41	4,21	4,73	7,04	6,32	4,68
Agosto-Setiembre-Octubre	5,42	4,23	4,78	7,04	6,20	4,69
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,27	4,17	4,46	7,02	5,95	4,68
Octubre-Noviembre-Diciembre	5,28	4,32	4,59	7,19	5,47	4,57
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	5,41	4,50	4,87	7,43	5,26	4,78
Diciembre09-Enero-Febrero10	5,33	4,48	4,78	7,35	5,21	4,70
Enero-Febrero-Marzo10	5,34	4,49	4,78	7,49	5,09	4,72
Febrero-Marzo-Abril10	5,24	4,45	4,64	7,29	5,15	4,59
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Nov-Dic09-Ene10	-3,10	-1,05	-4,65	-1,89	-2,16	-4,06
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,52	5,42	-0,55	2,68	-0,17	5,23

Notas: - Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
2/ Cono Este comprende los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.
3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos.
4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.
5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

Anexos

Ficha Técnica

1. Objetivos

- Generar indicadores sobre empleo e ingreso en el Área Metropolitana de Lima y Callao para el seguimiento y análisis del mercado laboral.

- Desarrollar indicadores anticipatorios de la evolución del empleo para fines prospectivos.

- Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como para investigadores académicos.

- Permitir la validación de las variables con investigaciones similares.

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y Marco Muestral

Marco muestral: A partir de diciembre del 2006, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) proviene de la cartografía y marco muestral obtenidos del Censo de Población y Vivienda del 2005. En los períodos anteriores el marco muestral utilizado era el proveniente del Precenso de Población y Vivienda de 1999-2000.

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

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

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

5. Tamaño de la Muestra

El tamaño de muestra es de 12,000 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010, el tamaño de muestra es de 3,000 viviendas resultando 1,000 viviendas mensuales distribuidas en 250 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no-respuesta. El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En este trimestre móvil febrero-marzo-abril 2010 se programaron y efectuaron 3,000 viviendas, de las cuales 2882 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 96,1%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre febrero-marzo-abril 2010 es de 3,9%, siendo mayor dicha tasa en el mes de abril donde se registró un 4,2%, respectivamente.

Existe un porcentaje de un 1,2% de viviendas que se considera como **Problema de Marco**, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

6. Unidad de Investigación

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

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

7. Informantes

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

8. Definiciones básicas

■ *Unidad de Observación*
La Unidad de Observación es el **Hogar EPE**, el cual está constituido por:

a. Los integrantes del hogar familiar.
b. Los trabajadores del hogar con cama adentro, reciban o no pago por sus servicios.
c. Los integrantes de una pensión familiar que tienen como máximo 9 pensionistas.
d. Las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que se encuentran presentes en el hogar los últimos 30 días.

■ *Actividad Económica*
Es la producción de bienes y servicios tal como han sido establecidos en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de las Naciones Unidas.

Abarca toda la producción de mercado y algunos tipos de producción de no-mercado, incluyendo la producción y elaboración de productos primarios para autoconsumo, la construcción por cuenta propia y otras producciones de activos fijos para uso propio. Excluye las actividades no remuneradas, como las tareas domésticas no retribuidas y los servicios voluntarios a la comunidad.

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

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

■ *Población Económicamente Inactiva*
Es el grupo de personas en edad de trabajar que no participan en el mercado laboral. Es decir, que no realizan ni buscan alguna actividad económica. La PEI está conformada por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, etc. En la PEI se puede distinguir dos grandes grupos: Inactivos con deseos de trabajar (Desempleo Oculto) e Inactivos sin deseos de trabajar (Inactivos Plenos).

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

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

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

■ *Población desempleada aspirante*
Está constituido por lo desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.

■ *Total de ingresos provenientes de la actividad principal*
Se refiere a la suma total de los ingresos principales de toda aquella población de 14 años y más de edad que se encuentra ocupada, es decir, es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores asalariados e independientes en su actividad principal (ingreso principal: monetario y en especie), durante un período de 12 meses, (año móvil).

■ *Promedio del Ingreso Total Mensual*
Es el promedio del ingreso total mensual por trabajo (ingreso monetario y en especie), proveniente de la actividad principal y secundaria. Se incluye al trabajador familiar no remunerado (que trabaja de 15 a más horas a la semana) y a los practicantes que no reciben ningún tipo de ingreso (ni monetario ni en especie).

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET y cobertura, 2001-2008

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008			
			Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina [a/]	14	31 aglomerados urbanos	-	-	-	-	-	-	-	-	48,1	49,7	50,2	51,4	51,1	51,6	52,5	52,9	51,7	52,4	53,6	54,1	53,1	54,4	54,2	54,8	54,0	54,6	...	54,6	54,1	53,9	53,7	55,1
Brasil [b/]	10	6 regiones metropolitanas	-	-	-	-	-	-	-	-	49,8	49,8	50,1	50,5	49,7	50,2	51,1	51,4	50,4	51,0	51,2	51,4	50,7	50,6	51,6	51,9	51,0	51,0	51,9	52,5	51,8	52,3	52,7	53,3
Chile [c/]	15	Nacional	48,4	48,0	48,1	49,7	48,7	47,8	47,6	49,5	49,6	49,0	48,3	50,1	49,7	48,7	48,6	51,1	50,7	50,1	49,9	51,0	50,9	49,9	49,9	51,3	51,4	50,7	50,3	51,6	52,0	51,3	51,3	52,1
Colombia [d/]	10	Nacional	53,1	51,6	53,0	55,0	52,5	52,2	52,2	53,5	53,1	53,6	53,9	55,7	52,8	52,5	53,1	53,9	52,1	52,7	53,6	55,1	52,9	53,0	51,2	51,0	50,2	51,6	51,7	53,7	51,7	52,2	51,7	51,6
Ecuador [e/]	10	Urbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	52,1	52,4	53,5	53,1	54,4	52,0	55,7	55,5	54,5	53,5	54,0	54,4	55,4	56,5	57,9	57,8	55,0	56,6	56,9	56,3	54,0
México [f/]	14	Nacional	55,8	55,5	55,8	55,7	55,3	55,5	55,2	55,0	54,9	54,9	55,3	55,3	55,2	55,9	55,5	55,1	55,2	55,4	56,1	56,5	56,2	56,6	56,9	57,0	56,1	56,6	56,3	57,5	56,4	57,0	56,4	55,6
Perú [g/]	14	Lima Metropolitana	-	-	-	-	61,0	61,6	62,9	62,5	63,3	60,6	60,2	60,2	61,5	61,4	61,4	62,1	60,5	60,6	60,4	61,1	61,0	60,2	61,2	64,6	63,3	63,2	62,9	62,7	62,7	63,4	61,9	61,5
Uruguay [h/]	14	Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	53,8	54,3	55,4	56,2	56,4	56,6	57,7	56,7	57,7	57,3	59,2
Venezuela [i/]	15	Nacional	55,4	57,3	58,4	59,5	57,7	57,8	57,6	58,4	55,1	56,1	57,4	58,1	57,0	57,7	58,2	59,2	57,1	57,5	58,3	59,2	58,2	58,5	59,0	59,9	57,8	59,7	59,2	60,9	59,1	59,6	59,7	59,5

[a/] De 2000 al 2º trimestre de 2006 corresponde a 28 aglomerados, a partir del 3º trimestre de 2006 los aglomerados pasaron a ser 31. Los resultados del 2º trimestre de 2003 no incluyen el aglomerado Gran Santa Fe cuyo relevamiento no se realizó debido a las inundaciones. Los trimestres 2º y 4º de 2007 no incluyen los datos correspondientes al aglomerado Bahia Blanca-Cerri. Durante el 3º trimestre de 2007, los Aglomerados Mar del Plata-Batán, Bahía Blanca-Cerri y Gran La Plata no fueron relevados por causas de orden administrativo, mientras que los casos correspondientes al Aglomerado Gran Buenos Aires no fueron relevados por paro del personal de la EPH. Estimación oficial del INDEC de la tasa de desempleo del 3º trimestre de 2007.

[b/] Pesquisa Mensal de Emprego (PME). Cobertura: Seis regiones metropolitanas. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 10 años a más. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

[c/] Las cifras de 2000 al 2º trimestre de 2006 son empalmadas a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3º trimestre de 2006 son cifras originales con base en proyecciones de población y muestra Censo 2002. Todas las cifras son comparables.

[d/] Incluye desempleo oculto. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del censo 2005.

[e/] La periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, excepto para los años 2003 y 2004 donde el último mes aplicado es noviembre. Incluye desempleo oculto.

[f/] El INEGI aplica la ENOE a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).
Areas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Areas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

[g/] A partir de diciembre del 2006, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) proviene de la cartografía y marco muestral obtenidos del Censo de Población y Vivienda del 2005. En los períodos anteriores el marco muestral utilizado era el proveniente del Precenso de Población y Vivienda de 1999 - 2000.

[h/] Urbana: 5,000 o más habitantes

[i/] Incluye desempleo oculto. Cobertura: Nacional. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 15 años a más. Cifras preliminares del primer y segundo trimestre de 2009.

Fuente : OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT)- Oficina Regional para América Latina y el Caribe- QUIPUSTAT.

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET, cobertura y sexo, 2001-2008

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008			
				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina [a/]	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	-	-	-	-	-	-	-	-	59,6	61,0	61,3	64,1	63,8	63,3	64,9	65,7	64,6	65,0	66,8	66,8	65,6	67,0	67,4	68,2	67,7	68,3	...	68,2	67,2	66,9	66,9	68,0
			Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-	37,9	39,6	40,5	40,2	40,1	41,5	41,7	41,8	40,3	41,2	42,2	43,0	42,0	43,2	42,8	43,3	42,1	42,7	...	42,6	42,4	42,5	42,0	43,6
Brasil [b/]	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	-	-	-	-	-	-	-	-	60,9	60,5	60,9	61,0	60,5	60,7	61,5	61,8	61,2	61,6	61,6	61,6	60,9	61,0	61,6	61,8	61,0	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0
			Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	40,4	40,6	41,2	40,2	41,1	41,9	42,1	41,0	41,6	42,1	42,4	41,7	41,5	42,8	43,1	42,3	42,2	43,1	43,7	42,9	43,3	44,0	44,9
Chile [c/]	15	Nacional	Hombres	66,4	65,8	65,6	67,3	66,6	65,5	64,9	66,9	66,8	66,2	65,3	66,8	66,2	64,8	64,6	67,1	66,9	65,7	65,8	66,8	67,5	66,0	66,3	67,3	67,7	66,7	66,0	67,1	67,7	66,6	66,6	66,8
			Mujeres	31,0	30,8	31,2	32,7	31,5	30,7	31,0	32,7	32,9	32,5	31,8	34,0	33,7	33,1	33,1	35,7	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	36,5	38,0
Colombia [d/]	10	Nacional	Hombres	67,1	65,6	66,5	68,5	65,9	65,7	65,5	66,3	66,5	67,3	67,1	68,1	66,4	65,4	66,5	67,6	65,7	66,5	67,2	68,2	66,3	66,2	64,1	64,7	63,6	65,0	64,3	66,6	64,7	64,9	64,5	64,7
			Mujeres	39,9	38,2	40,3	42,2	39,8	39,4	39,6	41,4	40,4	40,7	41,3	43,9	39,8	40,1	40,4	40,9	39,2	39,6	40,7	42,6	40,0	40,4	38,9	37,9	37,5	38,9	39,4	41,3	39,3	40,0	39,5	39,2
Ecuador [e/]	10	Urbana	Hombres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,4	64,1	65,3	65,3	65,3	66,4	64,5	66,4	66,6	66,8	66,2	66,0	66,6	68,3	68,3	68,6	69,0	66,7	67,4	68,1	68,0	65,9
			Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	40,4	40,2	42,2	41,6	43,1	40,1	45,4	45,1	42,8	41,7	42,6	43,1	43,2	45,5	47,9	47,5	44,0	46,2	46,2	45,7	43,1
México [f/]	14	Nacional	Hombres	77,3	77,4	77,7	77,4	76,7	76,7	76,7	76,5	76,1	76,0	76,3	76,1	75,8	76,2	76,0	75,4	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	76,1	75,1	75,7	75,4	76,3	75,1	75,7	75,3	73,8
			Mujeres	36,4	36,0	36,4	36,4	36,0	36,5	36,0	35,6	35,8	35,9	36,6	36,8	36,6	37,7	37,2	37,0	37,3	38,2	38,7	39,3	39,0	39,3	39,9	40,1	39,3	39,9	39,6	41,0	39,9	40,4	39,6	39,4
Perú [g/]	14	Lima Metropolitana	Hombres	-	-	-	-	71,9	71,4	71,5	72,3	73,4	69,9	69,9	69,5	71,8	70,9	72,1	72,2	70,8	70,4	70,7	71,2	71,3	70,0	70,0	74,4	73,2	73,5	72,8	72,6	73,2	73,6	72,7	71,8
			Mujeres	-	-	-	-	50,8	52,5	54,7	53,4	53,8	51,8	51,1	51,6	52,0	52,5	51,4	52,7	51,0	51,4	50,7	51,7	51,4	51,1	53,0	55,5	54,1	53,6	53,7	53,6	52,9	53,7	51,9	51,8
Uruguay [h/]	14	Nacional	Hombres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	70,3	68,0	69,4	68,5	70,7
			Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,8	43,5	43,6	45,0	45,3	46,0	46,0	46,7	46,9	47,9	47,9	49,5
Venezuela [i/]	15	Nacional	Hombres	69,7	71,6	72,5	73,8	71,4	71,1	71,3	71,9	67,4	69,0	70,6	71,6	70,4	71,0	71,8	72,7	70,8	71,0	72,7	72,7	72,1	72,0	73,8	74,1	71,8	73,8	73,5	74,9	73,0	74,1	74,6	75,3
			Mujeres	41,1	43,0	44,4	45,3	44,1	44,6	43,9	45,0	42,8	43,3	44,4	44,7	43,6	44,4	44,7	45,7	43,5	44,1	44,0	45,8	44,4	45,1	44,4	45,9	43,9	45,8	45,0	47,0	45,3	46,5	46,2	46,8

[a/] De 2000 al 2º trimestre de 2006 corresponde a 28 aglomerados, a partir del 3º trimestre de 2006 los aglomerados pasaron a ser 31. Los resultados del 2º trimestre de 2003 no incluyen el aglomerado Gran Santa Fe cuyo relevamiento no se realizó debido a las inundaciones. Los trimestres 2º y 4º de 2007 no incluyen los datos correspondientes al aglomerado Bahia Blanca-Cerri. Durante el 3º trimestre de 2007, los Aglomerados Mar del Plata-Batán, Bahía Blanca-Cerri y Gran La Plata no fueron relevados por causas de orden administrativo, mientras que los casos correspondientes al Aglomerado Gran Buenos Aires no fueron relevados por paro del personal de la EPH. Estimación oficial del INDEC de la tasa de desempleo del 3º trimestre de 2007.

[b/] Pesquisa Mensal de Emprego (PME). Cobertura: Seis regiones metropolitanas. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 10 años a más. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

[c/] Las cifras de 2000 al 2º trimestre de 2006 son empalmadas a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3º trimestre de 2006 son cifras originales con base en proyecciones de población y muestra Censo 2002. Todas las cifras son comparables.

[d/] Incluye desempleo oculto. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del censo 2005.

[e/] La periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, excepto para los años 2003 y 2004 donde el último mes aplicado es noviembre. Incluye desempleo oculto.

[f/] El INEGI aplica la ENOE a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).
Areas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Areas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

[g/] A partir de diciembre del 2006, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) proviene de la cartografía y marco muestral obtenidos del Censo de Población y Vivienda del 2005. En los períodos anteriores el marco muestral utilizado era el proveniente del Precenso de Población y Vivienda de 1999 - 2000.

[h/] Urbana: 5,000 o más habitantes

[i/] Incluye desempleo oculto. Cobertura: Nacional. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 15 años a más. Cifras preliminares del primer y segundo trimestre de 2009.

Fuente : OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT)- Oficina Regional para América Latina y el Caribe- QUIPUSTAT.

América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2000-2008

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005 [g]	2006	2007	2008 [a]
Argentina b/	15,1	17,4	19,7	17,3 [b]	13,6 [b]	11,6 [b]	10,2	8,5	8,0 [c]
Bolivia	7,5	8,5	8,7	9,2	6,2	8,2	8,0	7,7	...
Brasil / *Brazil* e/	7,1	6,2	11,7 [e]	12,3 [e]	11,5 [e]	9,8	10,0	9,3	7,9 [f]
Chile	9,7	9,9 [i]	9,8 [i]	9,5 [i]	10,0 [i]	9,2	7,7	7,1	7,7 [f]
Colombia d/	17,3	18,2	17,6	16,7	15,4	14,0	12,9	11,4	11,5 [c]
Costa Rica	5,3	5,8	6,8	6,7	6,7	6,9	6,0	4,8	4,8
Cuba	5,4	4,1	3,3	2,3	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6
Ecuador d/	14,1	10,4 [i]	8,6 [i]	9,8 [i]	11,0 [i]	10,0	8,1	7,4	6,9 [c]
El Salvador	6.5	7,0	6,2	6,2	6,5	7,3	5,7	5,8	...
Guatemala	...	...	5,4	5,2	4,4	...	...	...	...
Honduras	...	5,9	6,1	7,6	8,0	6,5	4,9	4,0	...
México / *Mexico*	3,4	3,6 [n]	3,9 [n]	4,6 [n]	5,3 [n]	4,7	4,6	4,8	4,9 [f]
Nicaragua	9,8	10,5	11,6	10,2	9,3	7,0	7,0	6,9	...
Panamá / *Panama* d/	15,2	17,0	16,5	15,9	14,1	12,1	10,4	7,8	6,5
Paraguay	10,0	10,8	14,7	11,2	10,0	7,6	8,9	7,2	...
Perú / *Peru*	8,5	9,3	9,4	9,4	9,4	9,6	8,5	8,4	8,3 [f]
República Dominicana / *Dominican Republic* d/	13,9	15,4	16,1	17,0	18,4	18,0	16,2	15,6	14,0 [j]
Uruguay	13,6	15,3	17,0	16,9	13,1	12,2	11,4	9,6	7,9 [f]
Venezuela (República Bolivariana de) / *Venezuela*	13,9	13,3	15,8	18,0	15,3	12,4	10,0	8,4	7,4 [f]
América Latina y el Caribe *k* /	**10,4**	**10,2**	**11,0**	**11,0**	**10,3**	**9,1**	**8,6**	**7,9**	**7,5**

a/ Cifras preliminares
b/ Nueva medición a partir de 2003: datos no comparables con serie anterior
c/ Estimación basada en el promedio de enero a septiembre
d/ incluye el desempleo oculto
e/ Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con serie anterior.
f/ Estimación basada en el promedio de enero a octubre.
g/ Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con serie anterior
h/ Estimación basada en el promedio enero a abril.
i/ A partir de 1998, datos empalmados con los de la muestra aplicada desde 2006.
j/ Periodo de referencia: abril.
k/ Incluye un ajuste de los datos de Argentina y Brasil, para dar cuenta de los cambios metodológicos del año 2002 y 2003, respectivamente
Fuente : CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2008.