

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio 2009

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 de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: abril-mayo-junio 2009, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 585 mil 800 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET). De este total, el 68,4% que equivale alrededor de 4 millones 503 mil 600 personas constituyen la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA). El restante, 31,6% (2 millones 82 mil 200 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 (abril-mayo-junio 2008), la Población Económicamente Activa (PEA) aumentó en 1,2%, lo que equivale aproximadamente a 54 mil 300 personas.

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Bertha Orjeda
Iván Pariona
Nórvil Valle

Procesamiento de datos
Balvina Merino
Mari Luz Narvaez

Condición de actividad	Abr-May Jun-08	Abr-May Jun-09	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 468,4	6 585,8	117,4	1,8
PEA	4 449,3	4 503,6	54,3	1,2
.Ocupada	4 097,8	4 120,9	23,1	0,6
.Desocupada	351,5	382,7	31,2	8,9
PEI	2 019,1	2 082,2	63,1	3,1

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).

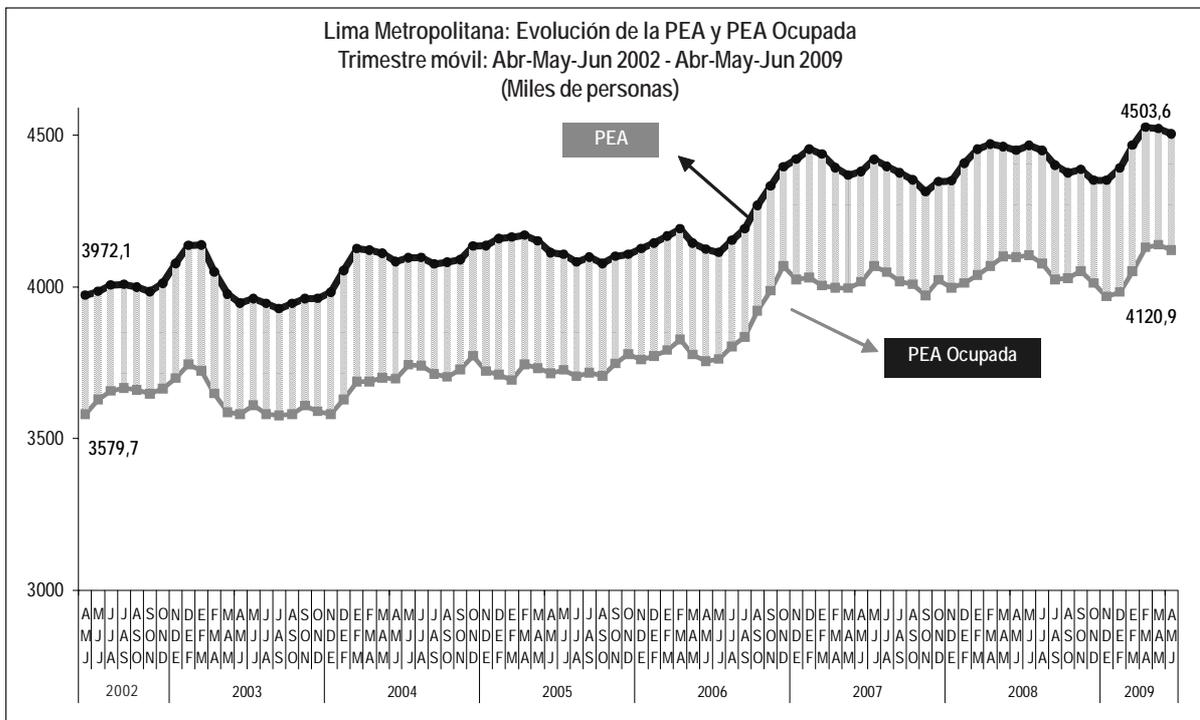
PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gov.pe

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

Al examinar al interior 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 120 mil 900 personas, superior en 0,6% (23 mil 100 personas) a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, cuando se ubicó en 4 millones 97 mil 800 personas.

Por otra parte, la Población Económicamente Inactiva (PEI), se incrementó en 3,1%, es decir, en 63 mil 100 personas. Cabe mencionar que la PEI esta 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.



II. Niveles de empleo

En el trimestre móvil de referencia de cada 100 personas que integran la población económicamente activa (PEA) de Lima Metropolitana, 92 están ocupados: 46 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 46 subempleados (15 subempleados por horas, por que trabajan menos de 35 horas a la semana por causas

involuntarias y 31 subempleados por ingresos por que trabajan 35 ó más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso).

Asimismo, 8 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: Abr-May-Jun08 - Abr-May-Jun09
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Abr-May Jun-08	Abr-May Jun-09	Variación (puntos porcentuales)
I. PEA Ocupada	92,1	91,5	-0,6
. Adecuadamente empleada	44,2	45,7	1,5
. Subempleado	47,9	45,8	-2,1
-Subempleo por horas (visible)	13,6	14,6	1,0
-Subempleo por ingresos (invisible)	34,3	31,2	-3,1
II. PEA Desocupada	7,9	8,5	0,6

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

Al analizar el comportamiento de la PEA según niveles de empleo comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA con empleo adecuado se incrementó en 4,8%, lo que equivale a 93 mil 600 personas. Por otra parte, la población subempleada disminuyó en 3,3%, principalmente a la subempleada por ingresos

(subempleo invisible), la cual se redujo en 8,1% (123 mil 600 personas), mientras que los subempleados por horas (subempleo visible), mostraron un aumento de 8,8% (53 mil personas). En el trimestre bajo análisis, la PEA que busca un empleo (desempleo visible), se incrementó en 8,9%, lo que equivale a 31 mil 200 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo
Trimestre móvil: Abr-May-Jun08 - Abr-May-Jun09
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Abr-May Jun-08	Abr-May Jun-09	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 449,3	4 503,6	54,3	1,2
I. Ocupados	4 097,8	4 120,9	23,1	0,6
. Adecuadamente empleada	1 966,4	2 060,0	93,6	4,8
. Subempleado	2 131,4	2 060,9	-70,5	-3,3
-Subempleo por horas (visible)	604,9	657,9	53,0	8,8
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 526,6	1 403,0	-123,6	-8,1
II. Desocupados	351,5	382,7	31,2	8,9

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

III. Ocupación

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 0,6%, es decir, en 23 mil 100 personas. La PEA femenina ocupada se incrementó en 1,6% (29 mil 400 personas); mientras que la PEA masculina tuvo una ligera disminución de 0,3% (6 mil 300 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 293 mil 900 personas) lo conforman los hombres y el 44,3% (1 millón 827 mil personas) las mujeres.

Al analizar según edad, se observa que la ocupación aumentó en 3,3% (31 mil 900 personas) entre la población de 45 y más años de edad y en 2,4% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 6,6% (62 mil personas) entre los que tienen de 14 a 24 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Abr-May-Jun08 - Abr-May-Jun09
(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Abr-May Jun-08	Abr-May Jun-09	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 097,8	4 120,9	23,1	0,6
Sexo				
Hombre	2 300,2	2 293,9	-6,3	-0,3
Mujer	1 797,6	1 827,0	29,4	1,6
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	936,2	874,2	-62,0	-6,6
De 25 a 44 años	2 190,2	2 243,3	53,1	2,4
De 45 y más años	971,4	1 003,3	31,9	3,3

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

Al analizar de acuerdo a la cantidad de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con su similar del año anterior, el empleo aumentó en 2,1% (8 mil 100 personas) en las medianas empresas (de 11 a 50 trabajadores), seguido de 1,1% (27 mil 200 personas) en las pequeñas y micro empresas (de 1 a 10 trabajadores); mientras que disminuyó en 1,1% en las grandes empresas (de 51 y más trabajadores).

Cabe resaltar, que el 62,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 9,8% en empresas de 11 a 50 trabajadores y 28,1% en establecimientos de 51 y más trabajadores.

Tamaño de empresa	Abr-May Jun-08	Abr-May Jun-09	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 097,8	4 120,9	23,1	0,6
De 1 a 10 trabajadores	2 531,0	2 558,2	27,2	1,1
De 11 a 50 trabajadores	395,9	404,0	8,1	2,1
De 51 y más trabajadores	1 170,9	1 158,7	-12,2	-1,1

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil de referencia, el desempleo afectó al 8,5% de la PEA de Lima Metropolitana lo que equivale a 382 mil 700 personas, comparado con similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo aumentó en 8,9%, (31 mil 200 personas).

El desempleo afectó al 11,0% de la PEA femenina y al 6,4% de la masculina. Comparado con similar trimestre del 2008, la PEA masculina desempleada aumentó en 4,6% (6 mil 800 personas) y la femenina en 12,1% (24 mil 400 personas). Del total de la población desempleada, el 41,1% (157 mil 200) son hombres y el 58,9% (225 mil 500 personas) son mujeres.

De acuerdo a la edad, el desempleo fue mayor en la PEA joven (14 a 24 años de edad), en este trimestre móvil de análisis que alcanzó al 17,4%. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad y entre quienes tienen de 45 y más años de edad, la tasa de desempleo se situó en 6,4% y 4,4%, respectivamente.

Comparado con igual trimestre móvil del año anterior, según edad, la población desempleada de 45 y más años de edad disminuyó en 18,8%; mientras que aumentó en la población de 14 a 24 años de edad en 22,9% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 5,3%.

Sexo / grupos de edad	Abr-May Jun-08		Abr-May Jun-09		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	351,5	7,9	382,7	8,5	8,9
Hombre	150,4	6,1	157,2	6,4	4,6
Mujer	201,1	10,1	225,5	11,0	12,1
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	149,4	13,8	183,5	17,4	22,9
De 25 a 44 años	145,2	6,2	152,9	6,4	5,3
De 45 y más años	57,0	5,5	46,3	4,4	-18,8

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 1056,0 nuevos soles corrientes, superior en 7,0% a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de los hombres llegó a 1241,4 nuevos soles, superior en 10,2% comparado con el ingreso a similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 812,6 nuevos soles, incrementándose en 1,4%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa el 65,5% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 428,8 nuevos soles.

Según edad, el incremento del ingreso promedio fue mayor entre los que tienen de 45 y más años de edad con 11,3%, seguido del ingreso de los trabajadores de 14 a 24 años de edad en 6,0% y los de 25 a 44 años con 3,7%.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en mayor medida entre los trabajadores que tienen educación secundaria en 8,6%, seguido por los que tienen educación superior universitaria en 7,9%, educación primaria y superior no universitaria en 7,4%, y 1,8%, respectivamente.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación				
Trimestre móvil: Abr-May-Jun08 - Abr-May-Jun09				
(Nuevos soles corrientes)				
Características	Abr-May Jun-08	Abr-May Jun-09	Variación	
			En soles	Var. %
Total	987,2	1 056,0	68,8	7,0
Sexo				
Hombre	1 126,1	1 241,4	115,3	10,2
Mujer	801,3	812,6	11,3	1,4
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	606,5	642,9	36,4	6,0
De 25 a 44 años	1 076,0	1 115,3	39,3	3,7
De 45 y más años	1 130,8	1 258,3	127,5	11,3
Nivel de Educación				
Primaria	576,2	618,5	42,3	7,4
Secundaria	719,3	781,0	61,7	8,6
Superior no universitaria	983,2	1 000,8	17,6	1,8
Superior universitaria	1 800,3	1 941,7	141,4	7,9

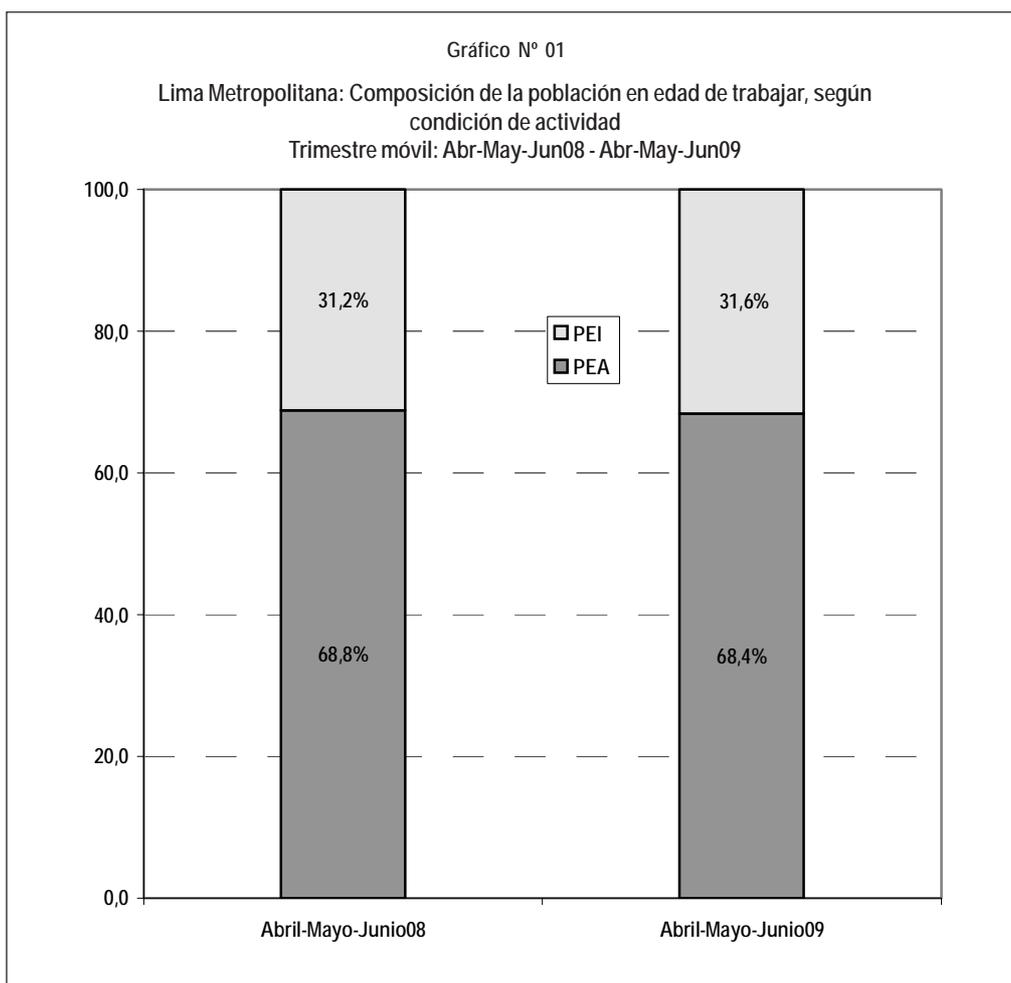
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

Características del Mercado Laboral^{2/}

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre abril-mayo-junio 2009, refiere que en Lima Metropolitana existen 6 millones 585 mil 800 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 (abril-mayo-junio 2008).

El 68,4% de la PET de Lima Metropolitana es población económicamente activa-PEA-, lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 503 mil 600 personas y el restante en 31,6% (2 millones 82 mil 200 personas) es económicamente inactiva-PEI. (Ver Gráfico N° 01).



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, son estudiantes, jubilados o pensionistas, o tienen impedimentos personales, etc.

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA creció en 1,2% que equivale a 54 mil 300 personas. Por su parte, la población económicamente inactiva (PEI) se incrementó en 3,1% (63 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 N° 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2003			
Abril-Mayo-Junio	5 912,1	3 946,6	1 965,5
2004			
Abril-Mayo-Junio	6 019,4	4 082,3	1 937,0
2005			
Abril-Mayo-Junio	6 128,6	4 111,5	2 017,1
2006			
Abril-Mayo-Junio	6 239,9	4 124,1	2 115,8
2007			
Abril-Mayo-Junio	6 353,1	4 379,8	1 973,3
2008			
Enero-Febrero-Marzo	6 439,4	4 452,9	1 986,5
Febrero-Marzo-Abril	6 449,0	4 470,3	1 978,7
Marzo-Abril-Mayo	6 458,7	4 461,1	1 997,7
Abril-Mayo-Junio	6 468,4	4 449,3	2 019,1
Mayo-Junio-Julio	6 478,1	4 465,6	2 012,5
Junio-Julio-Agosto	6 487,8	4 448,8	2 039,0
Julio-Agosto-Setiembre	6 497,5	4 399,3	2 098,2
Agosto-Setiembre-Octubre	6 507,3	4 374,0	2 133,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 517,1	4 386,6	2 130,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 526,8	4 351,3	2 175,5
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
Variación porcentual			
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	0,5	0,8	-0,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,2	3,1

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 reflejen la nueva composición de la población 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, la PEA femenina aumentó en 2,7% (53 mil 800 personas), mientras que la PEA masculina no tuvo variación alguna. Del total de la PEA de Lima Metropolitana, el 54,4% (2 millones 451 mil 100) son hombres y el 45,6% (2 millones 52 mil 500) son mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó la PEA de 25 a 44 años de edad en 2,6% (60 mil 900 personas) y la PEA de 45 y más años de edad en 2,1% (21 mil 200 personas); mientras que la PEA joven (de 14 a 24 años de edad) disminuyó en 2,6% (27 mil 900 personas).

El 53,3% (2 millones 396 mil 200 personas) de la PEA tienen entre 25 a 44 años de edad, el 23,5% (1 millón 57 mil 700 personas) de 14 a 24 años y el 23,3% (1 millón 49 mil 600 personas) de 45 y más años de edad.

Por su parte, la **Población Económicamente Inactiva** masculina se incrementó en 8,4% (56 mil 200 personas) y la femenina en 0,5% (6 mil 900 personas). El 64,9% (1 millón 352 mil 900 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 35,1% (729 mil 300 personas) por hombres.

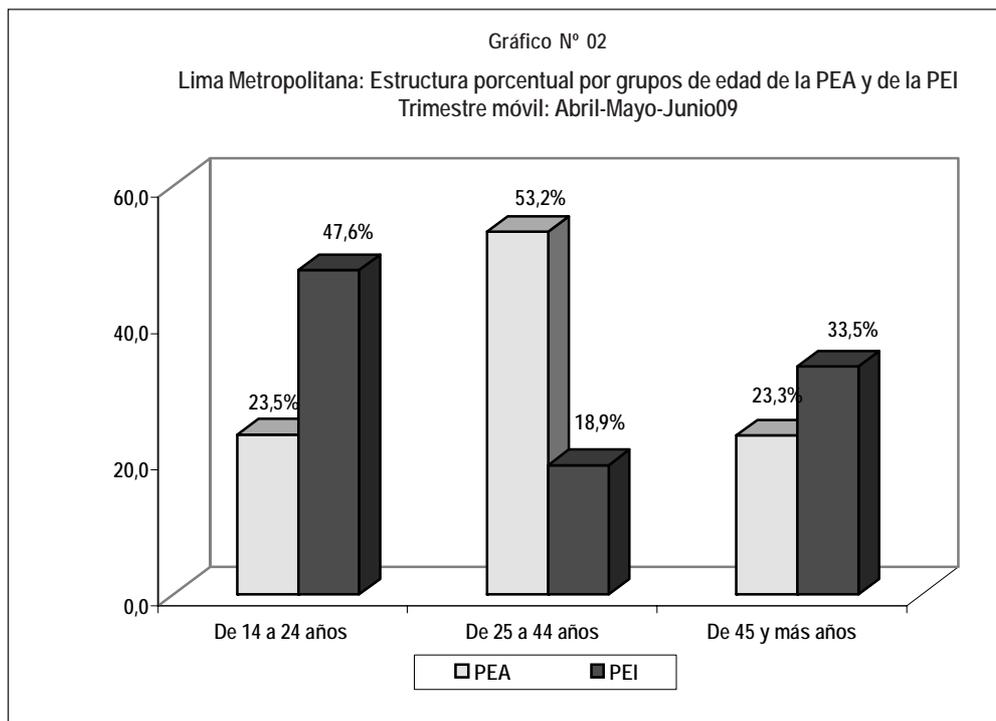
Según grupos de edad, la PEI aumentó con respecto a similar trimestre del año anterior en el grupo de edad de 14 a 24 años de edad en 7,0% y entre los que tienen de 45 y más años en 1,4%; mientras los que tienen de 25 a 44 años de edad disminuyó en 2,8%.

El 47,6% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años de edad, el 33,5% por los que tienen de 45 y más años y el 18,9% por los de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 02 y Gráfico N° 02).

Cuadro N° 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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
2003													
Abril-Mayo-Junio	5 912,1	3946,6	2179,0	1767,6	972,0	2083,9	890,7	1 965,5	676,1	1 289,4	867,2	421,4	676,9
2004													
Abril-Mayo-Junio	6 019,4	4 082,3	2 246,4	1 835,9	1 023,6	2 134,5	924,3	1 937,0	660,4	1 276,6	849,0	416,2	671,8
2005													
Abril-Mayo-Junio	6 128,6	4 111,5	2 283,3	1 828,2	1 013,9	2 170,9	926,8	2 017,1	676,3	1 340,8	892,7	426,1	698,3
2006													
Abril-Mayo-Junio	6 239,9	4 124,1	2 276,2	1 847,9	990,6	2 196,3	937,2	2 115,8	737,2	1 378,6	950,5	447,9	717,4
2007													
Abril-Mayo-Junio	6 353,1	4 379,8	2 425,5	1 954,3	1 083,7	2 275,5	1 020,6	1 973,3	642,5	1 330,8	892,7	416,6	664,0
2008													
Enero-Febrero-Marzo	6 439,4	4 452,9	2 451,7	2 001,2	1 148,9	2 276,6	1 027,5	1 986,5	658,0	1 328,5	854,4	452,1	680,0
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
Marzo-Abril-Mayo	6 458,7	4 461,1	2 443,6	2 017,4	1 103,2	2 335,3	1 022,5	1 997,7	675,4	1 322,2	906,0	401,6	690,1
Abril-Mayo-Junio	6 468,4	4 449,3	2 450,6	1 998,7	1 085,6	2 335,3	1 028,4	2 019,1	673,1	1 346,0	926,7	405,6	686,8
Mayo-Junio-Julio	6 478,1	4 465,6	2 453,5	2 012,1	1 093,6	2 342,2	1 029,7	2 012,5	674,9	1 337,6	921,7	402,9	688,0
Junio-Julio-Agosto	6 487,8	4 448,8	2 454,1	1 994,7	1 099,5	2 316,2	1 033,1	2 039,0	679,0	1 360,0	918,8	433,0	687,3
Julio-Agosto-Setiembre	6 497,5	4 399,3	2 435,0	1 964,3	1 097,7	2 295,8	1 005,8	2 098,2	702,7	1 395,5	923,6	457,5	717,1
Agosto-Setiembre-Octubre	6 507,3	4 374,0	2 434,0	1 940,0	1 094,2	2 279,6	1 000,1	2 133,3	708,5	1 424,8	930,1	477,8	725,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 517,1	4 386,6	2 429,6	1 957,0	1 078,7	2 308,2	999,8	2 130,4	717,6	1 412,9	948,7	453,4	728,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 526,8	4 351,3	2 416,2	1 935,1	1 056,5	2 293,0	1 001,8	2 175,5	735,7	1 439,8	973,9	472,7	728,8
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
Variación porcentual													
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	0,5	0,8	0,4	1,3	-5,0	3,0	2,3	-0,4	0,5	-0,8	7,0	-12,7 **	-2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,2	0,0	2,7	-2,6	2,6	2,1	3,1	8,4	0,5	7,0	-2,8	1,4

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



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 por parte de la Población Económicamente Activa (PEA) que tiene educación secundaria en 3,5% (77 mil 500 personas) y la PEA con educación universitaria en 0,7% (6 mil 800 personas); mientras que disminuyó la PEA con educación primaria o con menor nivel educativo en 2,0% (9 mil 700 personas) y la PEA que tiene educación superior no universitaria en 2,5% (20 mil 200 personas).

El 10,6% (479 mil 600 personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo,

el 51,1% (2 millones 300 mil 200 personas) algún año de educación secundaria, el 17,5% (788 mil 500 personas) educación superior no universitaria y el 20,8% (935 mil 400 personas) educación universitaria.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la Población Económicamente Inactiva (PEI) que tiene educación superior universitaria es la que se incrementó en mayor medida (28,2%), seguida de la población que tiene educación secundaria en 1,9% y por la que tiene educación superior no universitaria con 0,8%; mientras los que tienen educación primaria o menor nivel educativo disminuyó en 6,6%.

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003										
Abril-Mayo-Junio	3 946,6	527,2	2 053,9	645,5	720,0	1 965,5	418,5	1 149,2	150,7	246,7
2004										
Abril-Mayo-Junio	4 082,3	522,5	2 121,1	662,4	776,3	1 937,0	408,3	1 106,9	163,3	258,6
2005										
Abril-Mayo-Junio	4 111,5	507,4	2 162,0	691,3	750,9	2 017,1	418,4	1 156,8	177,0	264,9
2006										
Abril-Mayo-Junio	4 124,1	494,5	2 129,8	736,3	763,6	2 115,8	419,5	1 232,6	173,1	290,6
2007										
Abril-Mayo-Junio	4 379,8	490,6	2 305,3	776,7	807,3	1 973,3	393,5	1 172,2	163,9	243,7
2008										
Enero-Febrero-Marzo	4 452,9	457,6	2 271,4	820,9	903,0	1 986,5	381,8	1 133,8	207,0	263,9
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
Marzo-Abril-Mayo	4 461,1	473,9	2 232,4	822,9	931,8	1 997,7	392,4	1 174,2	182,1	248,9
Abril-Mayo-Junio	4 449,3	489,3	2 222,7	808,7	928,6	2 019,1	409,3	1 196,2	178,8	234,8
Mayo-Junio-Julio	4 465,6	481,2	2 280,5	783,7	920,1	2 012,5	417,7	1 193,8	175,4	225,6
Junio-Julio-Agosto	4 448,8	473,1	2 266,7	788,9	920,2	2 039,0	410,9	1 210,6	171,8	245,7
Julio-Agosto-Setiembre	4 399,3	449,9	2 271,5	802,7	875,2	2 098,2	437,9	1 248,0	162,9	249,5
Agosto-Setiembre-Octubre	4 374,0	446,8	2 294,1	789,4	843,6	2 133,3	442,1	1 260,4	169,2	261,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 386,6	434,1	2 287,3	807,0	858,3	2 130,4	424,4	1 268,4	170,7	267,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 351,3	431,3	2 272,0	792,1	855,9	2 175,5	414,9	1 279,5	198,7	282,5
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
	Variación porcentual									
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	0,8	9,7	-1,1	4,1	-1,1	-0,4	-3,4	2,1	-17,6 ***	7,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	-2,0	3,5	-2,5	0,7	3,1	-6,6	1,9	0,8	28,2 +

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 503 mil 600 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 120 mil 900 personas (91,5%) se encuentran ocupados y 382 mil 700 personas desempleadas (8,5%). 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 60 mil personas (45,7%) tenían empleo adecuado y 2 millones 60 mil 900

(45,8%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 657 mil 900 personas (14,6%) 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 403 mil personas (31,2%) 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 N° 04 y 05 y Gráficos N° 03 y 04).

Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo
(por horas y por ingreso) y de desempleo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
 (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/	
2003					
Abril-Mayo-Junio	90,7	33,9	17,5	39,3	9,3
2004					
Abril-Mayo-Junio	90,5	34,0	16,9	39,7	9,5
2005					
Abril-Mayo-Junio	90,3	35,5	16,0	38,8	9,7
2006					
Abril-Mayo-Junio	91,1	36,3	15,6	39,1	8,9
2007					
Abril-Mayo-Junio	91,7	38,7	16,3	36,7	8,3
2008					
Enero-Febrero-Marzo	90,7	42,3	14,5	33,8	9,3
Febrero-Marzo-Abril	91,0	43,5	13,1	34,4	9,0
Marzo-Abril-Mayo	91,9	42,9	14,0	34,9	8,1
Abril-Mayo-Junio	92,1	44,2	13,6	34,3	7,9
Mayo-Junio-Julio	91,9	43,3	13,9	34,6	8,1
Junio-Julio-Agosto	91,6	41,9	15,3	34,4	8,4
Julio-Agosto-Setiembre	91,5	41,2	15,4	34,9	8,5
Agosto-Setiembre-October	92,1	42,6	15,0	34,5	7,9
Setiembre-October-Noviembre	92,3	45,3	13,4	33,6	7,7
October-Noviembre-Diciembre	92,2	45,9	13,8	32,6	7,8
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
Variación absoluta					
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	0,8	0,6	-0,1	0,3	-0,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	1,5	1,0	-3,1 +++	0,6

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 N° 03
Lima Metropolitana: Distribución de la PEA según niveles de empleo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio09



Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 1,2%, es decir, aproximadamente 54 mil 300 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 4,8% lo que equivale en cifras absolutas a 93 mil 600 personas. Por su parte, la PEA

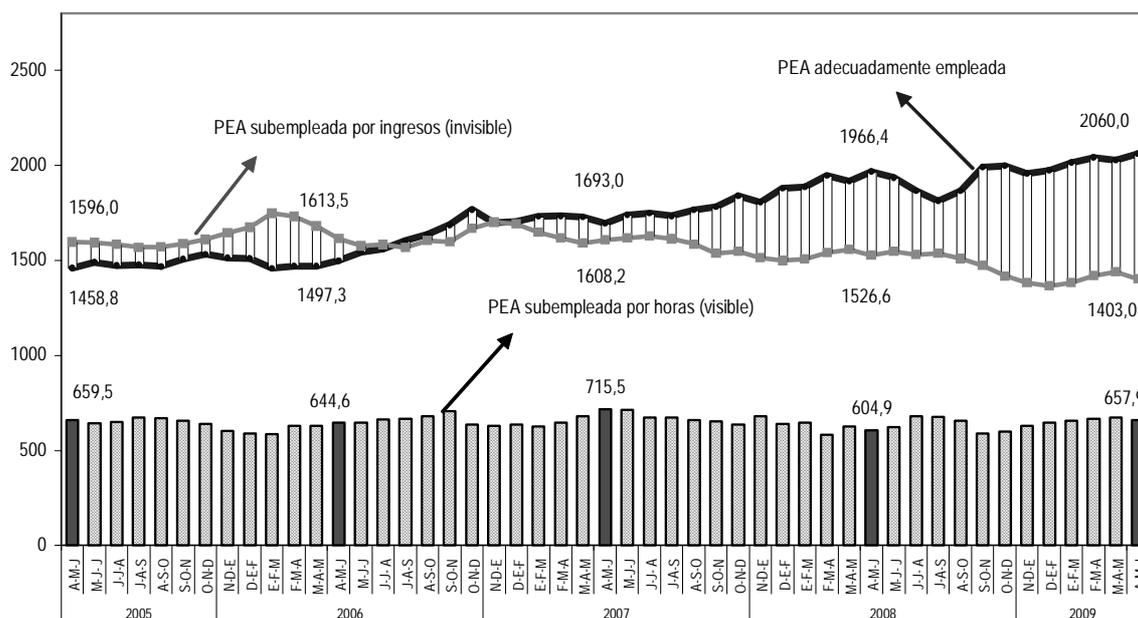
subempleada por horas (subempleo visible) aumentó en 8,8%, lo que equivale en cifras absolutas a 53 mil personas, mientras que los subempleados por ingresos (subempleo invisible) disminuyeron en 8,1%, es decir, en 123 mil 600 personas. Por su parte, la PEA desocupada aumentó en 8,9% (31 mil 200 personas). (Ver Cuadro N° 05).

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados			Desempleados	
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/		
2003						
Abril-Mayo-Junio	3 946,6	3 580,6	1 339,6	689,3	1 551,7	366,0
2004						
Abril-Mayo-Junio	4 082,3	3 696,2	1 386,7	690,1	1 619,4	386,1
2005						
Abril-Mayo-Junio	4 111,5	3 714,2	1 458,8	659,5	1 596,0	397,3
2006						
Abril-Mayo-Junio	4 124,1	3 755,3	1 497,3	644,6	1 613,5	368,7
2007						
Abril-Mayo-Junio	4 379,8	4 016,7	1 693,0	715,5	1 608,2	363,1
2008						
Enero-Febrero-Marzo	4 452,9	4 039,0	1 885,0	647,6	1 506,4	413,9
Febrero-Marzo-Abril	4 470,3	4 068,2	1 944,7	583,5	1 540,0	402,2
Marzo-Abril-Mayo	4 461,1	4 099,6	1 915,5	626,2	1 557,9	361,5
Abril-Mayo-Junio	4 449,3	4 097,8	1 966,4	604,9	1 526,6	351,5
Mayo-Junio-Julio	4 465,6	4 103,2	1 933,7	622,4	1 547,1	362,4
Junio-Julio-Agosto	4 448,8	4 076,0	1 864,5	681,6	1 529,9	372,7
Julio-Agosto-Setiembre	4 399,3	4 024,4	1 811,3	677,1	1 536,0	374,9
Agosto-Setiembre-Octubre	4 374,0	4 028,2	1 864,5	655,5	1 508,1	345,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 386,6	4 050,5	1 989,0	588,7	1 472,8	336,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 351,3	4 012,8	1 997,7	598,5	1 416,6	338,5
2009						
Diciembre08-Enero-Febrero09	4 391,4	3 982,7	1 973,2	645,4	1 364,1	408,7
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
Variación porcentual						
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	0,8	1,7	2,3	0,4	1,5	-8,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	0,6	4,8	8,8	-8,1	8,9

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 N° 04
Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
Trimestre móvil: Abr-May-Jun05 - Abr-May-Jun09
(Miles de personas)



2.1 PEA ocupada, según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 120 mil 900 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 293 mil 900) son hombres y el 44,3% (1 millón 827 mil) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada femenina aumentó el 1,6%; mientras que la PEA ocupada masculina disminuyó ligeramente en 0,3%.

Según grupos de edad, la PEA ocupada aumentó entre los que tienen 45 y más años de edad en 3,3% y entre los que

tienen de 25 a 44 años de edad en 2,4%; mientras que disminuyó entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 6,6%. (Ver Cuadro N° 06).

El 21,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tiene entre 14 a 24 años, el 54,4% de 25 a 44 años y el 24,4% de 45 y más años de edad.

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003										
Abril-Mayo-Junio	3 580,6	1 995,0	1 585,6	839,1	1 919,8	821,7	495,9	1 845,2	590,1	649,3
2004										
Abril-Mayo-Junio	3 696,2	2 062,0	1 634,2	873,2	1 970,4	852,7	476,0	1 898,2	604,8	717,2
2005										
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	2 084,4	1 629,9	846,3	2 010,7	857,3	466,0	1 937,5	630,3	680,5
2006										
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	2 108,0	1 647,3	837,9	2 038,6	878,8	463,9	1 914,9	664,6	711,9
2007										
Abril-Mayo-Junio	4 016,7	2 255,0	1 761,6	936,2	2 120,7	959,8	458,5	2 088,4	726,6	743,2
2008										
Enero-Febrero-Marzo	4 039,0	2 276,6	1 762,4	951,4	2 129,2	958,5	419,4	2 052,0	748,7	818,9
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
Marzo-Abril-Mayo	4 099,6	2 286,5	1 813,1	950,4	2 186,7	962,4	438,9	2 040,2	756,2	864,2
Abril-Mayo-Junio	4 097,8	2 300,2	1 797,6	936,2	2 190,2	971,4	454,1	2 026,5	752,4	864,8
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 298,2	1 805,0	932,2	2 200,6	970,5	444,6	2 058,9	741,9	857,8
Junio-Julio-Agosto	4 076,0	2 293,8	1 782,3	918,4	2 183,9	973,7	439,8	2 037,8	746,5	852,0
Julio-Agosto-Setiembre	4 024,4	2 281,0	1 743,4	914,9	2 162,2	947,3	425,3	2 044,1	749,3	805,7
Agosto-Setiembre-October	4 028,2	2 292,2	1 736,0	922,4	2 153,4	952,4	427,2	2 084,8	736,6	779,5
Setiembre-October-Noviembre	4 050,5	2 283,8	1 766,7	917,7	2 175,3	957,5	417,6	2 094,3	746,0	792,6
October-Noviembre-Diciembre	4 012,8	2 263,6	1 749,3	890,7	2 160,7	961,4	410,5	2 082,1	730,1	790,2
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	1,7	2,0	1,5	-4,0	3,6	3,0	10,0	-1,0	4,9	1,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	-0,3	1,6	-6,6	2,4	3,3	0,1	2,1	-4,3	1,3

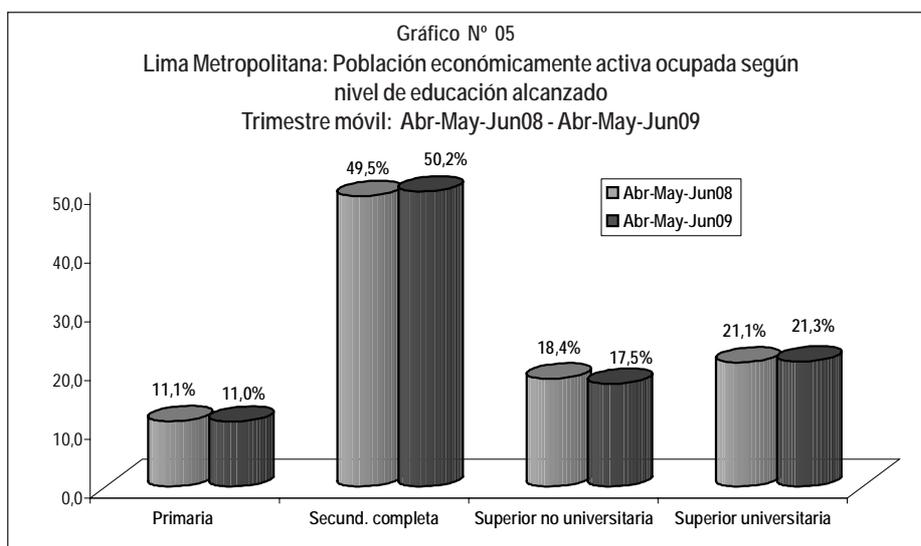
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada, aumentó en 2,1% entre los que tienen educación secundaria, en 1,3% entre los que tienen educación superior universitaria y en 0,1% entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo; mientras que disminuyó en 4,3% entre los que tienen educación superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 06).

El 11,0% de la PEA ocupada tienen educación primaria o menor nivel educativo, el 50,2% logró estudiar algún año de educación secundaria, el 17,5% educación superior no universitaria y el 21,3% educación superior universitaria.



2.3 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la ocupación aumentó en 4,3% en Servicios; mientras que disminuyeron en Manufactura en 2,8%, Construcción en 3,8% y en Comercio en 3,3%.

El 54,9% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,2% en Comercio, el

16,0% en Manufactura, el 6,7% en Construcción y el 1,2% en otras actividades extractivas.

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades independientes se incrementaron en 1,8%; mientras que disminuyó ligeramente los ocupados en actividades dependientes en 0,4%. (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 06).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

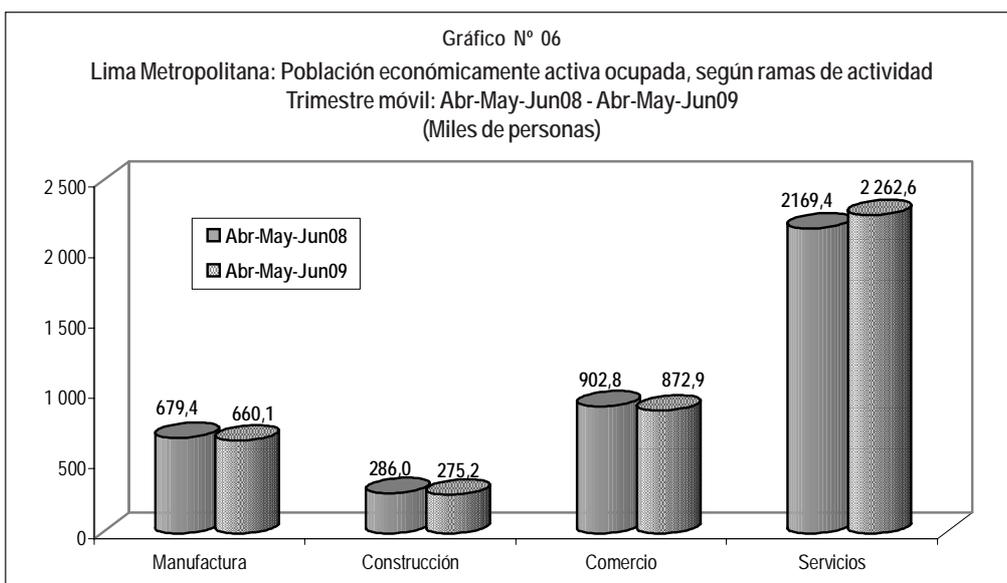
Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2003										
Abril-Mayo-Junio	3 580,6	526,0	189,1	907,5	1 922,0	1 324,1	2 031,5	2 509,4	291,1	779,7
2004										
Abril-Mayo-Junio	3 696,2	563,3	180,8	891,2	2 003,3	1 286,0	2 163,0	2 490,2	350,9	855,2
2005										
Abril-Mayo-Junio	3 714,2	584,3	216,3	902,7	1 959,2	1 276,4	2 228,6	2 475,7	333,6	905,0
2006										
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	600,9	218,4	886,6	2 000,3	1 234,8	2 314,7	2 433,3	370,7	951,3
2007										
Abril-Mayo-Junio	4 016,7	684,4	266,8	894,0	2 099,5	1 427,6	2 386,9	2 634,2	400,5	982,0
2008										
Enero-Febrero-Marzo	4 039,0	681,5	237,1	937,5	2 126,9	1 326,1	2 485,4	2 512,9	415,0	1 111,1
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
Marzo-Abril-Mayo	4 099,6	685,9	265,9	932,8	2 148,1	1 367,8	2 501,0	2 549,5	394,3	1 155,8
Abril-Mayo-Junio	4 097,8	679,4	286,0	902,8	2 169,4	1 361,4	2 539,7	2 531,0	395,9	1 170,9
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	680,1	290,5	909,2	2 150,5	1 376,7	2 545,9	2 518,9	419,5	1 164,7
Junio-Julio-Agosto	4 076,0	669,6	279,9	900,5	2 151,1	1 355,4	2 535,4	2 506,0	414,4	1 155,6
Julio-Agosto-Setiembre	4 024,4	647,8	276,8	862,2	2 160,2	1 328,2	2 521,7	2 467,9	430,4	1 126,1
Agosto-Setiembre-Octubre	4 028,2	684,7	267,8	856,5	2 154,0	1 322,1	2 518,9	2 484,9	419,6	1 123,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 050,5	674,6	277,1	867,9	2 179,9	1 354,7	2 526,2	2 487,2	452,6	1 110,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 012,8	691,6	249,2	867,4	2 156,5	1 345,4	2 489,0	2 451,8	446,2	1 114,8
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	1,7	-0,6	5,6	-4,2	4,4	2,3	1,6	1,8	-5,6	4,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	-2,8	-3,8	-3,3	4,3	1,8	-0,4	1,1	2,1	-1,1

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.

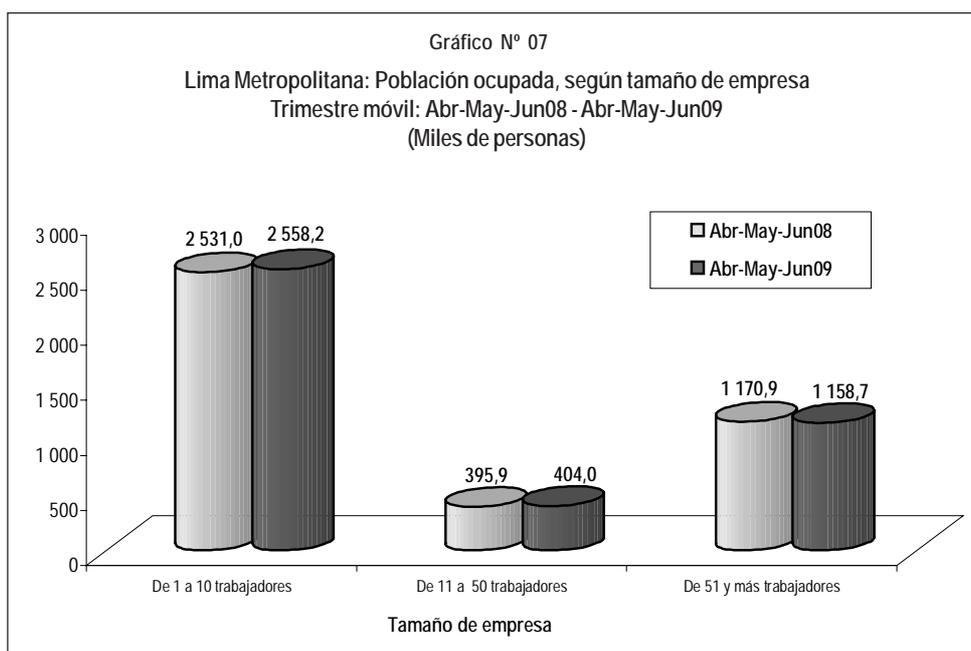
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



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 2,1% en las empresas de 11 a

50 trabajadores y en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 1,1%; mientras que en las empresas de 51 y más trabajadores disminuyó en 1,1%. (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 07).



2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

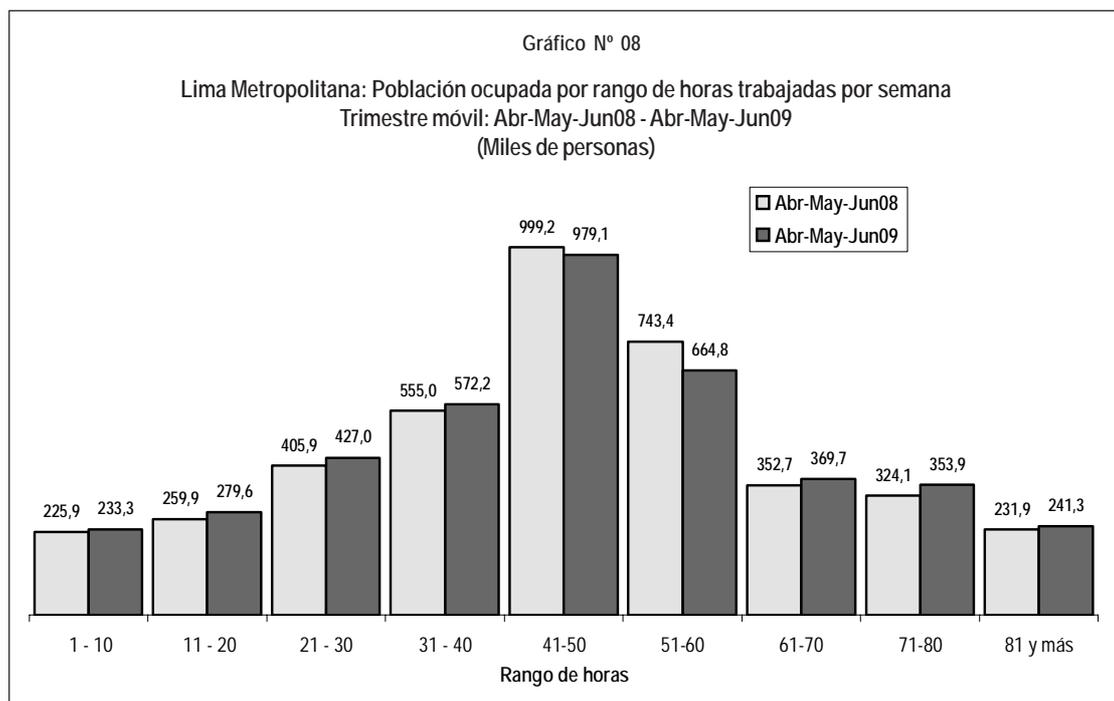
Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil abril-mayo-junio 2009, revelan que el 63,3% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 36,7% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en 9,2% la PEA que laboró en promedio de 71 a 80 horas, de 11 a 20 horas en 7,6%, de 21 a 30 horas en 5,2%, de 61 a 70 horas en 4,8%, de 81 y más horas en 4,0%, de 1 a 10 horas en 3,3% y de 31 a 40 en 3,1%; mientras que disminuyeron en el resto de los rangos de horas. Así, los que trabajaron de 51 a 60 horas en 10,6% y de 41 a 50 horas en 2,0%. (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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	
2003											
Abril-Mayo-Junio	3580,6	258,5	269,1	376,1	428,1	655,2	580,5	331,0	363,0	319,0	
2004											
Abril-Mayo-Junio	3696,2	218,5	247,7	408,2	460,6	703,6	590,7	338,0	391,2	337,8	
2005											
Abril-Mayo-Junio	3714,2	204,4	262,3	371,3	446,1	775,0	692,7	332,4	354,0	276,0	
2006											
Abril-Mayo-Junio	3755,3	195,9	243,8	401,6	521,8	813,8	639,0	350,1	334,1	255,1	
2007											
Abril-Mayo-Junio	4016,7	237,5	270,9	419,1	578,1	887,4	680,7	361,3	330,9	251,0	
2008											
Enero-Febrero-Marzo	4 039,0	281,6	222,0	362,1	608,5	891,1	666,8	405,5	348,5	252,9	
Febrero-Marzo-Abril	4 068,2	246,9	216,2	385,3	565,8	975,9	696,9	393,4	340,6	247,1	
Marzo-Abril-Mayo	4 099,6	246,6	245,5	422,1	575,6	977,8	712,1	365,9	311,3	242,8	
Abril-Mayo-Junio	4 097,8	225,9	259,9	405,9	555,0	999,2	743,4	352,7	324,1	231,9	
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	238,0	270,7	371,0	572,7	995,7	730,5	365,5	328,5	230,6	
Junio-Julio-Agosto	4 076,0	251,7	265,2	415,4	578,8	978,7	708,1	356,5	303,5	218,0	
Julio-Agosto-Setiembre	4 024,4	258,0	244,5	418,2	567,0	1002,5	681,6	358,0	286,7	207,8	
Agosto-Setiembre-October	4 028,2	238,0	232,4	418,7	583,3	1000,1	690,9	357,0	300,8	207,1	
Setiembre-October-Noviembre	4 050,5	222,7	228,5	366,6	567,6	1039,3	704,0	380,3	335,3	206,2	
October-Noviembre-Diciembre	4 012,8	218,5	238,8	356,7	569,5	982,6	697,5	373,3	359,6	216,3	
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	
			Variación porcentual								
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	1,7	- 20,8 ***	9,5	18,3 **	9,1	4,3	- 10,4 *	- 4,6	9,0	8,3	
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	3,3	7,6	5,2	3,1	- 2,0	- 10,6	4,8	9,2	4,0	

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



2.6 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 71,9% (2 millones 962 mil 200 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 28,1% (1 millón 158 mil 700 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPEs, el 77,0% (2 millones 279 mil 900 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,0% (682 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 1,2%, lo que equivale a 35 mil 300 personas, debido al incremento en 2,8% (61 mil personas) en las MYPEs del sector Servicios. En empresas que producen Bienes la ocupación disminuyó en 3,6%.

Por su parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada disminuyó en 1,1%. En empresas que producen Bienes la ocupación de las No MYPE disminuyó en 4,6%; mientras que en las empresas que producen Servicios aumentó ligeramente en 0,3%, que equivale a 2 mil 300 personas. (Ver Cuadro N° 9).

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Abril-Mayo -Junio: 2003-2009
(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/
2003									
Abril-Mayo -Junio	3 580,6	2 800,5	779,7	751,1	583,0	168,1	2 829,5	2 217,5	611,6
2004									
Abril-Mayo -Junio	3 696,2	2 841,0	855,2	801,7	604,1	197,6	2 894,5	2 236,9	657,6
2005									
Abril-Mayo -Junio	3 714,2	2 809,3	905,0	852,3	644,0	208,3	2 861,9	2 165,3	696,6
2006									
Abril-Mayo -Junio	3 755,3	2 804,0	951,3	868,5	632,9	235,5	2 886,9	2 171,1	715,8
2007									
Abril-Mayo -Junio	4 016,7	3 034,7	982,0	1 023,1	761,4	261,7	2 993,6	2 273,3	720,2
2008									
Enero-Febrero-Marzo	4 039,0	2 927,9	1 111,1	974,7	676,0	298,7	3 064,4	2 251,9	812,4
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
Marzo-Abril-Mayo	4 099,6	2 943,8	1 155,8	1 018,7	687,9	330,8	3 080,9	2 255,9	824,9
Abril-Mayo -Junio	4 097,8	2 926,9	1 170,9	1 025,6	708,0	317,6	3 072,2	2 218,9	853,3
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 938,4	1 164,7	1 043,4	728,7	314,7	3 059,7	2 209,7	850,0
Junio-Julio-Agosto	4 076,0	2 920,4	1 155,6	1 024,5	722,4	302,1	3 051,6	2 198,1	853,5
Julio-Agosto-Setiembre	4 024,4	2 898,3	1 126,1	1 002,0	709,4	292,6	3 022,4	2 188,9	833,5
Agosto-Setiembre-October	4 028,2	2 904,5	1 123,6	1 017,7	720,0	297,7	3 010,5	2 184,6	825,9
Setiembre-October-Noviembre	4 050,5	2 939,8	1 110,7	1 002,7	718,8	284,0	3 047,8	2 221,0	826,8
October-Noviembre-Diciembre	4 012,8	2 898,0	1 114,8	988,9	705,6	283,3	3 023,9	2 192,5	831,5
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
Variación porcentual									
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	1,7	0,8	4,3	1,4	-1,4	8,3	1,9	1,4	3,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	1,2	-1,1	-3,9	-3,6	-4,6	2,1	2,8	0,3

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 69,0% (1 millón 573 mil 700 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 31,0% (706 mil 100 personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por su parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 69,0% (590 mil 100 personas) tienen estudios superiores y el 31,0% (265 mil 500 personas) alcanzaron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, disminuyó ligeramente en 0,2% la PEA ocupada en las MYPEs del sector Servicios que tienen educación superior; mientras que aumentó en 4,2% los que tienen algún año de educación secundaria. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada con educación secundaria se incrementó en 5,4%; mientras los que llegaron a estudiar a lo más algún año de educación superior disminuyó en 1,9%. (Ver el Cuadro N° 10).

Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y No MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2003							
Abril-Mayo-Junio	2 829,5	2 217,5	1 594,6	622,9	611,6	195,9	415,8
2004							
Abril-Mayo-Junio	2 894,5	2 236,9	1 583,0	653,9	657,6	217,6	440,0
2005							
Abril-Mayo-Junio	2 861,9	2 165,3	1 558,4	606,9	696,6	230,0	466,6
2006							
Abril-Mayo-Junio	2 886,9	2 171,1	1 548,1	623,0	715,8	232,1	483,7
2007							
Abril-Mayo-Junio	2 993,6	2 273,3	1 578,7	694,6	720,2	242,9	477,3
2008							
Enero-Febrero-Marzo	3 064,4	2 251,9	1 547,9	704,0	812,4	243,7	568,8
Febrero-Marzo-Abril	3 088,9	2 268,6	1 536,7	731,9	820,3	232,9	587,4
Marzo-Abril-Mayo	3 080,9	2 255,9	1 525,6	730,3	824,9	248,1	576,9
Abril-Mayo-Junio	3 072,2	2 218,9	1 511,0	707,8	853,3	252,0	601,3
Mayo-Junio-Julio	3 059,7	2 209,7	1 514,8	695,0	850,0	249,3	600,7
Junio-Julio-Agosto	3 051,6	2 198,1	1 510,8	687,2	853,5	242,4	611,1
Julio-Agosto-Setiembre	3 022,4	2 188,9	1 515,8	673,1	833,5	254,8	578,7
Agosto-Setiembre-Octubre	3 010,5	2 184,6	1 535,6	648,9	825,9	265,5	560,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 047,8	2 221,0	1 545,4	675,7	826,8	268,7	558,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 023,9	2 192,5	1 534,2	658,3	831,5	249,4	582,1
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
Abril-Mayo-Junio	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
Variación porcentual							
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	1,9	1,4	0,2	4,3	3,0	9,5	0,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,1	2,8	4,2	-0,2	0,3	5,4	-1,9

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 de edad 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 62,6% en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2009, lo que significa que de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 63 tienen trabajo. Esta proporción es inferior en 0,8 punto porcentual a lo observado

en el trimestre móvil del año anterior (63,4%). En la población masculina este indicador se ubicó en 72,1% y en la femenina en 53,6%. 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 80,4%, seguido de los que tienen de 45 y más años con 57,5% y de 14 a 24 años de edad con 42,7%.

De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue de 74,3%, entre los que tienen educación

superior universitaria el 70,9%, los que cuentan con educación secundaria el 58,8% y entre los que tienen primaria o no tienen nivel alguno el 52,7%. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 09).

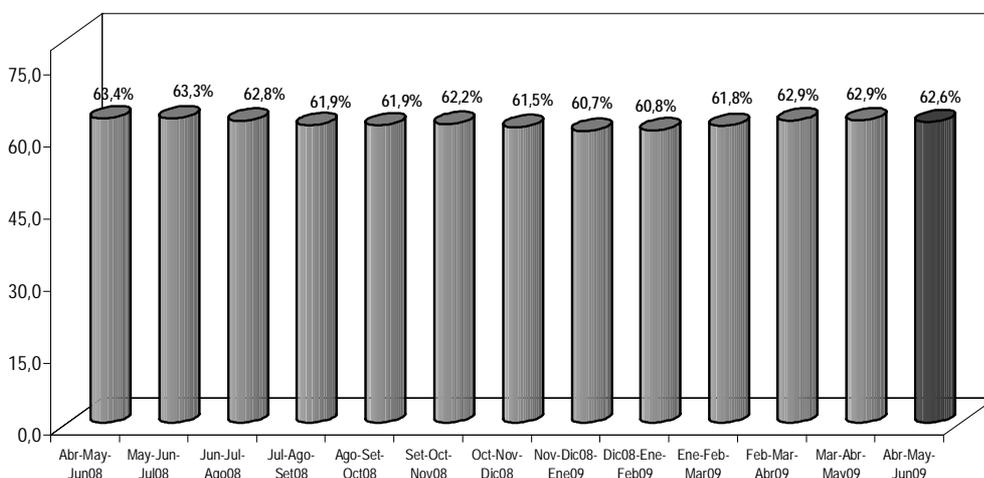
Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Porcentaje)

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.	
2003											
Abril-Mayo-Junio	60,6	69,9	51,9	45,6	76,6	52,4	52,4	57,6	74,1	67,2	
2004											
Abril-Mayo-Junio	61,4	70,9	52,5	46,6	77,2	53,4	51,1	58,8	73,2	69,3	
2005											
Abril-Mayo-Junio	60,6	70,4	51,4	44,4	77,4	52,8	50,3	58,4	72,6	67,0	
2006											
Abril-Mayo-Junio	60,2	70,0	51,1	43,2	77,1	53,1	50,8	57,0	73,1	67,5	
2007											
Abril-Mayo-Junio	63,2	73,5	53,6	47,4	78,8	57,0	51,9	60,1	77,2	70,7	
2008											
Enero-Febrero-Marzo	62,7	73,2	52,9	47,5	78,0	56,1	50,0	60,3	72,8	70,2	
Febrero-Marzo-Abril	63,1	73,3	53,5	47,5	79,1	55,7	51,4	59,7	74,3	71,6	
Marzo-Abril-Mayo	63,5	73,3	54,3	47,3	79,9	56,2	50,7	59,9	75,2	73,2	
Abril-Mayo-Junio	63,4	73,6	53,7	46,5	79,9	56,6	50,5	59,3	76,2	74,3	
Mayo-Junio-Julio	63,3	73,5	53,9	46,3	80,2	56,5	49,5	59,3	77,3	74,9	
Junio-Julio-Agosto	62,8	73,2	53,1	45,5	79,4	56,6	49,7	58,6	77,7	73,1	
Julio-Agosto-Setiembre	61,9	72,7	51,9	45,3	78,5	55,0	47,9	58,1	77,6	71,6	
Agosto-Setiembre-Octubre	61,9	72,9	51,6	45,6	78,1	55,2	48,1	58,7	76,8	70,5	
Setiembre-Octubre-Noviembre	62,2	72,6	52,4	45,3	78,8	55,4	48,6	58,9	76,3	70,4	
Octubre-Noviembre-Diciembre	61,5	71,8	51,8	43,9	78,1	55,6	48,5	58,6	73,7	69,4	
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	
Variación absoluta											
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	0,8	1,0	0,5	-2,0	2,5 ***	1,5	3,1 *	-0,6	4,0 **	0,8	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,8	-1,5	-0,1	-3,8 ++	0,5	0,9	2,2	-0,5	-1,9	-3,4 ++	

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 09
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica
Trimestre móvil: Abr-May-Jun08 - Abr-May-Jun09
(Porcentaje)



2.9 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 193,9 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,6% y a las mujeres el 40,4%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen de 25 a 44 años de edad con 55,7%, seguido por los de 45 y más años de edad con 25,3% y por los que tienen 14 a 24 años de edad con 19,0%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2008), las horas trabajadas de las mujeres y de los hombres aumentó en 0,3% y 0,4%, respectivamente. Por

grupos de edad se observa el mayor incremento de horas trabajadas en el grupo de 45 y más años con 6,0%, el grupo de edad de 25 a 44 años de edad con 1,3%; mientras que disminuyó entre los que tienen de 14 a 24 años con 8,7%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, aumentaron entre aquellos que tienen educación secundaria en 2,5%, seguido de los que tienen educación superior en 1,6% y los que tienen educación primaria o no tienen nivel alguno en 1,2%; mientras que disminuyó entre los que tienen educación superior no universitaria en 7,5%.

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003										
Abril-Mayo-Junio	172,6	102,5	70,1	37,4	95,2	39,9	24,7	92,2	28,2	27,4
2004										
Abril-Mayo-Junio	181,7	107,6	74,1	39,7	99,5	42,6	24,7	95,5	29,6	31,9
2005										
Abril-Mayo-Junio	180,6	108,0	72,6	38,0	100,7	41,9	23,5	96,8	30,4	30,0
2006										
Abril-Mayo-Junio	180,3	107,6	72,7	37,1	101,0	42,3	23,2	95,8	31,1	30,2
2007										
Abril-Mayo-Junio	188,7	112,4	76,2	40,7	102,1	45,8	22,3	100,7	34,2	31,4
2008										
Enero-Febrero-Marzo	191,4	113,0	78,4	41,6	104,6	45,2	21,2	102,5	34,5	33,2
Febrero-Marzo-Abril	194,2	114,9	79,3	41,9	106,7	45,6	21,9	102,1	34,7	35,5
Marzo-Abril-Mayo	192,6	113,5	79,0	40,7	106,2	45,7	21,6	100,0	35,2	35,8
Abril-Mayo-Junio	193,2	115,2	78,1	40,3	106,6	46,3	22,3	98,7	36,1	36,2
Mayo-Junio-Julio	193,4	115,1	78,3	40,4	107,3	45,6	21,7	99,8	36,3	35,6
Junio-Julio-Agosto	188,9	112,9	76,1	38,7	104,9	45,4	21,4	97,7	35,0	34,7
Julio-Agosto-Setiembre	185,7	112,0	73,6	39,0	102,8	43,8	20,5	97,2	35,2	32,7
Agosto-Setiembre-October	187,3	113,2	74,1	39,8	103,7	43,8	20,8	100,0	34,6	32,0
Setiembre-October-Noviembre	192,1	115,8	76,3	40,7	106,7	44,6	20,7	102,0	35,6	33,8
October-Noviembre-Diciembre	191,3	115,0	76,3	39,3	107,1	44,9	20,4	103,0	34,6	33,4
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	2,0	2,5	1,3	-10,2 *	4,7	6,8	9,4	-2,1	6,7	5,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	0,4	0,3	-8,7	1,3	6,0	1,2	2,5	-7,5	1,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil en análisis abril-mayo-junio 2009, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en 4,3% en Servicios; mientras que disminuyeron en 6,1% en Manufactura, en 4,3% en Construcción y en 1,9% en Comercio.

De acuerdo con la categoría de ocupación respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa un aumento de 1,0% entre los trabajadores dependientes; mientras que disminuyeron en 2,0% los trabajadores independientes.

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufac-tura	Cons-trucción	Comercio	Servi-cios	Indepen-diente	Depen-diente
2003							
Abril-Mayo-Junio	172,6	25,2	8,2	45,7	91,7	64,2	99,1
2004							
Abril-Mayo-Junio	181,7	27,5	7,9	46,6	97,0	64,3	106,7
2005							
Abril-Mayo-Junio	180,6	29,4	9,4	45,8	93,6	63,6	108,6
2006							
Abril-Mayo-Junio	180,3	29,1	9,7	45,0	94,2	60,9	111,4
2007							
Abril-Mayo-Junio	188,7	33,8	11,3	44,1	96,5	67,3	113,1
2008							
Enero-Febrero-Marzo	191,4	33,3	10,4	47,3	97,7	65,8	116,6
Febrero-Marzo-Abril	194,2	33,2	11,3	46,9	99,8	67,6	117,9
Marzo-Abril-Mayo	192,6	33,8	11,6	46,0	98,0	67,3	116,6
Abril-Mayo-Junio	193,2	33,4	12,6	44,1	100,3	66,6	119,4
Mayo-Junio-Julio	193,4	33,2	13,1	44,0	99,7	66,1	120,5
Junio-Julio-Agosto	188,9	31,6	12,5	43,2	98,1	64,1	118,2
Julio-Agosto-Setiembre	185,7	30,7	12,4	40,7	98,2	62,5	116,9
Agosto-Setiembre-October	187,3	33,1	11,7	40,9	98,5	62,9	117,3
Setiembre-October-Noviembre	192,1	33,4	12,5	42,0	101,8	64,9	120,5
October-Noviembre-Diciembre	191,3	34,2	11,3	42,1	101,5	64,4	119,9
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
	Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	2,0	-2,1	5,4	-1,5	4,2	-0,3	3,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	-6,1	-4,3	-1,9	4,3	-2,0	1,0

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

1/ Incluye el sector Otros que está constituido 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 47,0 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (50,4 horas) que las mujeres (42,8 horas).

Según grupos de edad, los que tienen de 25 a 44 años de edad registraron mayor promedio de horas de trabajo (48,1 horas), seguido por los que tienen de 45 y más años de edad (48,9 horas) y los de 14 a 24 años de edad (42,1 horas).

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con educación primaria o no tienen nivel alguno (49,6 horas) y con educación secundaria (48,9 horas), laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen educación superior no universitaria (46,5 horas) y educación superior universitaria (42,0 horas) registraron menor cantidad de horas como promedio. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003										
Abril-Mayo-Junio	48,2	51,4	44,2	44,6	49,6	48,6	49,9	49,9	47,9	42,2
2004										
Abril-Mayo-Junio	49,2	52,2	45,3	45,4	50,5	49,9	51,8	50,3	48,9	44,5
2005										
Abril-Mayo-Junio	48,6	51,8	44,5	44,9	50,1	48,9	50,5	49,9	48,2	44,0
2006										
Abril-Mayo-Junio	48,0	51,1	44,1	44,3	49,5	48,1	49,9	50,0	46,9	42,4
2007										
Abril-Mayo-Junio	47,0	49,8	43,3	43,5	48,2	47,8	48,7	48,2	47,1	42,2
2008										
Enero-Febrero-Marzo	47,4	49,6	44,5	43,7	49,1	47,2	50,5	50,0	46,1	40,6
Febrero-Marzo-Abril	47,7	50,3	44,4	44,0	49,3	47,8	50,3	50,2	46,6	41,5
Marzo-Abril-Mayo	47,0	49,6	43,6	42,8	48,6	47,5	49,2	49,0	46,6	41,4
Abril-Mayo-Junio	47,2	50,1	43,4	43,0	48,7	47,7	49,1	48,7	47,9	41,8
Mayo-Junio-Julio	47,1	50,1	43,4	43,4	48,8	47,0	48,8	48,5	49,0	41,5
Junio-Julio-Agosto	46,3	49,2	42,7	42,1	48,0	46,6	48,8	48,0	46,9	40,7
Julio-Agosto-Setiembre	46,1	49,1	42,2	42,6	47,6	46,3	48,3	47,5	47,0	40,6
Agosto-Setiembre-Octubre	46,5	49,4	42,7	43,2	48,1	46,0	48,6	48,0	47,0	41,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,4	50,7	43,2	44,4	49,1	46,6	49,5	48,7	47,8	42,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	47,7	50,8	43,6	44,1	49,6	46,7	49,8	49,5	47,3	42,2
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
Variación absoluta										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	0,1	0,3	-0,1	-2,9 ***	0,5	1,8 **	-0,2	-0,6	0,8	1,5 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2	0,3	-0,6	-0,9	-0,6	1,2	0,5	0,2	-1,5 +	0,2

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 alcanzó a 49,6 horas en Comercio, seguido de 47,5 horas en Manufactura, 46,2 horas en Servicios y 44,0 horas en Construcción. Por

categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 47,0 horas a la semana y los dependientes en promedio 47,6 horas a la semana.

Cuadro N° 15

Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por ramas de actividad y categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
 (Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufac-tura	Cons-trucción	Comercio	Servi-cios	Independiente	Depen-diente
2003							
Abril-Mayo-Junio	48,2	48,0	43,3	50,4	47,7	48,5	48,8
2004							
Abril-Mayo-Junio	49,2	48,8	43,6	52,2	48,4	50,0	49,3
2005							
Abril-Mayo-Junio	48,6	50,3	43,5	50,8	47,8	49,8	48,7
2006							
Abril-Mayo-Junio	48,0	48,5	44,2	50,8	47,1	49,3	48,1
2007							
Abril-Mayo-Junio	47,0	49,4	42,3	49,3	45,9	47,2	47,4
2008							
Enero-Febrero-Marzo	47,4	48,8	43,9	50,4	46,0	49,6	46,9
Febrero-Marzo-Abril	47,7	49,6	44,9	50,4	46,2	50,0	47,3
Marzo-Abril-Mayo	47,0	49,3	43,6	49,4	45,6	49,2	46,6
Abril-Mayo-Junio	47,2	49,2	44,2	48,9	46,2	48,9	47,0
Mayo-Junio-Julio	47,1	48,8	45,1	48,4	46,4	48,0	47,4
Junio-Julio-Agosto	46,3	47,2	44,6	47,9	45,6	47,3	46,6
Julio-Agosto-Setiembre	46,1	47,4	44,7	47,2	45,4	47,1	46,4
Agosto-Setiembre-Octubre	46,5	48,4	43,7	47,7	45,7	47,6	46,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,4	49,5	45,0	48,4	46,7	47,9	47,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	47,7	49,4	45,5	48,6	47,0	47,9	48,2
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
	Variación absoluta						
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	0,1	-0,8	-0,1	1,4	-0,1	-1,3	0,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2	-1,7 +	-0,2	0,7	0,0	-1,9 ++	0,6

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

1/ Incluye el sector Otros que está constituido 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 PEA adecuadamente empleada 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 45,7% (2 millones 60 mil personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2009. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2008) se incrementó en 4,8%, es decir, en 93 mil 600 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 68,1% (1 millón 402 mil 300 personas) son hombres y el 31,9% (657 mil 600 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil

del año anterior, los hombres con empleo adecuado se incrementaron en 6,1% y las mujeres en 2,1%.

Al analizar la composición de la PEA adecuadamente empleada por grupos de edad, se observa que el 62,1% tiene entre 25 a 44 años, el 25,6% tiene de 45 y más años de edad y el 12,3% entre 14 a 24 años de edad. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los que tienen de 45 y más años de edad se incrementó en 8,2%, seguida de los que tienen de 25 a 44 años en 5,1%; mientras que disminuyeron entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 3,1%.

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003										
Abril-Mayo-Junio	1 339,6	920,7	418,9	165,4	851,3	322,9	102,5	580,8	274,3	381,9
2004										
Abril-Mayo-Junio	1 386,7	938,2	448,5	176,7	869,9	340,1	107,3	574,5	279,4	425,5
2005										
Abril-Mayo-Junio	1 458,8	996,3	462,5	180,9	922,5	355,4	95,5	625,2	306,1	432,0
2006										
Abril-Mayo-Junio	1 497,3	1 019,0	478,3	182,0	946,6	368,6	95,9	616,3	321,6	463,5
2007										
Abril-Mayo-Junio	1 693,0	1 152,2	540,7	225,1	1 041,1	426,7	112,8	747,1	368,4	464,7
2008										
Enero-Febrero-Marzo	1 885,0	1 267,8	617,2	242,2	1 185,5	457,3	111,3	822,9	409,3	541,5
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
Marzo-Abril-Mayo	1 915,5	1 279,5	636,0	242,0	1 203,3	470,3	119,2	783,9	425,5	586,9
Abril-Mayo-Junio	1 966,4	1 322,2	644,1	261,2	1 217,9	487,3	138,1	793,7	430,8	603,8
Mayo-Junio-Julio	1 933,7	1 301,2	632,5	270,5	1 177,0	486,1	137,9	794,3	418,3	583,2
Junio-Julio-Agosto	1 864,5	1 255,8	608,7	250,7	1 127,7	486,0	138,9	767,8	395,0	562,8
Julio-Agosto-Setiembre	1 811,3	1 227,9	583,5	249,3	1 106,6	455,5	119,3	756,4	402,3	533,3
Agosto-Setiembre-Octubre	1 864,5	1 272,7	591,8	272,3	1 138,4	453,8	115,1	825,2	409,6	514,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 989,0	1 358,5	630,5	302,4	1 210,6	476,0	117,3	886,4	431,9	553,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 997,7	1 357,2	640,5	302,7	1 199,6	495,4	121,8	909,2	423,5	543,2
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	2,3	3,4	0,1	-13,6 *	5,8	3,3	10,7	-0,1	2,6	4,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,8	6,1	2,1	-3,1	5,1	8,2	9,5	14,2 +	-5,7	-1,3

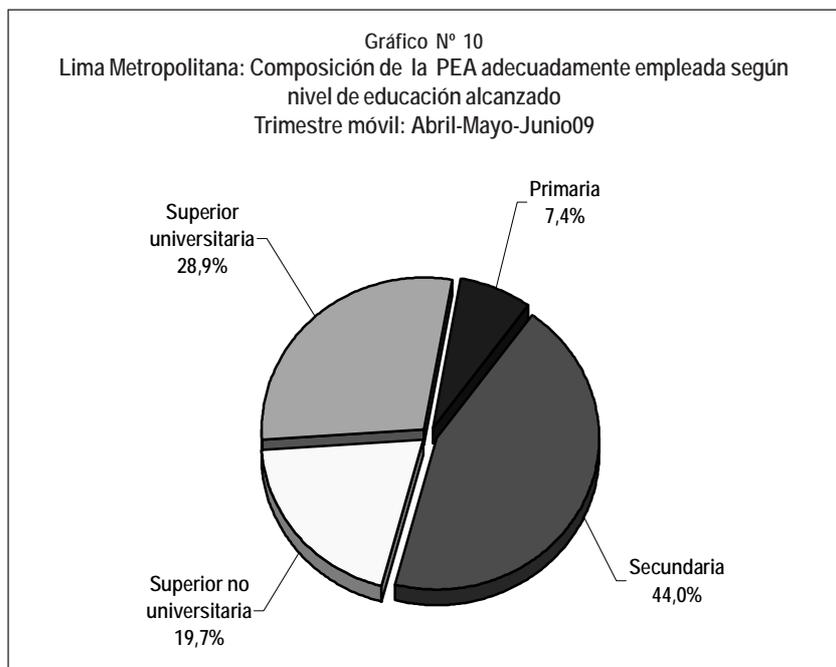
1/ Incluye inicial y sin nivel.

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 44,0% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 28,9% tiene estudios universitarios, el 19,7% logró estudiar educación superior no universitaria y el 7,4% tiene algún grado de educación primaria o no tiene nivel alguno.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada se incrementó entre los que tienen educación secundaria en 14,2% y entre los que tienen educación primaria o sin nivel alguno en 9,5%; mientras que disminuyeron entre los que tienen educación superior no universitaria en 5,7% y entre los que tienen educación universitaria en 1,3%. (Ver Cuadro N° 16 y Gráfico N° 10).



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 58,9% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,4% en Manufactura, el 14,5% en Comercio, el 9,1% en Construcción y el 1,1% 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 casi todas las ramas de actividad, siendo la más elevada en Construcción con 17,2%, seguida por Servicios con 5,8% y Manufactura con 3,7%; mientras que disminuyó con 2,5% en Comercio.

Por otro lado, el 71,2% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 28,8% son independientes. En similar trimestre móvil del año anterior en análisis, la PEA independiente con empleo adecuado se incrementó en 3,8% y los dependientes en 5,2%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 47,1% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 41,1% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,8% 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 7,0% en los establecimientos de de 1 a 10 trabajadores, seguido de los trabajadores de 11 a 50 en 5,6% de los establecimientos y en 2,1% en las empresas de 51 y más trabajadores.

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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
2003										
Abril-Mayo-Junio	1 339,6	194,2	79,8	214,4	837,4	406,1	933,5	704,9	135,5	499,1
2004										
Abril-Mayo-Junio	1 386,7	215,4	84,8	212,5	848,6	375,9	1 010,8	674,7	167,7	544,3
2005										
Abril-Mayo-Junio	1 458,8	239,0	101,7	213,8	885,5	382,1	1 076,7	682,8	167,2	608,7
2006										
Abril-Mayo-Junio	1 497,3	253,7	103,1	214,0	903,1	390,1	1 107,1	684,7	183,1	629,5
2007										
Abril-Mayo-Junio	1 693,0	305,7	131,0	258,7	967,9	506,1	1 186,9	809,8	220,7	662,5
2008										
Enero-Febrero-Marzo	1 885,0	306,9	146,0	305,8	1 090,1	530,1	1 354,9	884,9	245,8	754,2
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
Marzo-Abril-Mayo	1 915,5	314,8	152,7	311,6	1 104,1	555,6	1 359,9	878,5	229,6	807,5
Abril-Mayo-Junio	1 966,4	325,3	159,8	305,8	1 147,0	572,5	1 393,9	906,2	230,7	829,5
Mayo-Junio-Julio	1 933,7	307,5	167,1	297,8	1 129,1	552,4	1 381,3	886,7	250,3	796,7
Junio-Julio-Agosto	1 864,5	296,9	158,5	274,2	1 104,4	530,0	1 334,4	857,6	231,5	775,5
Julio-Agosto-Setiembre	1 811,3	287,3	165,1	255,0	1 071,1	508,7	1 302,6	828,3	231,7	751,4
Agosto-Setiembre-Octubre	1 864,5	318,7	167,3	256,0	1 087,8	525,9	1 338,6	872,8	227,0	764,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 989,0	347,6	184,4	281,5	1 138,8	561,8	1 427,2	940,6	256,2	792,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 997,7	353,7	168,6	289,4	1 153,0	562,0	1 435,7	948,0	255,0	794,8
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	2,3	0,0	13,7	-2,6	3,6	3,6	1,8	1,4	-4,7	5,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,8	3,7	17,2	-2,5	5,8	3,8	5,2	7,0	5,6	2,1

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, es aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas. En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2009, dicha población alcanzó a 657 mil 900 personas, aumentando en 8,8% (53 mil personas) comparado con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior.

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 14,6% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible aumentó en 1,0 punto porcentual. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2003		
Abril-Mayo-Junio	689,3	17,5
2004		
Abril-Mayo-Junio	690,1	16,9
2005		
Abril-Mayo-Junio	659,5	16,0
2006		
Abril-Mayo-Junio	644,6	15,6
2007		
Abril-Mayo-Junio	715,5	16,3
2008		
Enero-Febrero-Marzo	647,6	14,5
Febrero-Marzo-Abril	583,5	13,1
Marzo-Abril-Mayo	626,2	14,0
Abril-Mayo-Junio	604,9	13,6
Mayo-Junio-Julio	622,4	13,9
Junio-Julio-Agosto	681,6	15,3
Julio-Agosto-Setiembre	677,1	15,4
Agosto-Setiembre-October	655,5	15,0
Setiembre-October-Noviembre	588,7	13,4
October-Noviembre-Diciembre	598,5	13,8
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
Variación porcentual		
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	0,4	-0,1 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,8	1,0 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 alcanzó a 372 mil 400 mujeres (56,6%) y la masculina a 285 mil 500 (43,4%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas aumentó en 11,7% (39 mil mujeres) y la población masculina subempleada se incrementó en 5,2% (14 mil hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en mayor proporción entre los que tienen de 25 a 44 años, que se incrementó en 21,3%, entre los que tienen de 45 y más años en 2,8%; mientras que disminuyó entre los que tienen de 14 a 24 años en 6,5%. (Ver Cuadro N° 19).

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas, aumentó en todos los niveles de educación, siendo más elevado entre los que tienen educación primaria o menor nivel, que aumentó en 31,7%, en los que tienen educación superior no universitaria en 18,2%, en los que tienen educación universitaria en 8,9% y en los que tienen educación secundaria en 1,5%.

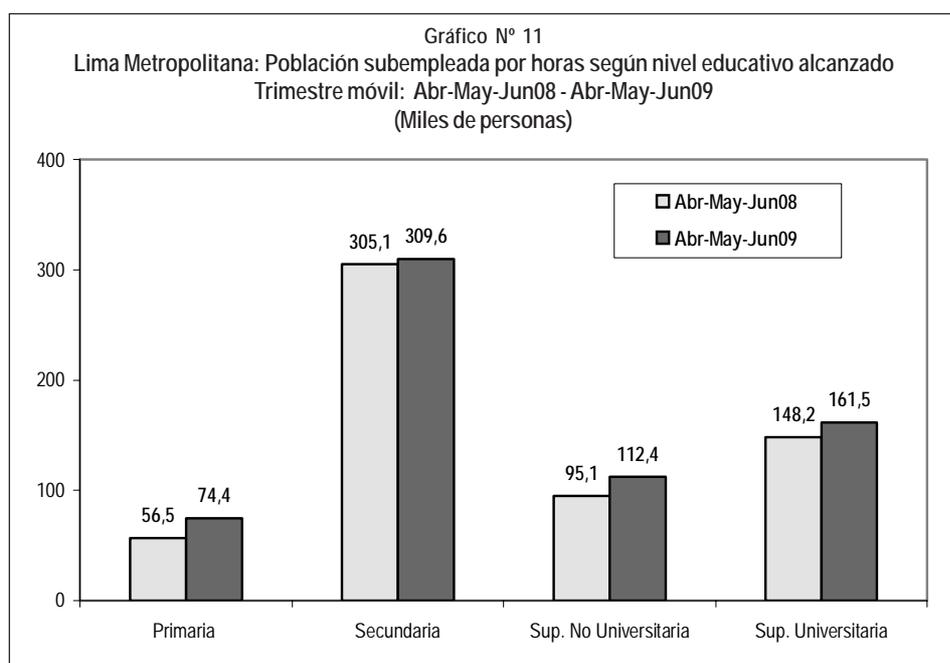
Del total de la PEA subempleada por horas, el 47,1% tiene educación secundaria, el 24,5% educación universitaria, el 17,1% superior no universitaria y el 11,3% primaria o menor nivel educativo.

Cuadro N° 19
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo, grupos de edad y nivel educativo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003										
Abril-Mayo-Junio	689,3	320,2	369,1	166,2	358,7	164,5	100,3	338,7	105,3	145,0
2004										
Abril-Mayo-Junio	690,1	319,4	370,7	169,2	359,3	161,7	80,1	346,7	105,9	157,4
2005										
Abril-Mayo-Junio	659,5	284,2	375,2	164,3	340,3	154,8	86,2	335,2	104,4	133,6
2006										
Abril-Mayo-Junio	644,6	283,6	361,0	151,1	332,0	161,5	78,1	313,3	111,0	142,1
2007										
Abril-Mayo-Junio	715,5	318,3	397,3	178,8	359,8	176,9	88,9	350,0	124,0	152,6
2008										
Enero-Febrero-Marzo	647,6	300,9	346,7	162,5	310,8	174,3	53,9	295,1	131,2	167,4
Febrero-Marzo-Abril	583,5	266,3	317,2	156,6	269,9	157,0	54,6	265,6	112,9	150,4
Marzo-Abril-Mayo	626,2	286,8	339,3	163,0	300,2	162,9	55,6	300,3	110,0	160,2
Abril-Mayo-Junio	604,9	271,5	333,4	169,6	281,0	154,2	56,5	305,1	95,1	148,2
Mayo-Junio-Julio	622,4	270,3	352,0	160,1	307,0	155,2	62,6	324,7	79,2	155,9
Junio-Julio-Agosto	681,6	310,1	371,5	180,4	340,9	160,3	67,5	331,9	108,5	173,6
Julio-Agosto-Setiembre	677,1	297,3	379,8	166,9	344,5	165,7	72,7	344,0	102,7	157,7
Agosto-Setiembre-Octubre	655,5	293,2	362,3	159,3	326,4	169,8	69,4	331,0	102,5	152,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,7	233,9	354,9	137,5	292,0	159,3	61,0	313,3	86,8	127,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	598,5	247,0	351,4	138,5	302,5	157,5	61,6	291,0	101,4	144,4
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	0,4	0,9	0,0	4,7	2,0	-6,6	9,7	3,6	3,9	-10,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,8	5,2	11,7	-6,5	21,3 +	2,8	31,7	1,5	18,2	8,9

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2009 respecto a igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por horas aumentó en Comercio en 31,1%, en Servicios en 7,0% y en Manufactura en 6,7%; mientras que disminuyó en Construcción en 14,4%.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas aumentó en 24,7% entre los

trabajadores independientes, mientras que disminuyó en 4,3% entre los trabajadores dependientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible aumentó de manera considerable (32,9%) en los establecimientos con 11 a 50 trabajadores y en 10,4% en los establecimientos que tienen de 1 a 10 trabajadores; mientras que decreció en 5,7% en las empresas de 51 y más trabajadores. (Ver Cuadro N° 20).

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufac- tura	Cons- trucción	Comercio	Servicios	Independ- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2003										
Abril-Mayo-Junio	689,3	89,3	49,2	140,7	405,0	347,6	340,1	531,7	44,6	113,0
2004										
Abril-Mayo-Junio	690,1	88,8	46,3	123,3	420,9	336,6	353,0	510,7	60,9	118,5
2005										
Abril-Mayo-Junio	659,5	69,9	53,5	126,4	401,2	303,2	356,3	514,8	49,9	94,7
2006										
Abril-Mayo-Junio	644,6	77,9	46,8	115,2	398,8	293,6	351,0	482,6	56,4	105,6
2007										
Abril-Mayo-Junio	715,5	84,3	57,8	138,0	424,2	363,3	352,2	553,6	47,6	114,4
2008										
Enero-Febrero-Marzo	647,6	79,7	45,3	124,0	388,7	299,6	347,9	448,0	50,6	149,0
Febrero-Marzo-Abril	583,5	66,3	46,1	106,7	356,4	280,0	303,5	429,4	43,8	110,3
Marzo-Abril-Mayo	626,2	74,9	55,4	104,5	385,4	281,6	344,6	453,5	45,0	127,7
Abril-Mayo-Junio	604,9	71,8	55,1	94,5	379,4	272,1	332,8	445,9	40,2	118,7
Mayo-Junio-Julio	622,4	75,8	49,2	111,8	379,7	299,2	323,2	461,4	38,4	122,5
Junio-Julio-Agosto	681,6	85,6	53,1	115,0	417,4	315,4	366,3	487,6	44,8	149,2
Julio-Agosto-Setiembre	677,1	75,8	51,6	121,0	418,6	310,5	366,6	487,3	50,6	139,2
Agosto-Setiembre-Octubre	655,5	68,6	55,2	114,5	408,8	290,7	364,8	470,5	48,6	136,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,7	56,3	45,0	118,0	365,0	293,1	295,6	453,1	42,7	93,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	598,5	66,0	37,9	118,4	370,7	304,3	294,2	447,9	45,3	105,2
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	0,4	14,5	-11,9	-7,7	2,4	2,0	-1,3	3,7	-15,8	-4,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,8	6,7	-14,4	31,1 +	7,0	24,7 ++	-4,3	10,4	32,9	-5,7

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 abril-mayo-junio 2009, 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 403 mil personas, disminuyendo en 8,1% (876 mil 400 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 31,2%, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, disminuyó en 3,1 puntos porcentuales es decir, de cada 100 personas ocupadas en el trimestre móvil de referencia hay 3 personas menos subempleadas por ingresos que en similar trimestre del año anterior.

Cuadro N° 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos (%) 1/
2003		
Abril-Mayo-Junio	1 551,7	39,3
2004		
Abril-Mayo-Junio	1 619,4	39,7
2005		
Abril-Mayo-Junio	1 596,0	38,8
2006		
Abril-Mayo-Junio	1 613,5	39,1
2007		
Abril-Mayo-Junio	1 608,2	36,7
2008		
Enero-Febrero-Marzo	1 506,4	33,8
Febrero-Marzo-Abril	1 540,0	34,4
Marzo-Abril-Mayo	1 557,9	34,9
Abril-Mayo-Junio	1 526,6	34,3
Mayo-Junio-Julio	1 547,1	34,6
Junio-Julio-Agosto	1 529,9	34,4
Julio-Agosto-Setiembre	1 536,0	34,9
Agosto-Setiembre-October	1 508,1	34,5
Setiembre-October-Noviembre	1 472,8	33,6
October-Noviembre-Diciembre	1 416,6	32,6
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
Variación porcentual		
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	1,5	0,3 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,1	-3,1 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 797 mil y la masculina a 606 mil 100. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina subempleada por ingresos disminuyó en 14,2% y en 2,8% en las mujeres. (Ver Cuadro N° 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en todos los grupos de edad; así, en el grupo de 14 a 24 años en 8,5%, entre los que tienen de 25 a 44 años en 9,9% y los que tienen de 45 y más años en 3,6%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos se redujo en casi todos los niveles de educación. Así, entre la PEA con educación primaria o sin nivel alguno en 11,8%, los que tienen educación secundaria en 8,0%, los que tienen educación superior no universitaria en 11,1%; mientras en los que tienen educación universitaria, aumentó en 5,5%. (Ver Cuadro N° 22).

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo,
grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003										
Abril-Mayo-Junio	1 551,7	754,1	797,6	507,5	709,9	334,3	293,1	925,7	210,6	122,3
2004										
Abril-Mayo-Junio	1 619,4	804,5	815,0	527,3	741,2	350,9	288,6	977,0	219,5	134,3
2005										
Abril-Mayo-Junio	1 596,0	803,8	792,2	501,1	747,8	347,1	284,2	977,1	219,8	114,9
2006										
Abril-Mayo-Junio	1 613,5	805,4	808,1	504,8	760,0	348,7	289,9	985,4	231,9	106,3
2007										
Abril-Mayo-Junio	1 608,2	784,5	823,7	532,2	719,8	356,2	256,8	991,4	234,1	126,0
2008										
Enero-Febrero-Marzo	1 506,4	708,0	798,4	546,7	632,9	326,8	254,2	934,0	208,2	110,0
Febrero-Marzo-Abril	1 540,0	717,7	822,3	557,5	660,1	322,4	263,7	958,7	209,8	107,7
Marzo-Abril-Mayo	1 557,9	720,1	837,8	545,4	683,2	329,2	264,1	956,0	220,7	117,1
Abril-Mayo-Junio	1 526,6	706,5	820,1	505,4	691,2	329,9	259,6	927,8	226,5	112,7
Mayo-Junio-Julio	1 547,1	726,7	820,4	501,5	716,5	329,1	244,2	939,9	244,4	118,6
Junio-Julio-Agosto	1 529,9	727,9	802,0	487,3	715,3	327,3	233,4	938,0	243,0	115,6
Julio-Agosto-Setiembre	1 536,0	755,8	780,1	498,8	711,1	326,1	233,2	943,8	244,3	114,7
Agosto-Setiembre-Octubre	1 508,1	726,4	781,8	490,8	688,7	328,7	242,6	928,6	224,6	112,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 472,8	691,4	781,3	477,8	672,7	322,2	239,2	894,6	227,3	111,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 416,6	659,3	757,3	449,5	658,6	308,6	227,1	881,8	205,2	102,6
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	1,5	-0,8	3,4	-0,8	0,3	7,9	9,6	-3,5	10,7	11,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,1	-14,2	++ -2,8	-8,5	-9,9	-3,6	-11,8	-8,0	-11,1	5,5

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 abril-mayo-junio 2009 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó en casi todas las ramas de actividad. Así, en Construcción decreció en 42,8%, Manufactura en 12,8%, Comercio en 10,3%; mientras que en las ramas de Servicios se observa un ligero aumento en 0,1%.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 12,4% entre los trabajadores independientes y en 8,2% en los dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos disminuyó en las empresas que tienen de 1 a 10 trabajadores en 7,0%, de 11 a 50 trabajadores en 14,4% y en las empresas de 51 y más trabajadores en 10,3%. (Ver Cuadro N° 23).

Cuadro N° 23
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufac-tura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Independiente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2003										
Abril-Mayo-Junio	1 551,7	242,4	60,2	552,5	679,6	570,4	757,9	1 272,8	111,0	167,6
2004										
Abril-Mayo-Junio	1 619,4	259,1	49,6	555,4	733,8	573,5	799,3	1 304,8	122,3	192,3
2005										
Abril-Mayo-Junio	1 596,0	275,4	61,1	562,5	672,4	591,2	795,6	1 278,0	116,5	201,5
2006										
Abril-Mayo-Junio	1 613,5	269,3	68,6	557,4	698,4	551,1	856,6	1 266,0	131,3	216,2
2007										
Abril-Mayo-Junio	1 608,2	294,4	78,0	497,3	707,5	558,2	847,8	1 270,8	132,3	205,1
2008										
Enero-Febrero-Marzo	1 506,4	294,9	45,8	507,6	648,1	496,3	782,5	1 180,0	118,7	207,8
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
Marzo-Abril-Mayo	1 557,9	296,2	57,8	516,7	658,6	530,6	796,5	1 217,5	119,7	220,6
Abril-Mayo-Junio	1 526,6	282,2	71,0	502,5	643,1	516,9	813,0	1 178,9	125,0	222,7
Mayo-Junio-Julio	1 547,1	296,8	74,1	499,6	641,8	525,1	841,4	1 170,8	130,8	245,5
Junio-Julio-Agosto	1 529,9	287,0	68,3	511,3	629,3	510,0	834,6	1 160,9	138,1	230,9
Julio-Agosto-Setiembre	1 536,0	284,8	60,1	486,2	670,5	509,0	852,5	1 152,3	148,2	235,5
Agosto-Setiembre-Octubre	1 508,1	297,4	45,3	486,1	657,4	505,5	815,4	1 141,6	144,1	222,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 472,8	270,7	47,8	468,5	676,0	499,7	803,4	1 093,5	153,7	225,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 416,6	271,9	42,7	459,7	632,7	479,1	759,1	1 055,9	145,9	214,8
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Marz09	1,5	-5,2	-3,9	-4,2	7,4	0,9	2,6	1,5	-1,8	3,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,1	-12,8	-42,8 +++	-10,3	0,1	-12,4 +	-8,2	-7,0	-14,4	-10,3

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 abril-mayo-junio 2009, la EPE registró en Lima Metropolitana a 382 mil 700 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de estos el 41,1% (157 mil 200) son hombres y el 58,9% (225 mil 500) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la

población desempleada aumentó en 8,9% (31 mil 200 personas). La PEA desempleada femenina se incrementó en 12,1% (24 mil 400 personas), también la PEA desempleada masculina en 4,6% (6 mil 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

22,9% en el grupo de 14 a 24 años de edad y 5,3%, en el grupo de 25 a 44 años; mientras que disminuyó en el grupo de 45 y más años de edad en 18,8%. (Ver Cuadro N° 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 45 y más años de edad (3,3 semanas). Entre los que tienen de 25 a 44 años y de 14 a 24 años, el desempleo duró 3,1 y 2,4 semanas en promedio, respectivamente.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2008), se observa que éste aumentó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 14,0%, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 7,5%; mientras que disminuyó entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 11,3%. (Ver Cuadro N° 24).

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo, grupos de edad y duración de desempleo por grupos de edad
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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
2003										
Abril-Mayo-Junio	366,0	184,0	181,9	132,9	164,0	69,0	4,4	3,8	4,2	5,9
2004										
Abril-Mayo-Junio	386,1	184,4	201,7	150,4	164,1	71,6	4,4	3,7	4,7	5,2
2005										
Abril-Mayo-Junio	397,3	199,0	198,3	167,6	160,2	69,5	3,9	3,7	4,1	3,8
2006										
Abril-Mayo-Junio	368,7	168,1	200,6	152,7	157,7	58,4	3,5	3,0	3,9	4,0
2007										
Abril-Mayo-Junio	363,1	170,5	192,6	147,5	154,8	60,8	2,9	2,3	3,1	3,6
2008										
Enero-Febrero-Marzo	413,9	175,1	238,8	197,5	147,4	69,0	3,0	2,6	3,4	3,1
Febrero-Marzo-Abril	402,2	174,4	227,8	183,4	152,1	66,7	2,9	2,6	3,3	2,9
Marzo-Abril-Mayo	361,5	157,1	204,3	152,8	148,6	60,1	2,9	2,8	3,0	3,0
Abril-Mayo-Junio	351,5	150,4	201,1	149,4	145,2	57,0	2,8	2,8	2,9	2,9
Mayo-Junio-Julio	362,4	155,3	207,1	161,4	141,7	59,3	2,7	2,6	2,7	3,0
Junio-Julio-Agosto	372,7	160,3	212,5	181,1	132,3	59,4	2,6	2,4	2,8	2,9
Julio-Agosto-Setiembre	374,9	154,1	220,8	182,8	133,5	58,6	2,8	2,5	3,1	3,3
Agosto-Setiembre-Octubre	345,8	141,8	204,0	171,8	126,2	47,8	3,0	2,6	3,3	3,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	336,1	145,8	190,3	161,0	132,8	42,3	3,0	2,6	3,2	4,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	338,5	152,6	185,9	165,8	132,3	40,4	2,8	2,4	3,1	3,3
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	-8,0	-17,6 **	0,2	-9,5	-5,0	-11,4	2,9	2,1	0,1	13,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,9	4,6	12,1	22,9	5,3	-18,8	-0,8	-11,3	7,5	14,0

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

2.22 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2009, el desempleo afectó al 11,0% de la PEA femenina y al 6,4% de la PEA masculina. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino aumentó en 0,3 punto porcentual y el desempleo femenino en 0,9 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 17,4%. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad la tasa

de desempleo se situó en 6,4% y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 4,4%.

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 aumentó en 3,6 puntos porcentuales entre los que tienen de 14 a 24 años de edad y en 0,2 punto porcentual entre los que tienen de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 1,1 puntos porcentuales entre los que tienen de 45 y más años de edad. (Ver Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Porcentajes)

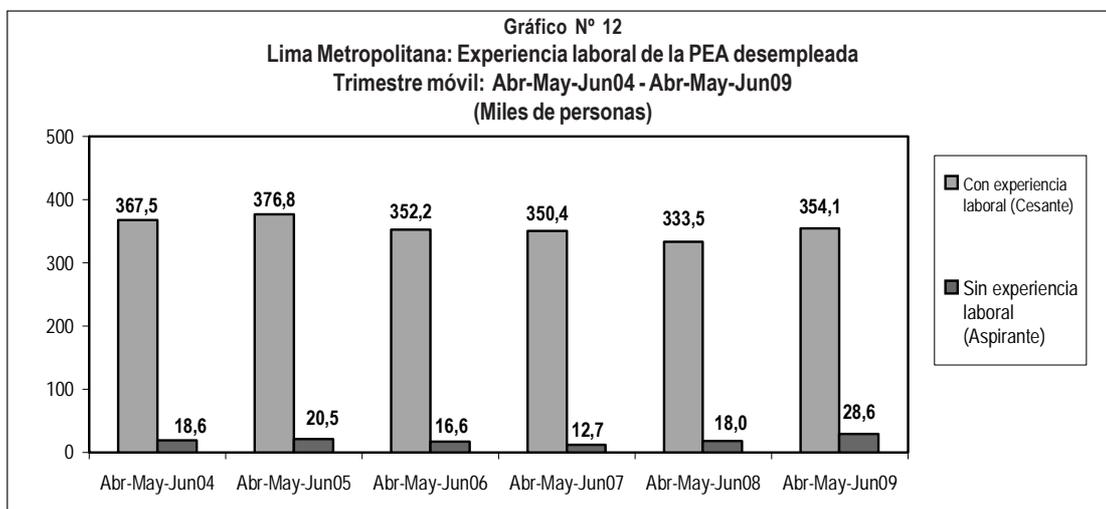
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2003						
Abril-Mayo-Junio	9,3	8,4	10,3	13,7	7,9	7,7
2004						
Abril-Mayo-Junio	9,5	8,2	11,0	14,7	7,7	7,7
2005						
Abril-Mayo-Junio	9,7	8,7	10,8	16,5	7,4	7,5
2006						
Abril-Mayo-Junio	8,9	7,4	10,9	15,4	7,2	6,2
2007						
Abril-Mayo-Junio	8,3	7,0	9,9	13,6	6,8	6,0
2008						
Enero-Febrero-Marzo	9,3	7,1	11,9	17,2	6,5	6,7
Febrero-Marzo-Abril	9,0	7,1	11,3	16,1	6,6	6,5
Marzo-Abril-Mayo	8,1	6,4	10,1	13,9	6,4	5,9
Abril-Mayo-Junio	7,9	6,1	10,1	13,8	6,2	5,5
Mayo-Junio-Julio	8,1	6,3	10,3	14,8	6,0	5,8
Junio-Julio-Agosto	8,4	6,5	10,7	16,5	5,7	5,7
Julio-Agosto-Setiembre	8,5	6,3	11,2	16,7	5,8	5,8
Agosto-Setiembre-Octubre	7,9	5,8	10,5	15,7	5,5	4,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,7	6,0	9,7	14,9	5,8	4,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	7,8	6,3	9,6	15,7	5,8	4,0
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
Variación absoluta						
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	-0,8	-1,4 **	-0,1	-0,8	-0,5	-0,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	0,3	0,9	3,6 ++	0,2	-1,1

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

2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 382 mil 700 personas desempleadas, de estas el 7,5% (28 mil 600 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 92,5% (354 mil 100 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 aumentó en 58,7% y aquellos que tienen experiencia laboral en 6,2%. (Ver Gráfico N° 12 y Cuadro N° 26).



Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada			
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)	
2003				
Abril-Mayo-Junio	366,0	8,2	357,7	
2004				
Abril-Mayo-Junio	386,1	18,6	367,5	
2005				
Abril-Mayo-Junio	397,3	20,5	376,8	
2006				
Abril-Mayo-Junio	368,7	16,6	352,2	
2007				
Abril-Mayo-Junio	363,1	12,7	350,4	
2008				
Enero-Febrero-Marzo	413,9	36,8	a/	377,1
Febrero-Marzo-Abril	402,2	32,2	a/	370,0
Marzo-Abril-Mayo	361,5	21,1	a/	340,4
Abril-Mayo-Junio	351,5	18,0	a/	333,5
Mayo-Junio-Julio	362,4	15,7	a/	346,7
Junio-Julio-Agosto	372,7	26,0	a/	346,8
Julio-Agosto-Setiembre	374,9	27,3	a/	347,6
Agosto-Setiembre-October	345,8	25,3	a/	320,5
Setiembre-October-Noviembre	336,1	14,8	a/	321,3
October-Noviembre-Diciembre	338,5	20,1	a/	318,4
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
Variación porcentual				
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	-8,0	15,1		-9,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,9	58,7		6,2

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 60,2% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 33,3% tiene estudios superiores (17,9% superior no universitaria y 15,4% superior universitaria) y el 6,5% apenas ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel de educación.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (abril-mayo-junio 2009), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada disminuyó en 29,0% entre los que tienen educación primaria o no tienen nivel alguno y en 7,6% entre los que tienen educación superior

universitaria; mientras que aumentó en 17,4% entre los que tienen educación secundaria y entre los que lograron estudiar superior no universitaria en 21,5%.

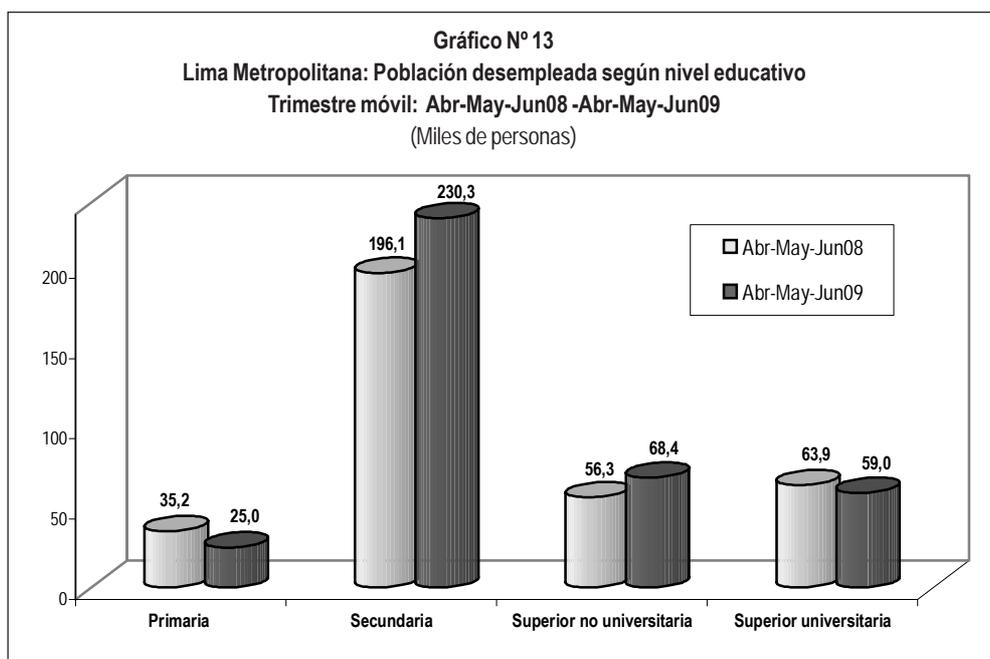
Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje - afectó al 5,2% de la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel alguno, al 10,0% de la PEA con educación secundaria, al 8,7% de la PEA con educación superior no universitaria y al 6,3% de la PEA con educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 27 y Gráfico N° 13).

Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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.
2003								
Abril-Mayo-Junio	31,3	208,6	55,3	70,7	5,9	10,2	8,6	9,8
2004								
Abril-Mayo-Junio	46,5	222,9	57,6	59,1	8,9	10,5	8,7	7,6
2005								
Abril-Mayo-Junio	41,5	224,4	61,0	70,4	8,2	10,4	8,8	9,4
2006								
Abril-Mayo-Junio	30,5	214,8	71,7	51,7	6,2	10,1	9,7	6,8
2007								
Abril-Mayo-Junio	32,1	216,9	50,1	64,0	6,5	9,4	6,5	7,9
2008								
Enero-Febrero-Marzo	38,2	219,4	72,2	84,1	8,3	9,7	8,8	9,3
Febrero-Marzo-Abril	36,5	215,5	71,5	78,6	7,7	9,6	8,8	8,4
Marzo-Abril-Mayo	35,0	192,2	66,7	67,6	7,4	8,6	8,1	7,3
Abril-Mayo-Junio	35,2	196,1	56,3	63,9	7,2	8,8	7,0	6,9
Mayo-Junio-Julio	36,6	221,6	41,8	62,4	7,6	9,7	5,3	6,8
Junio-Julio-Agosto	33,3	228,9	42,4	68,2	7,0	10,1	5,4	7,4
Julio-Agosto-Setiembre	24,7	227,4	53,4	69,5	5,5	10,0	6,6	7,9
Agosto-Setiembre-October	19,6	209,3	52,8	64,1	4,4	9,1	6,7	7,6
Setiembre-October-Noviembre	16,5	192,9	60,9	65,7	3,8	8,4	7,6	7,7
October-Noviembre-Diciembre	20,8	189,9	62,0	65,7	4,8	8,4	7,8	7,7
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
Variación porcentual								
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	4,8	-2,3	-4,0	-30,7 ***	-0,2	-0,1	-0,7	-2,7 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	-29,0 +	17,4	21,5	-7,6	-2,0	1,2	1,7	-0,6

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

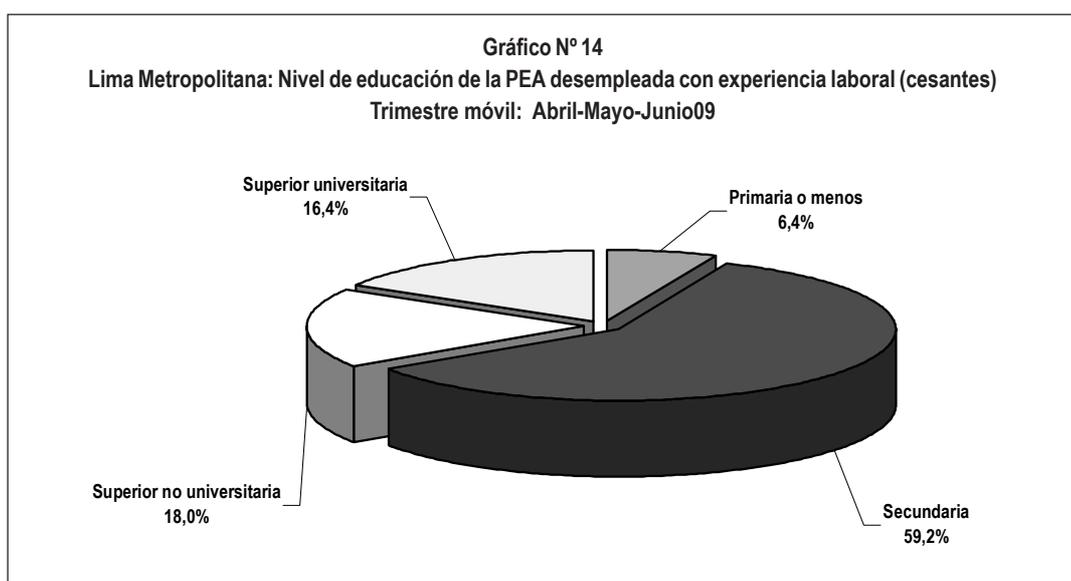
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



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

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 6,4% cuenta con educación primaria o no presenta ningún nivel de estudios, 59,2% tiene educación secundaria (13,3% con secundaria incompleta y 45,9% con secundaria completa) y el 34,4% tiene educación superior (el 18,0% tiene educación superior no universitaria y el 16,4% educación universitaria). (Ver Gráfico N° 14).

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral aumentó en 12,2% entre los que tienen educación secundaria y en 20,1% los que tienen educación superior no universitaria; mientras que disminuyó en 35,3% los que tienen educación primaria o no tienen nivel alguno y en 0,7% los de educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 28).



Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2003					
Abril-Mayo-Junio	357,7	31,0	203,2	53,8	69,8
2004					
Abril-Mayo-Junio	367,5	46,2	211,4	55,9	54,1
2005					
Abril-Mayo-Junio	376,8	40,7	212,2	59,7	64,1
2006					
Abril-Mayo-Junio	352,2	30,5	204,1	68,0	49,5
2007					
Abril-Mayo-Junio	350,4	32,1	207,7	50,1	60,5
2008					
Enero-Febrero-Marzo	377,1	38,2	202,3	66,4	70,3
Febrero-Marzo-Abril	370,0	36,5	199,1	64,3	70,0
Marzo-Abril-Mayo	340,4	35,0	182,4	61,1	61,9
Abril-Mayo-Junio	333,5	35,2	186,7	53,1	58,5
Mayo-Junio-Julio	346,7	36,6	210,4	40,9	58,9
Junio-Julio-Agosto	346,8	33,3	211,6	41,4	60,5
Julio-Agosto-Setiembre	347,6	24,7	210,8	52,4	59,8
Agosto-Setiembre-Octubre	320,5	19,6	193,7	52,8	54,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	321,3	16,5	185,1	60,9	58,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	318,4	20,8	179,7	58,9	59,0
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
Variación porcentual					
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	-9,5	2,0	-5,4	-5,0	-27,7 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,2	-35,3 ++	12,2	20,1	-0,7

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 julio 2008 -junio 2009, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 47 mil 979 millones 900 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (julio 2007-junio 2008) muestra un incremento de 10,2%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,4% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,6% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina y femenina tuvo similar crecimiento porcentual, ambas con 10,2%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en empresas de 1 a 10 trabajadores aumentaron en 8,7%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 7,6% y en las empresas de 51 y más trabajadores en 12,5%. Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentaron en mayor proporción entre la PEA ocupada con educación secundaria en 12,0%, seguida por los que tienen educación superior universitaria en 11,5%, entre los que cuentan con algún año de educación primaria o sin nivel de educación en 6,6% y los ocupados con educación superior no universitaria en 4,8%. (Ver Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo,
tamaño de empresa y nivel de educación
Año móvil: Julio 2003 -Junio 2004 - Julio 2008 -Junio 2009
(Millones de nuevos soles corrientes)

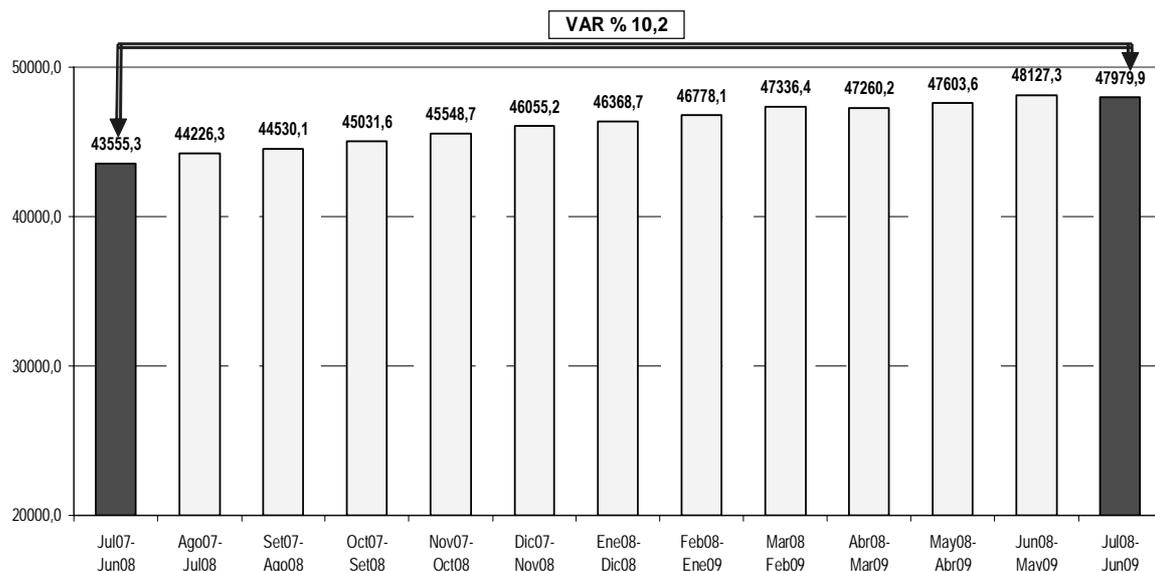
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación									
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun- daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.						
2003-2004																
Jul03-Jun04	32 620,8	21 949,4	10 671,4	15 899,9	3 963,9	12 757,0	2 385,9	12 027,3	5 334,6	12 869,9						
2004-2005																
Jul04-Jun05	34 171,4	22 873,2	11 298,2	16 470,3	4 145,5	13 555,6	2 428,0	12 695,7	5 528,3	13 519,4						
2005-2006																
Jul05-Jun06	35 695,7	23 822,4	11 873,3	16 812,7	4 308,2	14 574,8	2 453,2	13 037,4	6 100,2	14 104,9						
2006-2007 a/																
Jul06-Jun07	41 063,2	27 154,1	13 909,1	19 165,7	5 234,0	16 656,1	2 526,0	14 646,5	7 608,1	16 281,4						
2007 -2008 a/																
Feb07-Ene08	40 758,6	27 111,2	13 647,4	19 406,8	4 868,6	16 483,2	2 607,9	15 378,1	7 360,3	15 412,3						
Mar07-Feb08	41 201,5	27 397,9	13 803,6	19 414,1	5 087,5	16 699,9	2 605,8	15 541,6	7 454,8	15 599,3						
Abr07-Mar08	41 750,0	27 809,4	13 940,6	19 459,7	5 286,8	17 003,5	2 596,9	15 676,8	7 662,6	15 813,7						
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						
Jun07-May08	42 817,0	28 488,1	14 328,9	19 676,8	5 367,9	17 772,3	2 615,7	15 876,8	7 840,3	16 484,2						
Jul07-Jun08	43 555,3	28 904,3	14 651,0	19 802,5	5 522,0	18 230,8	2 681,2	16 012,8	7 953,4	16 907,9						
Ago07-Jul08	44 226,3	29 397,2	14 829,1	19 863,6	5 676,2	18 686,5	2 682,1	16 169,7	8 019,9	17 354,6						
Set07-Ago08	44 530,1	29 529,2	15 000,9	20 019,7	5 505,9	19 004,5	2 674,7	16 219,9	8 116,1	17 519,4						
Oct07-Set08	45 031,6	29 946,6	15 085,0	20 125,5	5 722,4	19 183,7	2 723,8	16 378,7	8 224,2	17 704,8						
Nov07-Oct08	45 548,7	30 301,2	15 247,5	20 304,7	5 767,5	19 476,5	2 726,4	16 703,2	8 235,4	17 883,6						
Dic07-Nov08	46 055,2	30 522,2	15 533,0	20 520,3	5 813,4	19 721,5	2 719,6	16 910,9	8 357,6	18 067,1						
Ene08-Dic08	46 368,7	30 711,8	15 656,9	20 452,2	5 898,4	20 018,1	2 746,9	17 053,1	8 552,6	18 016,1						
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						
Variación porcentual																
Respecto a similar periodo del año anterior	10,2	++	10,2	++	10,2	++	8,7	+	7,6	12,5	++	6,6	12,0	+++	4,8	11,5

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 con el proveniente del año 2005, asegurando una mejor representatividad y precisión de los indicadores del mercado laboral.

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

Gráfico N° 15
 Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
 Año móvil: Julio 2007 -Junio 2008 - Julio 2008 -Junio 2009
 (En millones de nuevos soles corrientes)



3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil julio 2008 - junio 2009, 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 Norte, donde el ingreso acumulado fue superior en 14,5%, seguido de los distritos del Cono Sur en 12,8%, los distritos del Cono Centro en 8,7%, los distritos del Cono Este en 7,4% y los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao en 6,3%. (Ver Cuadro N° 30).

De otro lado, el 28,8% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 21,9% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,7% de los distritos del Cono Norte, el 19,9% de los distritos del Cono Sur y el 8,7% de los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
Año móvil: Julio 2003 -Junio 2004 - Julio 2008 -Junio 2009
(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						
Jul03-Jun04	32 620,8	5 804,5	7 680,3	8 909,7	6 323,0	3 903,3
2004-2005						
Jul04-Jun05	34 171,4	6 521,1	7 531,9	10 138,0	6 849,2	3 131,2
2005-2006						
Jul05-Jun06	35 695,7	7 078,0	7 918,5	10 328,5	7 178,3	3 192,4
2006-2007 a/						
Jul06-Jun07	41 063,2	8 276,9	9 214,6	12 011,3	7 989,4	3 571,0
2007 -2008 a/						
Feb07-Ene08	40 758,6	8 488,2	9 261,8	11 172,5	8 067,4	3 768,7
Mar07-Feb08	41 201,5	8 483,7	9 337,5	11 516,3	8 036,5	3 827,5
Abr07-Mar08	41 750,0	8 476,3	9 521,7	11 885,4	8 054,2	3 812,4
May07-Abr08	42 471,3	8 597,2	9 581,3	12 280,3	8 142,9	3 869,6
Jun07-May08	42 817,0	8 698,4	9 654,4	12 471,4	8 117,2	3 875,6
Jul07-Jun08	43 555,3	8 683,3	9 763,7	12 705,6	8 492,0	3 910,7
Ago07-Jul08	44 226,3	8 830,9	9 822,0	13 167,4	8 474,3	3 931,7
Set07-Ago08	44 530,1	8 940,6	9 942,8	13 233,0	8 432,0	3 981,7
Oct07-Set08	45 031,6	8 902,0	9 882,4	13 516,5	8 740,8	3 989,9
Nov07-Oct08	45 548,7	9 057,0	9 915,7	13 837,6	8 753,0	3 985,4
Dic07-Nov08	46 055,2	9 207,6	10 147,3	13 792,1	8 878,6	4 029,6
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-Marzo09	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
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	10,2 ++	14,5	7,4	8,7	12,8	6,3

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, Cienequilla, 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, Rimac 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 1056,0 nuevos soles corrientes, lo cual representó un incremento de 7,0% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el aumento fue de 68,8 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1241,4 nuevos soles y de las mujeres a 812,6 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2008), el ingreso promedio mensual de los hombres y de las mujeres aumentó en 10,2% y 1,4%, respectivamente. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 428,8 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 31).

Cuadro Nº 31
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Nuevos soles corrientes)

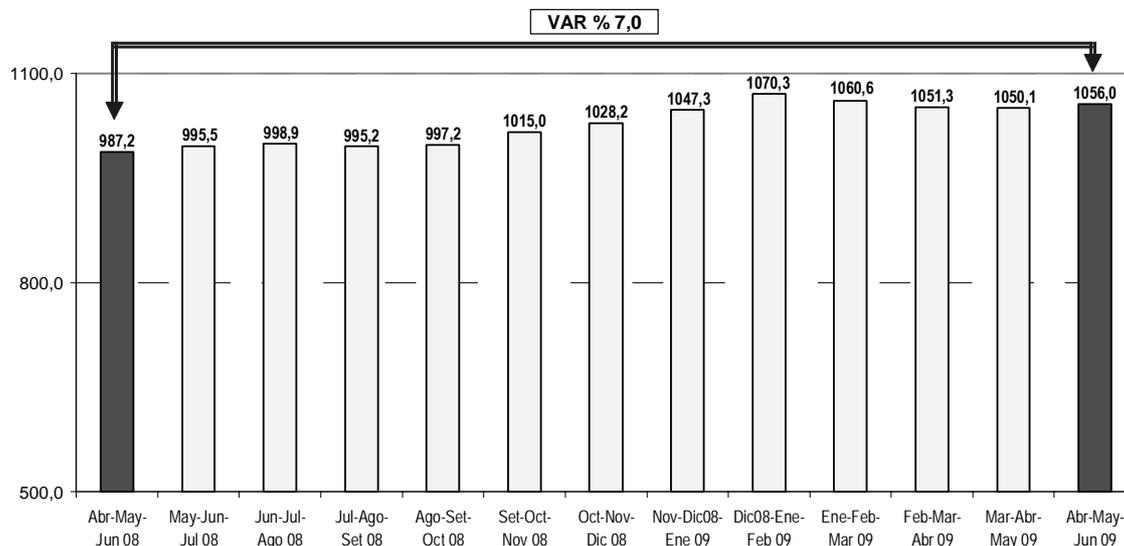
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2003						
Abril-Mayo-Junio	779,3	911,3	604,4	474,9	862,8	859,8
2004						
Abril-Mayo-Junio	794,1	923,2	621,9	485,5	867,5	908,0
2005						
Abril-Mayo-Junio	829,9	974,9	634,1	488,1	868,5	1 046,0
2006						
Abril-Mayo-Junio	855,9	992,3	672,6	532,6	908,7	1 013,3
2007						
Abril-Mayo-Junio	866,6	1 011,8	672,9	546,4	918,2	1 044,0
2008						
Enero-Febrero-Marzo	973,6	1 117,7	780,4	596,9	1 063,2	1 110,8
Febrero-Marzo-Abril	982,3	1 124,3	792,5	597,6	1 064,3	1 144,0
Marzo-Abril-Mayo	979,1	1 120,2	791,7	592,9	1 066,8	1 125,1
Abril-Mayo-Junio	987,2	1 126,1	801,3	606,5	1 076,0	1 130,8
Mayo-Junio-Julio	995,5	1 147,2	794,1	616,2	1 080,1	1 146,9
Junio-Julio-Agosto	998,9	1 145,3	805,1	620,5	1 059,1	1 198,8
Julio-Agosto-Setiembre	995,2	1 143,9	794,6	628,0	1 051,0	1 199,7
Agosto-Setiembre-Octubre	997,2	1 142,4	799,1	645,8	1 053,1	1 187,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	1 177,1	797,7	659,4	1 066,2	1 218,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 028,2	1 193,6	806,1	669,8	1 085,3	1 210,7
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
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	-0,4	0,2	-2,1	-5,5 **	0,1	-0,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0 +	10,2 ++	1,4	6,0 +	3,7	11,3 +

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: Abril-Mayo-Junio 2008 - Abril-Mayo-Junio 2009
(En nuevos soles corrientes)



3.4 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores, el ingreso promedio mensual se incrementó en 7,4% (42,3 nuevos soles) entre los que tienen educación primaria o no tienen nivel alguno; 8,6% (61,7 nuevos soles) entre la

PEA ocupada que tiene educación secundaria; 1,8% (17,6 nuevos soles) los que tienen educación superior no universitaria y en 7,9% (141,4 nuevos soles) entre los que tienen educación superior universitaria.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación y niveles de empleo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación				Niveles de empleo			
		Primaria 1/	Secun- daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	Adecuada- mente empleado	Sub- empleo	Subempleo por horas	Subempleo por ingresos
2003									
Abril-Mayo-Junio	779,3	448,2	581,7	788,2	1 547,3	1 308,8	425,9	477,8	399,1
2004									
Abril-Mayo-Junio	794,1	462,6	569,8	802,4	1 559,0	1 349,8	420,0	440,9	409,5
2005									
Abril-Mayo-Junio	829,9	454,4	579,5	831,7	1 762,1	1 411,0	414,8	414,6	414,8
2006									
Abril-Mayo-Junio	855,9	480,8	599,1	898,0	1 708,0	1 394,9	462,8	520,4	436,4
2007									
Abril-Mayo-Junio	866,6	508,2	642,9	874,5	1 672,9	1 374,1	460,4	487,6	446,6
2008									
Enero-Febrero-Marzo	973,6	554,0	728,4	973,7	1 766,0	1 430,1	526,0	656,8	459,6
Febrero-Marzo-Abril	982,3	564,0	718,9	968,4	1 793,2	1 455,6	496,3	580,6	458,8
Marzo-Abril-Mayo	979,1	562,0	716,8	973,9	1 778,0	1 454,2	511,1	617,3	460,9
Abril-Mayo-Junio	987,2	576,2	719,3	983,2	1 800,3	1 466,0	499,0	559,6	471,3
Mayo-Junio-Julio	995,5	577,6	720,0	999,8	1 840,9	1 499,8	504,1	557,5	479,8
Junio-Julio-Agosto	998,9	587,4	717,9	981,5	1 869,9	1 528,9	510,6	558,8	486,2
Julio-Agosto-Setiembre	995,2	580,7	726,5	953,7	1 908,2	1 531,0	518,3	567,9	493,7
Agosto-Setiembre-Octubre	997,2	569,3	749,6	957,3	1 901,0	1 501,4	521,0	580,3	491,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	581,6	767,5	969,3	1 909,3	1 499,3	505,6	534,4	492,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 028,2	582,5	779,1	1 019,4	1 892,3	1 500,0	514,5	565,1	490,0
2009									
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	601,2	785,0	1 005,5	1 962,4	1 536,1	536,9	610,7	495,7
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	624,1	791,1	983,3	1 930,9	1 532,7	531,6	606,9	490,8
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	617,7	780,1	978,1	1 969,5	1 527,4	543,3	646,6	487,4
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	618,5	781,0	1 000,8	1 941,7	1 519,7	540,4	647,5	482,0
Variación porcentual									
Respecto a Trim.Ene-Feb-Abr09	-0,4	2,9	-0,5	-0,5	-1,1	-1,1	0,7	6,0	-2,8 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0 +	7,4 +	8,6 +++	1,8	7,9	3,7	8,3 ++	15,7 +	2,3

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/ 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 Construcción que alcanzó los 1252,0 nuevos soles, mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 855,6 nuevos soles. En Servicios llegó a 1110,4 nuevos soles y en Manufactura a 997,4 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2008), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo, al tener un incremento de 27,1% (267,0 nuevos soles), seguido por el sector Manufactura con 8,5% (77,8 nuevos

soles), Comercio en 5,4% (43,7 nuevos soles) y por el sector Servicios en 4,9% (51,9 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes aumentó en 8,3% (71,5 nuevos soles) y la PEA ocupada en actividades dependientes en 6,5% (68,8 nuevos soles).

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 8,6% (64,0 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 8,0% (92,6 nuevos soles) en las empresas 11 a 50 trabajadores y en 5,3% (75,2 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores.

Cuadro N° 33
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad,
categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Manufac-tura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Independiente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2003										
Abril-Mayo-Junio	779,3	792,0	674,0	604,0	843,4	661,2	856,6	597,8	876,1	1 281,0
2004										
Abril-Mayo-Junio	794,1	785,6	754,7	664,5	832,5	664,3	871,5	604,2	930,3	1 238,9
2005										
Abril-Mayo-Junio	829,9	794,9	932,3	626,4	900,0	699,0	905,0	599,7	994,4	1 347,2
2006										
Abril-Mayo-Junio	855,9	902,7	941,3	643,1	894,0	711,6	932,9	621,9	977,3	1 357,4
2007										
Abril-Mayo-Junio	866,6	885,3	891,5	668,2	925,7	770,7	924,1	668,5	1 015,4	1 299,8
2008										
Enero-Febrero-Marzo	973,6	926,5	959,6	767,5	1 044,2	826,9	1 051,9	727,3	1 169,2	1 411,1
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
Marzo-Abril-Mayo	979,1	904,3	982,9	781,8	1 055,7	832,9	1 059,2	737,1	1 148,2	1 413,1
Abril-Mayo-Junio	987,2	919,6	985,0	811,9	1 058,5	859,2	1 055,9	744,0	1 151,3	1 420,4
Mayo-Junio-Julio	995,5	898,3	1 027,2	807,5	1 075,9	845,8	1 076,6	728,5	1 181,1	1 469,0
Junio-Julio-Agosto	998,9	942,1	1 053,3	769,6	1 081,2	841,7	1 083,1	728,1	1 109,7	1 505,4
Julio-Agosto-Setiembre	995,2	928,3	1 107,5	758,6	1 075,2	860,9	1 066,0	726,7	1 150,2	1 485,1
Agosto-Setiembre-Octubre	997,2	938,8	1 132,4	762,4	1 068,2	879,6	1 059,0	745,0	1 133,0	1 463,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	930,8	1 194,5	798,4	1 071,8	893,7	1 080,1	764,7	1 153,9	1 481,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 028,2	926,0	1 168,5	803,9	1 091,9	858,4	1 120,0	769,6	1 091,7	1 532,0
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	-0,4	2,6	13,7	0,1	-1,8	0,6	-0,9	0,3	4,9	-3,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0 +	8,5	27,1 ++	5,4	4,9	8,3	6,5	8,6 ++	8,0	5,3

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.

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 1359,8 nuevos soles, cifra superior en 468,6 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (891,2 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1132,5 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, el ingreso promedio alcanzó los 932,0 y 925,8 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2008), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Sur aumentó en 16,1% (156,6 nuevos soles), seguido por el ingreso de los trabajadores del Cono Centro en 7,6% (96,3 nuevos soles), los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao en 6,2% (54,3 nuevos soles), los del Cono Este en 5,1% (45,5 nuevos soles) y el ingreso de los trabajadores del Cono Norte en 2,5% (22,1 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2003						
Abril-Mayo-Junio	779,3	610,3	723,3	1 073,2	822,8	642,5
2004						
Abril-Mayo-Junio	794,1	625,2	722,5	1 079,9	798,9	752,4
2005						
Abril-Mayo-Junio	829,9	684,8	737,0	1 156,9	863,6	682,9
2006						
Abril-Mayo-Junio	855,9	736,9	779,6	1 159,9	829,3	752,3
2007						
Abril-Mayo-Junio	866,6	742,4	824,5	1 105,4	861,2	779,5
2008						
Enero-Febrero-Marzo	973,6	820,4	931,9	1 215,6	967,7	860,3
Febrero-Marzo-Abril	982,3	799,1	936,2	1 262,5	975,8	872,5
Marzo-Abril-Mayo	979,1	836,6	890,0	1 270,5	978,8	858,7
Abril-Mayo-Junio	987,2	869,1	886,5	1 263,5	975,9	871,5
Mayo-Junio-Julio	995,5	855,8	886,3	1 323,7	974,7	868,0
Junio-Julio-Agosto	998,9	853,1	907,6	1 320,2	963,8	893,1
Julio-Agosto-Setiembre	995,2	858,1	862,2	1 387,2	934,1	890,6
Agosto-Setiembre-Octubre	997,2	877,5	865,1	1 379,3	946,8	874,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	875,4	888,0	1 362,4	1 022,9	889,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 028,2	879,0	941,3	1 338,0	1 051,8	916,0
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
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	-0,4	-0,4	-6,4	-4,5	8,0	3,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0 +	2,5	5,1	7,6	16,1	6,2

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.

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabaylo, 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, Rimac 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 abril-mayo-junio 2009, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,14 nuevos soles, indicando un incremento de 7,46% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 5,65 nuevos soles y en las mujeres en 4,34 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 9,86% y de la población femenina en 2,94%.

Según tamaño de la empresa, creció en 10,55% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, 9,81% en las de 11 a 50 trabajadores y en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 2,56%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue superior entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria que alcanzó a 10,62 nuevos soles, incrementándose en 7,12%, al comparado con similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2008). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 4,98 nuevos soles, cuyo incremento fue de 5,86% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 3,64 nuevos soles y los que tienen primaria o menor nivel de educación en 2,86 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 8,59% y 6,24%, respectivamente. (Ver Cuadro N° 35 y Gráfico N° 17).

Cuadro N° 35
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(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/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2003										
Abril-Mayo-Junio	3,69	4,06	3,13	2,81	4,18	6,22	2,06	2,65	3,78	8,43
2004										
Abril-Mayo-Junio	3,70	4,05	3,16	2,77	4,58	5,88	2,05	2,58	3,78	8,05
2005										
Abril-Mayo-Junio	3,90	4,31	3,26	2,82	4,80	6,28	2,06	2,64	3,97	9,16
2006										
Abril-Mayo-Junio	4,07	4,46	3,48	2,93	4,87	6,50	2,20	2,72	4,39	9,25
2007										
Abril-Mayo-Junio	4,23	4,67	3,56	3,26	4,99	6,32	2,39	3,04	4,28	9,16
2008										
Enero-Febrero-Marzo	4,69	5,15	4,01	3,41	5,58	7,26	2,50	3,31	4,86	10,01
Febrero-Marzo-Abril	4,70	5,10	4,09	3,47	5,69	7,05	2,56	3,24	4,77	9,95
Marzo-Abril-Mayo	4,75	5,15	4,15	3,53	5,56	7,07	2,60	3,31	4,79	9,90
Abril-Mayo-Junio	4,78	5,15	4,22	3,57	5,59	7,01	2,70	3,35	4,70	9,91
Mayo-Junio-Julio	4,83	5,25	4,18	3,52	5,69	7,22	2,71	3,38	4,68	10,25
Junio-Julio-Agosto	4,92	5,32	4,32	3,54	5,50	7,60	2,75	3,40	4,79	10,59
Julio-Agosto-Setiembre	4,93	5,32	4,31	3,56	5,80	7,47	2,74	3,48	4,64	10,83
Agosto-Setiembre-October	4,91	5,29	4,29	3,62	5,64	7,34	2,68	3,56	4,68	10,66
Setiembre-October-Noviembre	4,91	5,33	4,24	3,69	5,62	7,18	2,71	3,60	4,67	10,29
October-Noviembre-Diciembre	4,94	5,39	4,23	3,67	5,24	7,46	2,68	3,59	4,96	10,31
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Ene-Feb-Mar09	-0,55	0,02	-1,96	3,13	2,57	-8,23 *	3,82	0,80	-1,80	-4,84
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,46 +	9,86 ++	2,94	10,55 +++	9,81	2,56	6,24	8,59 +++	5,86	7,12

Nota:

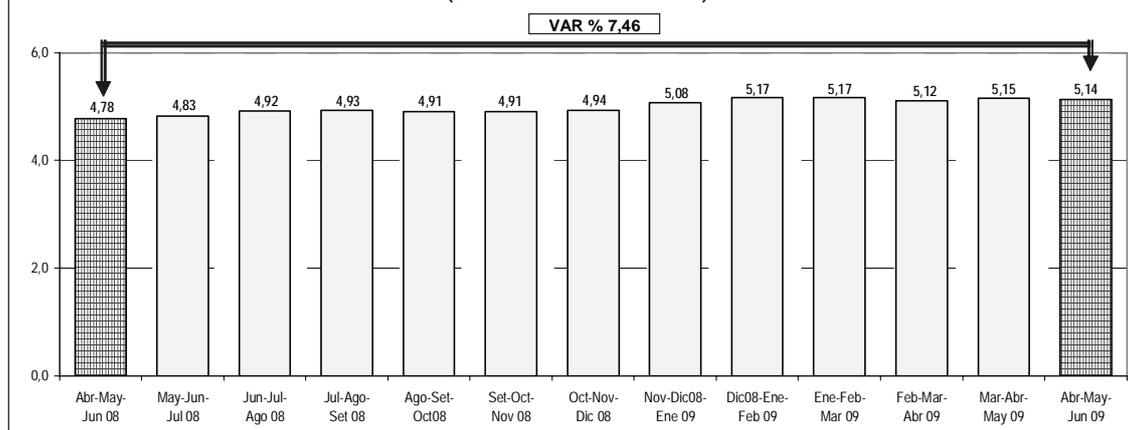
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 17
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio 2008 -Abril-Mayo-Junio 2009
(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 6,73 nuevos soles, seguido del Cono Sur de 5,56 nuevos soles, en la Provincia Constitucional del Callao de 4,50 nuevos soles, en los distritos del Cono Este de 4,45 nuevos soles y el Cono Norte de 4,32 nuevos soles. Respecto a similar

trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman el Cono Sur en 18,45%, seguido de la Provincia Constitucional del Callao en 10,41%, el Cono Este en 6,20%, el Cono Centro en 5,98% y el Cono Norte en 1,57%. (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio: 2003-2009
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2003						
Abril-Mayo-Junio	3,69	2,88	3,37	5,17	3,84	3,16
2004						
Abril-Mayo-Junio	3,70	2,88	3,38	5,21	3,64	3,46
2005						
Abril-Mayo-Junio	3,90	3,19	3,46	5,67	3,98	3,14
2006						
Abril-Mayo-Junio	4,07	3,48	3,62	5,71	3,94	3,62
2007						
Abril-Mayo-Junio	4,23	3,60	3,86	5,72	4,18	3,84
2008						
Enero-Febrero-Marzo	4,69	3,92	4,40	6,20	4,57	4,09
Febrero-Marzo-Abril	4,70	3,81	4,39	6,38	4,54	4,12
Marzo-Abril-Mayo	4,75	4,04	4,22	6,42	4,71	4,13
Abril-Mayo-Junio	4,78	4,25	4,19	6,35	4,69	4,08
Mayo-Junio-Julio	4,83	4,17	4,21	6,66	4,76	3,99
Junio-Julio-Agosto	4,92	4,27	4,31	6,87	4,73	4,17
Julio-Agosto-Setiembre	4,93	4,30	4,13	7,23	4,57	4,27
Agosto-Setiembre-Octubre	4,91	4,27	4,15	7,16	4,59	4,32
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,91	4,18	4,25	6,77	4,92	4,33
Octubre-Noviembre-Diciembre	4,94	4,17	4,47	6,73	4,97	4,39
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
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ene-Feb-Mar09	-0,55	1,31	-4,42	-9,09 *	7,43	2,57
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,46 +	1,57	6,20	5,98	18,45	10,41

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, Rimac y Chorrillos.

4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurin, 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 marzo-abril-mayo 2009, 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 se programaron y efectuaron 3,000 viviendas, de las cuales 2905 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 96,8%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre marzo y mayo 2009 es de 3,2%, siendo mayor dicha tasa en el mes de abril donde se registró un 3,8%, respectivamente.

Existe un porcentaje de un 0,9% 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 período 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).

Indicadores de empleo de países de América Latina

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 / <i>Brazil</i> el	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 / <i>Mexico</i>	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 / <i>Panama</i> 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 / <i>Peru</i>	8,5	9,3	9,4	9,4	9,4	9,6	8,5	8,4	8,3 ^f
República Dominicana / <i>Dominican Republic</i> 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) / <i>Venezuela</i>	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 Período 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.

**América Latina (18 países): Tasa de participación en la actividad económica
en zonas urbanas, por sexo y grupos de edad, 2007**

(Porcentaje respecto del total de la población en edad de trabajar)

País	Total a/	Hombres						Mujeres					
		Total a/	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 59 años	60 y más años	Total a/	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 59 años	60 y más años
Argentina b/	61,5 b/	75,2 b/	53,7	93,7	97,0	91,8	42,9	49,7 b/	38,4	67,0	69,9	61,8	18,0
Bolivia	65,2	76,8	50,4	93,1	99,1	94,2	54,8	54,7	35,0	66,5	73,9	62,4	37,7
Brasil	67,5	79,0	70,3	93,9	94,0	84,3	38,2	57,3	55,9	73,9	72,3	5,70	16,2
Chile	58,5	72,9	42,5	91,9	96,3	91,5	43,3	45,4	30,6	64,2	61,8	54,8	16,4
Colombia c/	63,9 c/	76,1 c/	54,0	94,7	96,2	90,1	41,2	54,0 c/	43,1	73,7	73,5	57,8	16,0
Costa Rica	62,7	78,4	61,2	96,0	96,9	91,4	39,7	48,5	41,5	68,2	63,3	51,0	12,8
Ecuador	68,1	83,2	63,8	96,0	98,3	96,7	68,3	53,7	41,5	63,6	67,2	62,6	33,0
El Salvador	61,5	74,3	53,3	93,4	94,0	90,5	43,4	51,5	35,4	66,7	72,8	58,1	22,6
Guatemala	68,2	84,6	71,4	96,8	98,5	95,1	63,5	54,6	48,2	64,3	65,4	59,1	28,6
Honduras	59,9	76,5	56,8	93,6	96,0	92,0	56,0	46,6	33,2	60,9	63,7	54,5	22,8
México	65,1	80,7	60,5	96,3	97,9	92,7	52,2	51,1	40,1	62,9	65,2	56,8	21,5
Nicaragua	63,2	78,6	63,6	94,1	94,4	92,7	58,1	50,3	37,6	62,2	70,2	59,4	24,4
Panamá	62,6	76,0	56,9	95,7	97,2	92,4	33,0	50,4	36,0	70,6	71,0	58,2	12,3
Paraguay	68,0	81,3	65,6	94,4	97,3	92,2	54,1	56,1	45,2	72,0	73,6	59,2	30,9
Perú	64,2	74,3	57,4	86,8	91,6	87,8	48,9	54,9	47,3	65,4	71,0	58,9	26,0
República Dominicana	65,7	78,5	61,1	94,8	95,8	90,8	48,2	53,9	45,7	73,0	73,1	54,0	14,7
Uruguay	64,0	75,5	64,0	95,8	96,9	93,2	36,1	53,7	45,6	76,4	76,6	70,5	17,7
Venezuela d/	65,0 d/	80,0 d/	58,2	95,2	97,1	92,4	52,7	50,1 d/	32,0	64,3	69,5	58,6	20,4

Nota: Porcentaje de la población económicamente activa de 15 años y más de edad sobre el total de la población.

a/ Los datos se refieren al año más cercano al 2007.

b/ Treinta y una aglomeraciones urbanas.

c/ Cabeceras municipales

d/ Nacional

Fuente : CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2007.