

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio 2011

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), desde marzo del año 2001 ejecuta en Lima Metropolitana mensualmente la Encuesta Permanente de Empleo (EPE). La finalidad de esta encuesta es obtener información base para estimar los principales indicadores del mercado laboral. La EPE en el transcurso de los años, ha experimentado la actualización del marco muestral, con el objeto de mejorar la representatividad de la muestra y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral. Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó 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. A partir de octubre del 2010, la muestra de la EPE incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda del 2007. El empalme se efectuó desde octubre a diciembre del 2010. A partir de enero del 2011, todos los conglomerados de la muestra (panel y no panel) han sido renovados totalmente. Por otro lado, para el trimestre móvil abril-mayo-junio 2011, el tamaño de la muestra es de 4,800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Según resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: abril-mayo-junio 2011, en Lima Metropolitana existen 6 millones 827 mil personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)^{1/}. De este total, el 69,0% que equivale a 4 millones 711 mil 400 personas integran la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA). El restante, 31,0% (2 millones 115 mil 600 personas) conforman la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad

Trimestre móvil: Abril - Mayo - Junio10 - Abril - Mayo - Junio11

(Miles de personas)

Condición de actividad	Abril - Mayo - Junio10	Abril - Mayo - Junio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 705,3	6 827,0	121,7	1,8
PEA	4 648,3	4 711,4	63,1	1,4
.Ocupada	4 295,5	4 367,4	71,9	1,7
.Desocupada	352,8	344,0	-8,8	-2,5
PEI	2 057,0	2 115,6	58,6	2,9

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Abril-Mayo-Junio 2011 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

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

En el trimestre móvil de referencia comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la Población Económicamente Activa (PEA) mostró un incremento de 1,4%, lo que equivale a 63 mil 100 personas.

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

Jefe del INEI
Mg. Alejandro Vilchez

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Doris Mendoza
Joel Salas

Procesamiento de datos
Balvina Merino
Iván Pariona
Nórvil Valle
Moisés Elías

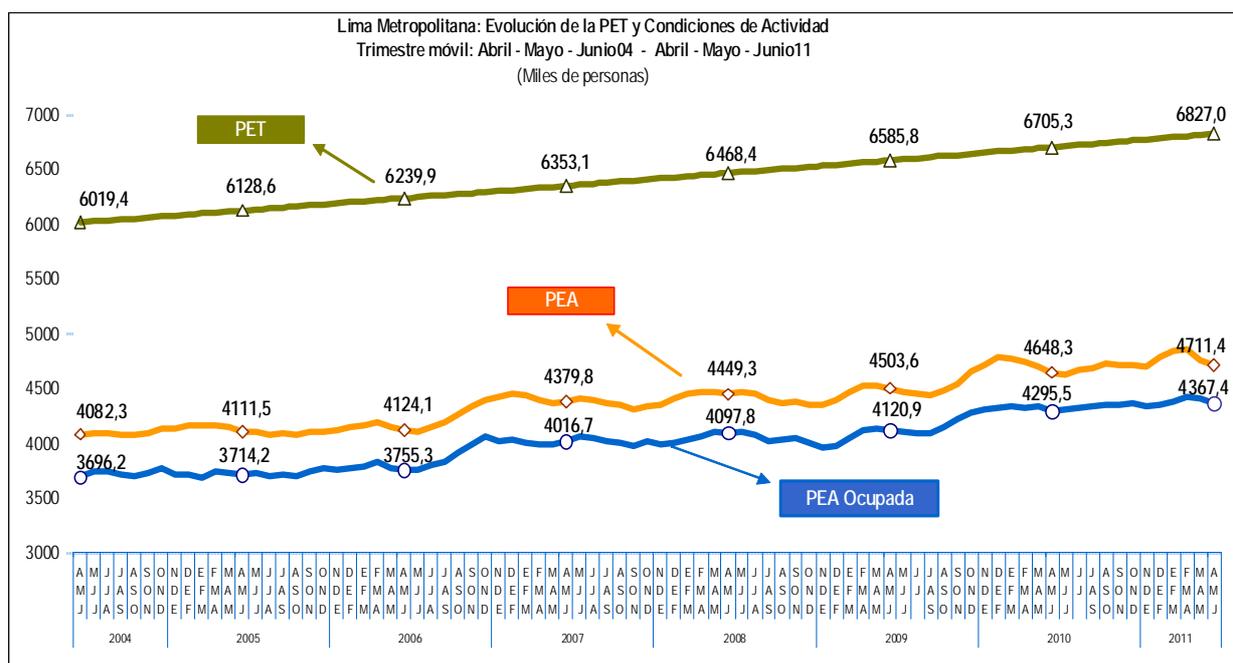
PARA MAYOR
INFORMACIÓN
VER PÁGINA

www.inei.gob.pe

Al examinar los componentes de la PEA, se identifica a la población que participa en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre móvil bajo estudio alcanzó los 4 millones 367 mil 400 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada se incrementó en 1,7%, lo que equivale a 71 mil 900 personas.

La PEA desocupada- que viene a ser aquella que busca activamente un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 2,5%, lo cual representa a 8 mil 800 personas.

Por otro lado, la Población Económicamente Inactiva (PEI) se incrementó en 2,9% (58 mil 600 personas). Cabe resaltar que la PEI está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por los que solamente estudian, por jubilados o pensionistas, o por los que tienen impedimentos físicos, etc.



II. Niveles de empleo

De cada 100 personas que integran la población económicamente activa (PEA) de Lima Metropolitana, 93 están ocupados: 53 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 40 subempleados (12 subempleados por horas, por que trabajan menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias y 28 subempleados por ingresos al trabajar 35 ó más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Asimismo, 7 de cada 100 personas que integran la PEA están desocupados, 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: Abril - Mayo - Junio10 - Abril - Mayo - Junio11
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Abril - Mayo - Junio10	Abril - Mayo - Junio11	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. Tasa de Ocupación	92,4	92,7	0,3
. Adecuadamente empleada	48,6	52,5	3,9
. Subempleado	43,8	40,2	-3,6
-Subempleo por horas (visible)	14,1	11,8	-2,3
-Subempleo por ingresos (invisible)	29,7	28,4	-1,3
II. Tasa de Desempleo	7,6	7,3	-0,3

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

En el trimestre móvil de referencia, la población con empleo adecuado se incrementó en 9,4%, lo que representó a 212 mil 200 personas. En cambio, la población subempleada disminuyó en 6,9%, principalmente por los subempleados por horas (subempleo visible), que decreció en 15,0% (98 mil 100 personas), seguido por los subempleados por ingresos (subempleo invisible), cuya disminución fue de 3,1% (42 mil 200 personas).

Por otro lado, en el trimestre móvil en estudio la PEA que busca un empleo (desempleo abierto) disminuyó en 2,5%, es decir, en 8 mil 800 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo

Trimestre móvil: Abril - Mayo - Junio10 - Abril - Mayo - Junio11
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Abril - Mayo - Junio10	Abril - Mayo - Junio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 648,3	4 711,4	63,1	1,4
I. Ocupados	4 295,5	4 367,4	71,9	1,7
. Adecuadamente empleada	2 260,4	2 472,6	212,2	9,4
. Subempleado	2035,1	1894,8	-140,3	-6,9
-Subempleo por horas (visible)	656,3	558,2	-98,1	-15,0
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 378,8	1 336,6	-42,2	-3,1
II. Desocupados	352,8	344,0	-8,8	-2,5

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

III. Ocupación

En el trimestre móvil en estudio, comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 1,7% (71 mil 900 personas). Según sexo, la PEA ocupada masculina se incrementa en 2,5% (58 mil 900 personas) y la PEA ocupada femenina en 0,7% (13 mil). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 430 mil 700 personas) conforman los hombres y el 44,3% (1 millón 936 mil 700 personas) las mujeres.

Según grupos de edad, se observa que la ocupación aumentó en 2,1% (47 mil 400 personas) entre la población de 25 a 44 años de edad, seguido de un incremento de 1,4% (15 mil personas) por parte de la población de 45 y más años de edad y de 1,0% (9 mil 400 personas) entre los jóvenes de 4 a 24 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Abril - Mayo - Junio10 - Abril - Mayo - Junio11

(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Abril - Mayo - Junio10	Abril - Mayo - Junio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 295,5	4 367,4	71,9	1,7
Sexo				
Hombre	2 371,8	2 430,7	58,9	2,5
Mujer	1 923,7	1 936,7	13,0	0,7
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	934,7	944,1	9,4	1,0
De 25 a 44 años	2 300,3	2 347,7	47,4	2,1
De 45 y más años	1 060,5	1 075,5	15,0	1,4

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

Al analizar de acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con similar periodo del año anterior, la población ocupada aumentó 9,7% (108 mil 100 personas) en las empresas de 51 a más trabajadores y en 8,0% (35 mil 200 trabajadores) en las de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 2,6% (71 mil 300 personas) en las de 1 a 10 trabajadores.

Cabe resaltar, que el 61,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 10,8% en empresas de 11 a 50 trabajadores y 28,1% en establecimientos de 51 y más trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa

Trimestre móvil: Abril - Mayo - Junio10 - Abril - Mayo - Junio11

(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Abril - Mayo - Junio10	Abril - Mayo - Junio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 295,5	4 367,4	71,9	1,7
De 1 a 10 trabajadores	2 738,2	2 666,9	-71,3	-2,6
De 11 a 50 trabajadores	439,1	474,3	35,2	8,0
De 51 y más trabajadores	1 118,1	1 226,2	108,1	9,7

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2011, el desempleo afectó al 7,3% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 344 mil personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo disminuyó en 2,5%, (8 mil 800 personas).

El desempleo afectó al 9,2% de la PEA femenina y al 5,7% de la masculina. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA desempleada masculina disminuyó en 8,4% (13 mil 500 personas); mientras que la femenina aumentó en 2,4% (4 mil 700 personas). Del total de la población desempleada, el 42,7% (147 mil personas) son hombres y el 57,3% (197 mil personas) mujeres.

De acuerdo a los grupos de edad, la mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 14,4%, seguida de la población que tiene de 25 a 44 años de edad en 5,6%. Los que tienen de 45 y más años de edad presentaron una tasa de desempleo de 4,0%. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, el desempleo tiene un incremento de 2,8% en la población adulta de 45 y más años de edad, similar cifra (2,8%) se observa por parte de los que tienen entre 14 a 24 años de edad; mientras que disminuyó en 9,2%, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Abril - Mayo - Junio10 - Abril - Mayo - Junio11

Sexo / grupos de edad	Abril - Mayo - Junio10		Abril - Mayo - Junio11		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	352,8	7,6	344,0	7,3	-2,5
Hombre	160,5	6,3	147,0	5,7	-8,4
Mujer	192,3	9,1	197,0	9,2	2,4
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	154,4	14,2	158,7	14,4	2,8
De 25 a 44 años	154,8	6,3	140,5	5,6	-9,2
De 45 y más años	43,6	4,0	44,9	4,0	2,8

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 1185,4 nuevos soles corrientes, dicho ingreso aumentó 10,8% en comparación a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de los hombres llegó a 1382,3 nuevos soles, superior en 10,6% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 928,1 nuevos soles, incrementándose en 11,0%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa en el trimestre actual el 67,1% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 454,3 nuevos soles.

Según edad, el mayor incremento del ingreso promedio mensual se dio entre los que tienen de 45 y más años de edad en 11,5%, seguido de la población de 14 a 24 años en 11,3% y 10,5% por parte de la población de 25 a 44 años de edad.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó 11,5% entre los ocupados que tienen educación superior, seguido de 10,1% por parte de los que cuentan con educación primaria, 7,8% en la población con educación secundaria y 3,4% entre los que cuentan con superior no universitaria.

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

Trimestre móvil: Abril - Mayo - Junio10 - Abril - Mayo - Junio11

(Nuevos soles corrientes)

Características	Abril - Mayo - Junio10	Abril - Mayo - Junio11	Variación	
			En soles	Var. %
Total	1 070,1	1 185,4	115,3	10,8
Sexo				
Hombre	1 249,8	1 382,3	132,5	10,6
Mujer	835,9	928,1	92,2	11,0
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	672,3	748,4	76,1	11,3
De 25 a 44 años	1 141,9	1 262,1	120,2	10,5
De 45 y más años	1 237,1	1 379,8	142,7	11,5
Nivel de Educación				
Primaria	647,5	712,8	65,3	10,1
Secundaria	828,3	892,8	64,5	7,8
Superior no universitaria	1 089,5	1 125,9	36,4	3,4
Superior universitaria	1 886,5	2 103,4	216,9	11,5

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

Características del Mercado Laboral ^{2/}

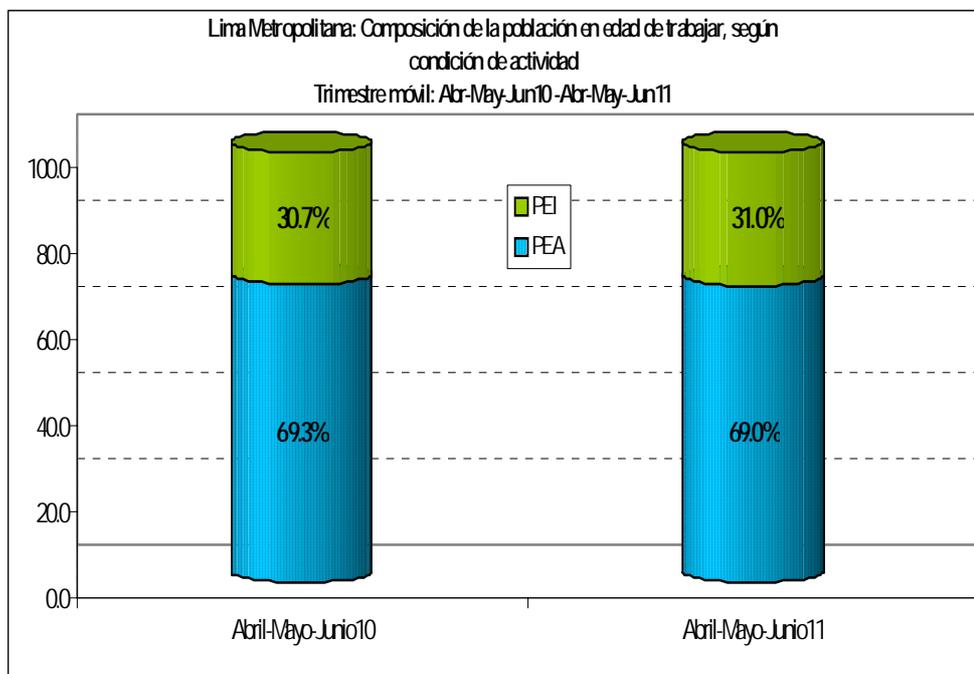
1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre abril-mayo-junio 2011, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 827 mil personas que tienen edad para trabajar -PET- (14 y más años de edad), cifra superior en 1,8%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior.

El 69,0% de la PET constituye la fuerza laboral de Lima Metropolitana (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 711 mil 400 personas y el restante 31,0% (2 millones 115 mil 600 personas) la población 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, los estudiantes, jubilados o pensionistas, o los que tienen impedimentos personales, etc.

Gráfico N° 1



En el trimestre móvil de referencia, la PEA aumentó en 1,4%, lo que equivale a 63 mil 100 personas y la población económicamente inactiva (PEI) en 2,9%, es decir, en 58 mil 600 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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
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			
Abril-Mayo-Junio	6 468.4	4 449.3	2 019.1
2009			
Abril-Mayo-Junio	6 585.8	4 503.6	2 082.2
2010			
Enero-Febrero-Marzo	6 675.2	4 779.1	1 896.1
Febrero-Marzo-Abril	6 685.3	4 743.2	1 942.0
Marzo-Abril-Mayo	6 695.3	4 697.8	1 997.5
Abril-Mayo-Junio	6 705.3	4 648.3	2 057.0
Mayo-Junio-Julio	6 715.4	4 632.4	2 083.0
Junio-Julio-Agosto	6 725.5	4 672.0	2 053.4
Julio-Agosto-Setiembre	6 735.5	4 691.2	2 044.4
Agosto-Setiembre-Octubre	6 745.6	4 729.0	2 016.6
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 755.8	4 709.7	2 046.0
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 765.9	4 710.1	2 055.8
2011			
Enero-Febrero-Marzo	6 796.4	4 841.1	1 955.3
Febrero-Marzo-Abril	6 806.6	4 856.0	1 950.5
Marzo-Abril-Mayo	6 816.8	4 759.3	2 057.4
Abril-Mayo-Junio	6 827.0	4 711.4	2 115.6
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.8	1.4	2.9

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil abril-mayo-junio 2011 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas muestrales distribuidas en 400 conglomerados.

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**, comparado con similar trimestre del año anterior, se observa que la PEA masculina y femenina aumentó en 1,8% y 0,8% respectivamente, lo que equivale para los hombres a 45 mil 400 personas y para las mujeres a 17 mil 700 personas. Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,7% (2 millones 577 mil 700) son hombres y el 45,3% (2 millones 133 mil 700) mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó en 1,5% (16 mil 200 personas) la PEA de 45 y más años de edad, en 1,4% (33 mil 200 personas) la PEA de 25 a 44 años de edad y en 1,3% (13 mil 700 personas) los de 14 a 24 años. El 52,8% (2 millones 488 mil 200 personas) de la PEA tienen entre 25 a 44 años de edad, el 23,8% (1 millón 120 mil 400 personas) de 45 y más años de edad y el 23,4% (1 millón 102 mil 800 personas) de 14 a 24 años de edad.

Por otra parte, la **Población Económicamente Inactiva** femenina aumentó en 3,4% (45 mil 200 personas) y la masculina en 1,9% (13 mil 300 personas). El 66,0% (1 millón 396 mil 400 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,0% (719 mil 200 personas) por hombres.

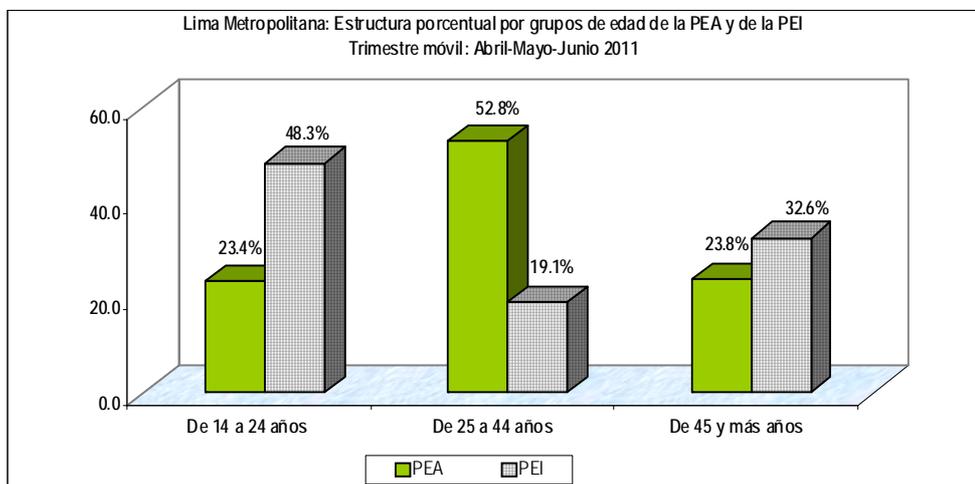
Según grupos de edad, la PEI aumentó entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 4,8%, en el grupo de 45 y más y en el de 14 a 24 en 2,4% en cada caso. El 48,3% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 32,6% por los que tienen 45 y más años y el 19,1% por los de 25 a 44 años de edad. (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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre	Total de PET	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
		Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004													
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													
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
2009													
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
2010													
Enero-Febrero-Marzo	6 675.2	4 779.1	2 614.2	2 165.0	1 267.2	2 405.7	1 106.2	1 896.1	609.5	1 286.6	809.4	422.9	663.9
Febrero-Marzo-Abril	6 685.3	4 743.2	2 586.3	2 156.9	1 224.8	2 420.8	1 097.6	1 942.0	642.1	1 299.9	854.9	412.1	675.0
Marzo-Abril-Mayo	6 695.3	4 697.8	2 556.4	2 141.4	1 154.7	2 448.0	1 095.2	1 997.5	676.9	1 320.6	928.2	389.1	680.2
Abril-Mayo-Junio	6 705.3	4 648.3	2 532.3	2 116.0	1 089.1	2 455.0	1 104.2	2 057.0	705.9	1 351.2	996.8	386.3	673.8
Mayo-Junio-Julio	6 715.4	4 632.4	2 507.5	2 124.9	1 084.3	2 441.5	1 106.6	2 083.0	735.4	1 347.5	1 004.8	404.2	674.0
Junio-Julio-Agosto	6 725.5	4 672.0	2 517.6	2 154.4	1 086.1	2 450.1	1 135.8	2 053.4	730.2	1 323.2	1 006.1	399.8	647.5
Julio-Agosto-Setiembre	6 735.5	4 691.2	2 534.5	2 156.7	1 105.2	2 453.0	1 133.0	2 044.4	718.3	1 326.1	990.1	401.2	653.1
Agosto-Setiembre-Octubre	6 745.6	4 729.0	2 561.1	2 167.9	1 127.9	2 477.4	1 123.7	2 016.6	696.5	1 320.2	970.6	381.0	665.0
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 755.8	4 709.7	2 560.2	2 149.5	1 129.9	2 471.3	1 108.5	2 046.0	702.3	1 343.8	971.8	391.4	682.8
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 765.9	4 710.1	2 572.7	2 137.4	1 147.4	2 457.7	1 105.0	2 055.8	694.7	1 361.2	957.4	409.4	689.0
2011													
Enero-Febrero-Marzo	6 796.4	4 841.1	2 659.8	2 181.3	1 239.2	2 481.5	1 120.3	1 955.3	622.3	1 333.0	875.0	398.4	681.8
Febrero-Marzo-Abril	6 806.6	4 856.0	2 647.3	2 208.7	1 208.6	2 495.4	1 152.1	1 950.5	639.7	1 310.8	908.9	388.9	652.7
Marzo-Abril-Mayo	6 816.8	4 759.3	2 611.9	2 147.4	1 135.8	2 497.3	1 126.3	2 057.4	680.0	1 377.4	984.9	391.3	681.3
Abril-Mayo-Junio	6 827.0	4 711.4	2 577.7	2 133.7	1 102.8	2 488.2	1 120.4	2 115.6	719.2	1 396.4	1 021.0	404.7	689.9
Variación porcentual													
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.8	1.4	1.8	0.8	1.3	1.4	1.5	2.9	1.9	3.4	2.4	4.8	2.4

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

Gráfico N° 2



1.2 Población económicamente activa e inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, comparado con igual trimestre móvil del año anterior, se observa un aumento de la Población Económicamente Activa entre los que tienen educación superior universitaria de 11,0% (100 mil 300 personas); mientras que disminuyen en 1,5% (7 mil 400 personas) de los que tienen educación primaria o menor nivel, en 1,4% (11 mil 400 personas) los que tienen educación Superior no universitaria y en 0,8% (18 mil 400 personas) los que tienen nivel de educación secundaria.

El 10,2% (479 mil personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 51,3% (2 millones 415 mil 400 personas) algún año de educación secundaria, el 21,6% (1 millón 15 mil 500 personas) educación superior universitaria y el 17,0% (801 mil 500 personas) educación superior no universitaria.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la **Población Económicamente Inactiva (PEI)** aumentó en la población con educación superior universitaria en 15,5%, en 2,9% la población con educación secundaria y entre los que cuentan con educación superior no universitaria en 1,3%; mientras que se redujo en 6,2% en los que tienen primaria o menor nivel.

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)					Población Económicamente Inactiva (PEI)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
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										
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
2009										
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
2010										
Enero-Febrero-Marzo	4 779.1	485.9	2 489.3	799.8	1 004.2	1 896.1	347.0	1 094.7	160.7	293.6
Febrero-Marzo-Abril	4 743.2	489.9	2 493.3	786.0	974.0	1 942.0	362.8	1 149.3	157.5	272.4
Marzo-Abril-Mayo	4 697.8	489.0	2 477.9	811.4	919.5	1 997.5	357.4	1 200.1	170.9	269.0
Abril-Mayo-Junio	4 648.3	486.4	2 433.8	812.9	915.2	2 057.0	376.1	1 228.6	169.7	282.6
Mayo-Junio-Julio	4 632.4	477.5	2 444.3	794.2	916.4	2 083.0	380.6	1 249.6	164.3	288.5
Junio-Julio-Agosto	4 672.0	466.6	2 518.0	792.7	894.7	2 053.4	370.4	1 259.7	150.6	272.7
Julio-Agosto-Setiembre	4 691.2	453.1	2 541.0	804.4	892.6	2 044.4	371.2	1 261.5	158.8	252.9
Agosto-Setiembre-Octubre	4 729.0	436.5	2 504.4	849.4	938.7	2 016.6	360.9	1 238.1	150.0	267.6
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 709.7	438.8	2 487.6	829.9	953.4	2 046.0	376.1	1 231.4	155.8	282.7
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 710.1	450.9	2 494.2	808.6	956.4	2 055.8	359.9	1 252.4	157.2	286.3
2011										
Enero-Febrero-Marzo	4 841.1	473.5	2 551.4	761.1	1 055.0	1 955.3	353.3	1 153.2	159.5	289.4
Febrero-Marzo-Abril	4 856.0	490.0	2 557.4	774.6	1 034.1	1 950.5	348.0	1 162.7	155.5	284.3
Marzo-Abril-Mayo	4 759.3	479.7	2 474.8	785.0	1 019.8	2 057.4	343.7	1 245.3	165.0	303.4
Abril-Mayo-Junio	4 711.4	479.0	2 415.4	801.5	1 015.5	2 115.6	352.8	1 264.6	171.8	326.3
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	1.4	-1.5	-0.8	-1.4	11.0	2.9	-6.2	2.9	1.3	15.5

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 711 mil 400 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 367 mil 400 personas (92,7%) se encuentran ocupados y 344 mil personas desempleados (7,3%). 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 472 mil 600 personas (52,5%) tenían empleo adecuado y 1 millón 894 mil 800 personas (40,2%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 558 mil 200 personas (11,8%) 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 336 mil 600 personas (28,4%) 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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Porcentaje)

Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004					
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					
Abril-Mayo-Junio	92,1	44,2	13,6	34,3	7,9
2009					
Abril-Mayo-Junio	91,5	45,7	14,6	31,2	8,5
2010					
Enero-Febrero-Marzo	90,8	47,3	12,9	30,6	9,2
Febrero-Marzo-Abril	91,0	47,1	12,9	31,0	9,0
Marzo-Abril-Mayo	92,3	48,2	13,7	30,4	7,7
Abril-Mayo-Junio	92,4	48,6	14,1	29,7	7,6
Mayo-Junio-Julio	93,0	50,7	13,1	29,1	7,0
Junio-Julio-Agosto	92,6	50,2	13,9	28,5	7,4
Julio-Agosto-Setiembre	92,4	50,4	13,6	28,4	7,6
Agosto-Setiembre-Octubre	92,1	50,9	13,4	27,8	7,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,4	52,0	12,7	27,7	7,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	92,8	52,2	12,7	27,9	7,2
2011					
Enero-Febrero-Marzo	90,6	50,6	11,0	29,0	9,4
Febrero-Marzo-Abril	91,2	51,1	10,3	29,7	8,8
Marzo-Abril-Mayo	92,6	52,4	11,3	29,0	7,4
Abril-Mayo-Junio	92,7	52,5	11,8	28,4	7,3
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	3,9 +++	-2,3 +++	-1,3	-0,3

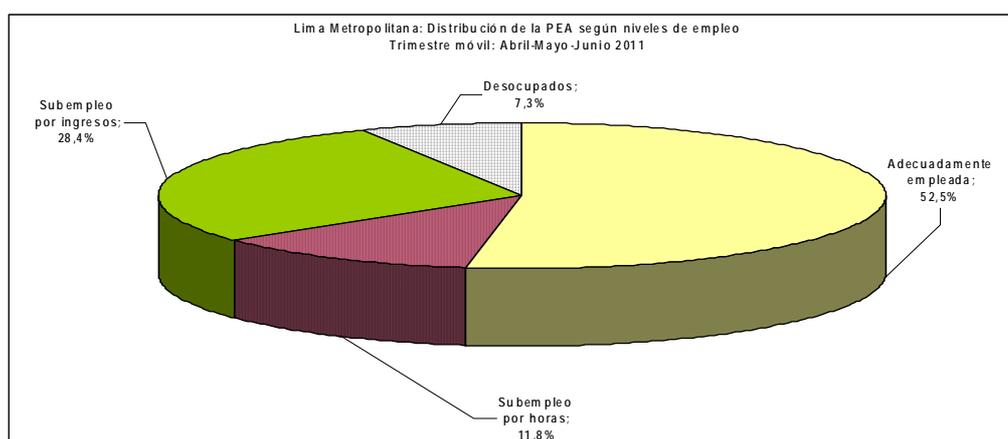
Nota: Diferencias significativas respecto al período similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%)

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 ingreso.

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

Gráfico N° 3



Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 1,4%, es decir 63 mil 100 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 9,4% lo que equivale en cifras absolutas a 212 mil 200 personas; mientras disminuyó la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 3,1%, es decir 42 mil 200 personas y la PEA subempleada por horas (subempleo visible) en 15,0%, es decir, en 98 mil 100 personas.

Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 2,5% (8 mil 800 personas). (Ver Cuadro N° 05).

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desempleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
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						
Abril-Mayo-Junio	4 449,3	4 097,8	1 966,4	604,9	1 526,6	351,5
2009						
Abril-Mayo-Junio	4 503,6	4 120,9	2 060,0	657,9	1 403,0	382,7
2010						
Enero-Febrero-Marzo	4 779,1	4 340,5	2 259,5	618,0	1 463,1	438,6
Febrero-Marzo-Abril	4 743,2	4 316,1	2 233,1	613,4	1 469,6	427,1
Marzo-Abril-Mayo	4 697,8	4 334,4	2 263,9	641,9	1 428,5	363,4
Abril-Mayo-Junio	4 648,3	4 295,5	2 260,4	656,3	1 378,8	352,8
Mayo-Junio-Julio	4 632,4	4 306,1	2 350,7	607,5	1 348,0	326,3
Junio-Julio-Agosto	4 672,0	4 326,2	2 345,3	650,8	1 330,1	345,8
Julio-Agosto-Setiembre	4 691,2	4 332,8	2 363,8	637,5	1 331,5	358,4
Agosto-Setiembre-Octubre	4 729,0	4 357,3	2 408,0	633,9	1 315,5	371,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 709,7	4 352,2	2 449,7	599,4	1 303,0	357,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 710,1	4 373,0	2 457,8	600,3	1 314,9	337,1
2011						
Enero-Febrero-Marzo	4 841,1	4 386,7	2 451,0	532,4	1 403,3	454,4
Febrero-Marzo-Abril	4 856,0	4 428,3	2 482,5	501,2	1 444,6	427,7
Marzo-Abril-Mayo	4 759,3	4 409,5	2 491,6	537,0	1 380,9	349,9
Abril-Mayo-Junio	4 711,4	4 367,4	2 472,6	558,2	1 336,6	344,0
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,4	1,7	9,4	-15,0	++	-3,1
Respecto al mismo trimestre del año anterior						
						-2,5

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

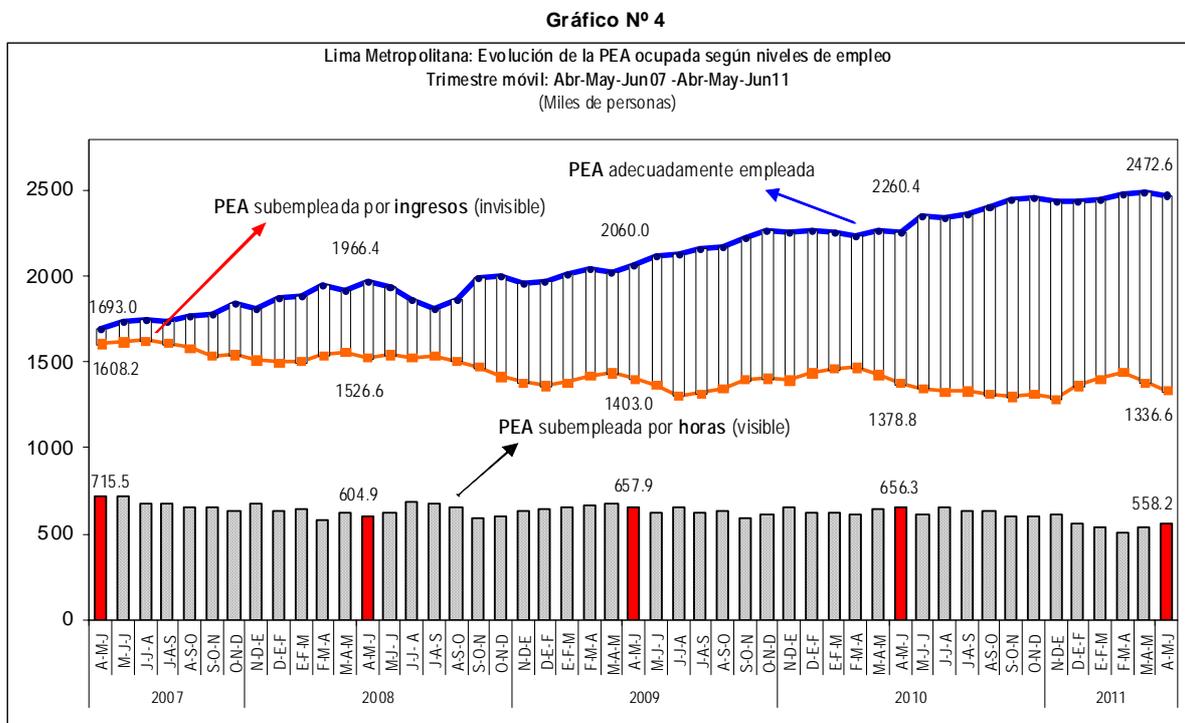
1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.

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 percibir de ingreso.

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

2.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 367 mil 400 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 430 mil 700) son hombres y el 44,3% (1 millón 936 mil 700) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 2,5% y la femenina en 0,7%.



Según grupos de edad, la PEA ocupada se incrementó en 2,1% entre los que tienen 25 a 44 años de edad, en 1,4% entre los que tienen 45 y más años y en 1,0% entre los de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 06).

El 53,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tienen entre 25 a 44 años, el 24,6% tiene 45 y más años de edad y el 21,6% tiene entre 14 a 24 años de edad.

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
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										
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
2009										
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
2010										
Enero-Febrero-Marzo	4 340.5	2 415.8	1 924.7	1 047.8	2 242.3	1 050.5	455.5	2 270.5	733.7	880.8
Febrero-Marzo-Abril	4 316.1	2 387.1	1 929.0	1 026.6	2 243.6	1 045.8	457.8	2 279.2	718.6	860.6
Marzo-Abril-Mayo	4 334.4	2 388.1	1 946.3	990.2	2 293.4	1 050.8	463.3	2 283.8	748.5	838.7
Abril-Mayo-Junio	4 295.5	2 371.8	1 923.7	934.7	2 300.3	1 060.5	461.8	2 240.7	750.8	842.2
Mayo-Junio-Julio	4 306.1	2 364.5	1 941.7	934.7	2 309.0	1 062.4	456.9	2 255.2	739.0	855.0
Junio-Julio-Agosto	4 326.2	2 370.4	1 955.8	925.3	2 307.4	1 093.5	444.7	2 306.5	736.6	838.4
Julio-Agosto-Septiembre	4 332.8	2 375.8	1 957.0	930.1	2 312.7	1 089.9	429.0	2 321.3	750.0	832.5
Agosto-Septiembre-Octubre	4 357.3	2 398.3	1 959.1	938.7	2 332.3	1 086.3	414.6	2 283.9	785.8	873.0
Septiembre-Octubre-Noviembre	4 352.2	2 410.3	1 941.9	948.9	2 328.8	1 074.6	416.8	2 282.5	771.9	881.0
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 373.0	2 428.6	1 944.4	971.8	2 330.2	1 071.0	428.3	2 303.6	751.3	889.8
2011										
Enero-Febrero-Marzo	4 386.7	2 463.6	1 923.1	987.7	2 345.4	1 053.5	443.1	2 293.8	700.7	949.2
Febrero-Marzo-Abril	4 428.3	2 466.0	1 962.3	993.7	2 352.1	1 082.6	455.7	2 320.0	711.7	940.8
Marzo-Abril-Mayo	4 409.5	2 454.2	1 955.2	972.6	2 347.8	1 089.1	454.5	2 283.8	730.9	940.3
Abril-Mayo-Junio	4 367.4	2 430.7	1 936.7	944.1	2 347.7	1 075.5	448.4	2 224.0	745.4	949.6
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.7	2.5	0.7	1.0	2.1	1.4	-2.9	-0.7	-0.7	12.8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

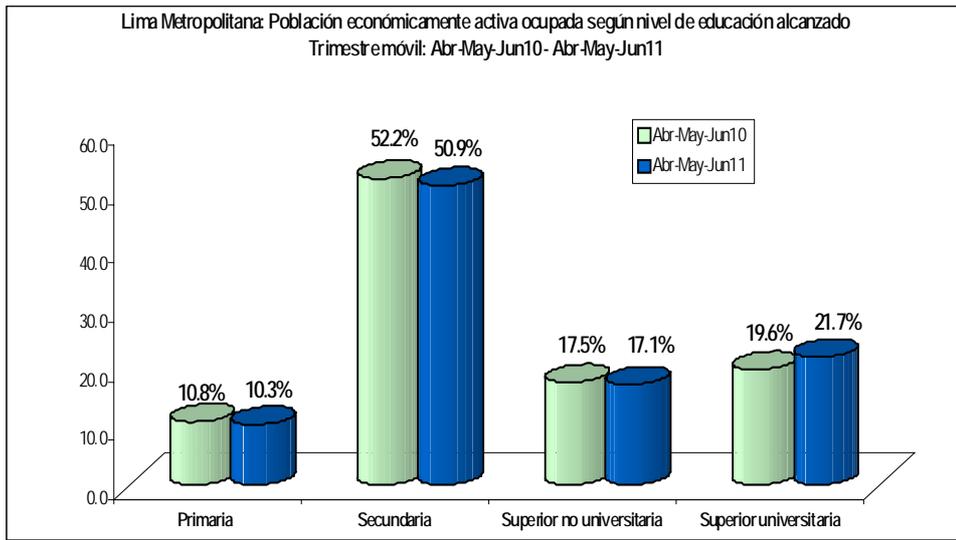
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la PEA ocupada aumentó entre los que tienen educación superior universitaria en 12,8%; mientras disminuyó en 2,9% entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel, en 0,7% entre los que cuentan con educación secundaria y Superior no universitaria en cada caso. (Ver Cuadro N° 06).

El 50,9% de la PEA ocupada logró estudiar algún año de educación secundaria, el 21,7% tienen educación universitaria, el 17,1% superior no universitaria y el 10,3% educación primaria o menor nivel.

Gráfico N° 5



2.3 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 5,2% en Servicios; mientras que disminuye 5,0% en Construcción, 2,5% en Comercio y 0,8% en Manufactura.

El 54,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,0% en Comercio, el 16,2% en Manufactura, el 7,3% en Construcción y el 1,3% en otras actividades extractivas.

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades independientes se redujeron en 2,2%; mientras los ocupados en actividades dependientes se incrementaron en 5,5%. (Ver Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores)		
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
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										
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
2009										
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
2010										
Enero-Febrero-Marzo	4 340.5	732.5	280.7	963.6	2 307.7	1 510.9	2 578.3	2 807.7	422.9	1 110.0
Febrero-Marzo-Abril	4 316.1	709.7	317.8	945.8	2 279.2	1 505.6	2 552.6	2 801.5	426.7	1 087.9
Marzo-Abril-Mayo	4 334.4	701.5	321.2	970.4	2 281.4	1 499.9	2 582.9	2 776.2	450.4	1 107.8
Abril-Mayo-Junio	4 295.5	711.3	333.9	939.6	2 249.5	1 508.9	2 558.2	2 738.2	439.1	1 118.1
Mayo-Junio-Julio	4 306.1	706.5	320.3	938.3	2 283.8	1 512.7	2 578.5	2 720.6	443.9	1 141.7
Junio-Julio-Agosto	4 326.2	692.9	324.3	932.6	2 319.4	1 481.7	2 647.8	2 702.4	447.2	1 176.6
Julio-Agosto-Setiembre	4 332.8	714.0	312.6	934.7	2 312.4	1 495.9	2 614.5	2 714.4	438.0	1 180.4
Agosto-Setiembre-Octubre	4 357.3	723.6	298.7	934.8	2 342.3	1 479.0	2 659.7	2 662.3	439.9	1 255.1
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 352.2	763.7	303.8	918.6	2 310.4	1 499.8	2 628.7	2 678.9	428.5	1 244.9
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 373.0	759.5	308.8	937.8	2 308.9	1 484.6	2 678.9	2 675.6	469.2	1 228.2
2011										
Enero-Febrero-Marzo	4 386.7	769.5	318.8	936.2	2 304.6	1 462.2	2 660.0	2 743.6	450.7	1 192.4
Febrero-Marzo-Abril	4 428.3	740.8	330.6	936.0	2 357.8	1 492.1	2 675.3	2 771.6	470.7	1 186.0
Marzo-Abril-Mayo	4 409.5	717.2	321.7	925.7	2 382.3	1 479.1	2 701.8	2 716.1	494.9	1 198.4
Abril-Mayo-Junio	4 367.4	705.6	317.1	916.3	2 365.9	1 475.4	2 698.1	2 666.9	474.3	1 226.2
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	1.7	-0.8	-5.0	-2.5	5.2	-2.2	5.5	-2.6	8.0	9.7

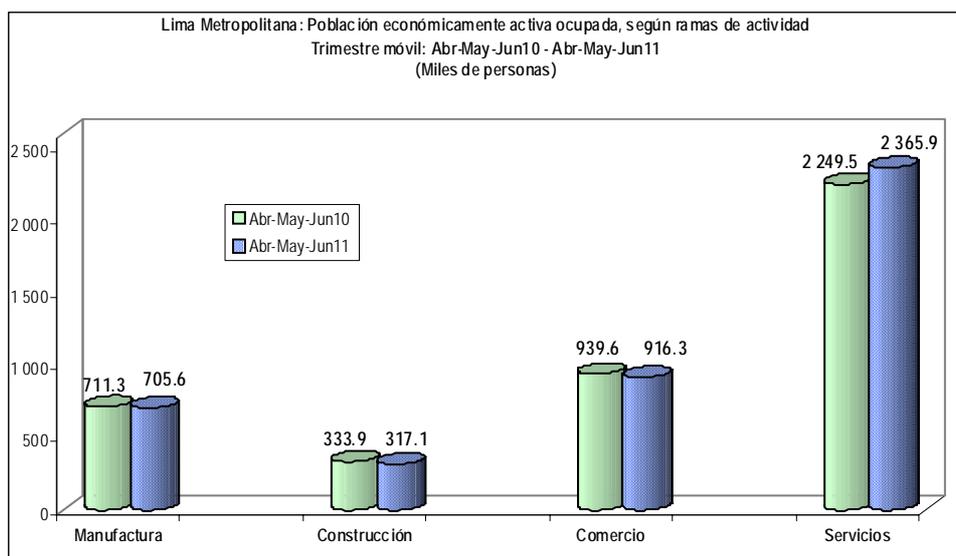
1/El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

2/El total incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

3/El total incluye a los que no especificaron número de trabajadores de la empresa.

Fuente: INEI Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

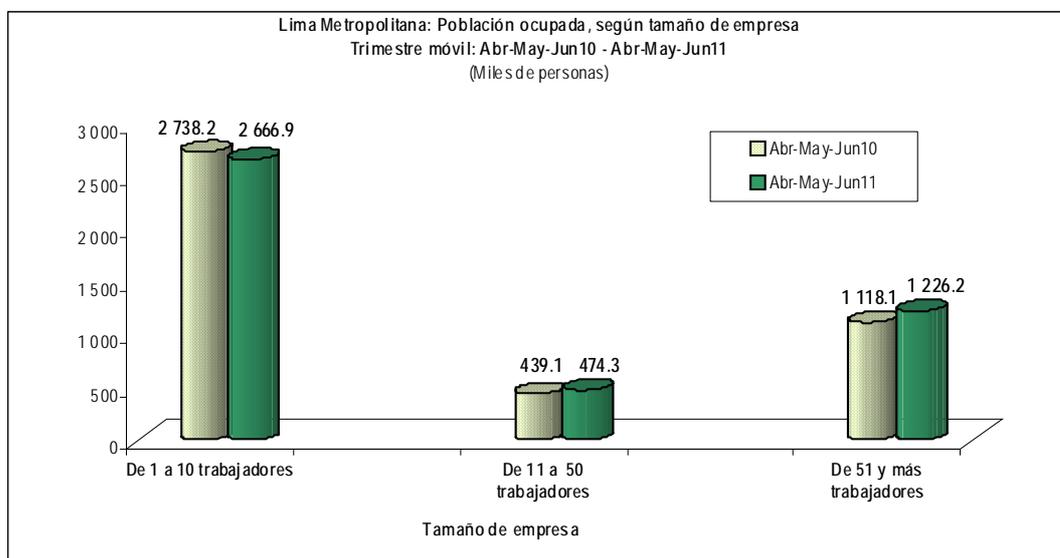
Gráfico N° 6



2.4 PEA ocupada según tamaño de la empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 9,7% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 8,0% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores se redujo en 2,6% (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 07).

Gráfico N° 7



2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil abril-mayo-junio 2011, revelan que el 66,6% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 33,4% menos de 41 horas semanales.

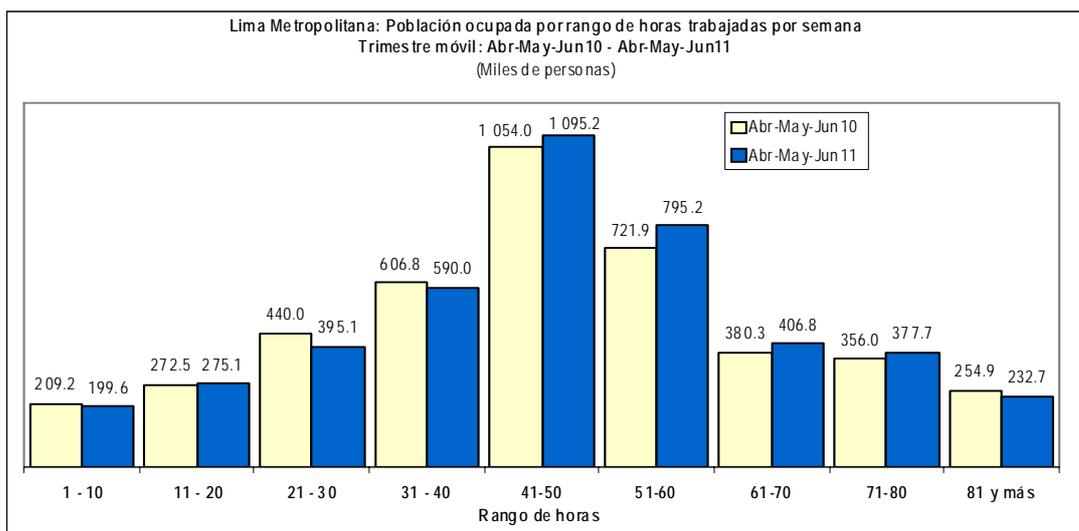
En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en la PEA que laboró en promedio, 51 a 60 horas en 10,2%, de 61 a 70 horas en 7,0%, de 71 a 80 horas en 6,1%, de 41 a 50 horas en 3,9% , de 11 a 20 en 1,0%; mientras que disminuyó entre los que laboran de 21 a 30 horas en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

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Rango de horas									
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más
2004										
Abril-Mayo-Junio	3 696.2	218.5	247.7	408.2	460.6	703.6	590.7	338.0	391.2	337.8
2005										
Abril-Mayo-Junio	3 714.2	204.4	262.3	371.3	446.1	775.0	692.7	332.4	354.0	276.0
2006										
Abril-Mayo-Junio	3 755.3	195.9	243.8	401.6	521.8	813.8	639.0	350.1	334.1	255.1
2007										
Abril-Mayo-Junio	4 016.7	237.5	270.9	419.1	578.1	887.4	680.7	361.3	330.9	251.0
2008										
Abril-Mayo-Junio	4 097.8	225.9	259.9	405.9	555.0	999.2	743.4	352.7	324.1	231.9
2009										
Abril-Mayo-Junio	4 120.9	233.3	279.6	427.0	572.2	979.1	664.8	369.7	353.9	241.3
2010										
Enero-Febrero-Marzo	4 340.5	262.3	237.1	407.6	625.8	1 086.5	749.9	356.3	368.2	246.9
Febrero-Marzo-Abril	4 316.1	244.6	247.2	409.1	589.9	1 113.4	773.2	353.2	352.7	232.6
Marzo-Abril-Mayo	4 334.4	223.1	258.1	442.7	616.9	1065.7	756.4	371.5	351.9	248.0
Abril-Mayo-Junio	4 295.5	209.2	272.5	440.0	606.8	1054.0	721.9	380.3	356.0	254.9
Mayo-Junio-Julio	4 306.1	208.1	266.1	387.9	615.6	1039.0	765.6	371.8	399.6	252.4
Junio-Julio-Agosto	4 326.2	241.1	293.6	394.9	610.5	1 032.7	777.8	332.0	395.4	248.1
Julio-Agosto-Setiembre	4 332.8	231.9	283.0	407.1	623.2	1 047.4	778.6	339.9	374.6	246.9
Agosto-Setiembre-Octubre	4 357.3	223.8	261.0	408.3	660.3	1083.3	732.9	352.7	370.4	264.6
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 352.2	190.8	245.3	410.3	697.5	1086.1	705.0	378.3	371.1	267.8
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 373.0	190.1	240.3	381.8	736.3	1 063.0	714.6	382.5	396.1	268.3
2011										
Enero-Febrero-Marzo	4 386.7	230.1	251.0	324.5	679.0	1 128.8	810.6	356.6	352.0	254.0
Febrero-Marzo-Abril	4 428.3	213.9	281.7	357.0	562.4	1 150.9	842.2	378.2	383.2	258.9
Marzo-Abril-Mayo	4 409.5	206.4	258.1	404.4	573.8	1 118.5	827.0	388.0	383.7	249.3
Abril-Mayo-Junio	4 367.4	199.6	275.1	395.1	590.0	1 095.2	795.2	406.8	377.7	232.7
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1.7	-4.6	1.0	-10.2	-2.8	3.9	10.2	7.0	6.1	-8.7

Fuente: INEI Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 8



2.6 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 71,9% (3 millones 141 mil 200 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 28,1% (1 millón 226 mil 200 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 76,2% (2 millones 393 mil 320 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,8% (748 mil personas) en empresas que producen Bienes en los sectores Primario y Secundario. Al analizar el comportamiento de la ocupación en las MYPE comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada disminuyó en 1,1%, lo que equivale a 36 mil 200 personas, debido a la disminución en 6,1% (48 mil 700 personas) en las MYPE del sector Bienes.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 9,7%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE aumentó en 10,0% y en las empresas que producen Bienes en 8,9%. (Ver Cuadro N° 09).

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2004									
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									
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
2009									
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
2010									
Enero-Febrero-Marzo	4 340.5	3 230.6	1 110.0	1 069.2	778.8	290.4	3 271.4	2 451.8	819.6
Febrero-Marzo-Abril	4 316.1	3 228.2	1 087.9	1 091.1	792.3	298.8	3 225.0	2 435.8	789.1
Marzo-Abril-Mayo	4 334.4	3 226.6	1 107.8	1 082.6	774.4	308.2	3 251.8	2 452.2	799.6
Abril-Mayo-Junio	4 295.5	3 177.4	1 118.1	1 106.4	796.7	309.7	3 189.1	2 380.6	808.4
Mayo-Junio-Julio	4 306.1	3 164.5	1 141.7	1 084.0	774.0	310.0	3 222.1	2 390.5	831.6
Junio-Julio-Agosto	4 326.2	3 149.6	1 176.6	1 074.2	745.9	328.3	3 252.0	2 403.7	848.3
Julio-Agosto-Setiembre	4 332.8	3 152.4	1 180.4	1 085.7	760.4	325.3	3 247.1	2 392.0	855.1
Agosto-Setiembre-Octubre	4 357.3	3 102.2	1 255.1	1 080.3	716.5	363.8	3 277.1	2 385.8	891.3
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 352.2	3 107.3	1 244.9	1 123.2	761.0	362.2	3 229.0	2 346.3	882.6
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 373.0	3 144.8	1 228.2	1 126.3	772.4	353.9	3 246.7	2 372.4	874.3
2011									
Enero-Febrero-Marzo	4 386.7	3 194.3	1 192.4	1 145.9	809.3	336.6	3 240.9	2 385.1	855.8
Febrero-Marzo-Abril	4 428.3	3 242.3	1 186.0	1 134.5	806.9	327.6	3 293.8	2 435.4	858.4
Marzo-Abril-Mayo	4 409.5	3 211.0	1 198.4	1 101.5	775.2	326.3	3 308.0	2 435.9	872.1
Abril-Mayo-Junio	4 367.4	3 141.2	1 226.2	1 085.2	748.0	337.2	3 282.2	2 393.2	889.0
Variación porcentual									
Respecto a similar Trím. del año anterior	1.7	-1.1	9.7	-1.9	-6.1	8.9	2.9	0.5	10.0

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 68,5% (1 millón 654 mil 100 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 31,5% (739 mil 100 personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 72,4% (643 mil 200 personas) tiene estudios superiores y el 27,6% (245 mil 800 personas) alcanzaron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios y que lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria o menor nivel aumentó en 0,8%; mientras que disminuyó ligeramente (0,1%) los que tienen educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 18,2% la población ocupada con educación superior; mientras que disminuyó en 6,9% los que tienen educación secundaria. (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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
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							
Abril-Mayo-Junio	3 072,2	2 218,9	1 511,0	707,8	853,3	252,0	601,3
2009							
Abril-Mayo-Junio	3 135,5	2 279,9	1 573,7	706,1	855,6	265,5	590,1
2010							
Enero-Febrero-Marzo	3 271,4	2 451,8	1 716,4	735,4	819,6	283,8	535,8
Febrero-Marzo-Abril	3 225,0	2 435,8	1 687,0	748,8	789,1	275,8	513,3
Marzo-Abril-Mayo	3 251,8	2 452,2	1 699,1	753,0	799,6	268,1	531,6
Abril-Mayo-Junio	3 189,1	2 380,6	1 641,0	739,6	808,4	264,1	544,3
Mayo-Junio-Julio	3 222,1	2 390,5	1 654,2	736,2	831,6	271,6	560,0
Junio-Julio-Agosto	3 252,0	2 403,7	1 677,5	726,2	848,3	296,3	552,0
Julio-Agosto-Setiembre	3 247,1	2 392,0	1 663,6	728,4	855,1	298,5	556,6
Agosto-Setiembre-Octubre	3 277,1	2 385,8	1 634,3	751,5	891,3	296,1	595,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 229,0	2 346,3	1 612,7	733,6	882,6	300,2	582,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 246,7	2 372,4	1 627,9	744,6	874,3	303,2	571,1
2011							
Enero-Febrero-Marzo	3 240,9	2 385,1	1 640,4	744,7	855,8	267,3	588,5
Febrero-Marzo-Abril	3 293,8	2 435,4	1 685,4	750,0	858,4	268,7	589,7
Marzo-Abril-Mayo	3 308,0	2 435,9	1 680,5	755,3	872,1	257,5	614,7
Abril-Mayo-Junio	3 282,2	2 393,2	1 654,1	739,1	889,0	245,8	643,2
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,9	0,5	0,8	-0,1	10,0	-6,9	18,2 ++

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

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

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

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

2.8 Tasa neta de participación en la actividad económica

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

La tasa neta de participación en la actividad económica - que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 64,0% en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2011, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 64 tienen empleo. Esta proporción es casi similar a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (64,1%). En la población masculina este indicador se ubicó en 73,7% y en la femenina en 54,9%. 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 81,2%, seguido de los que tienen 45 y más años con 59,4% y de 14 a 24 años de edad con 44,5%.

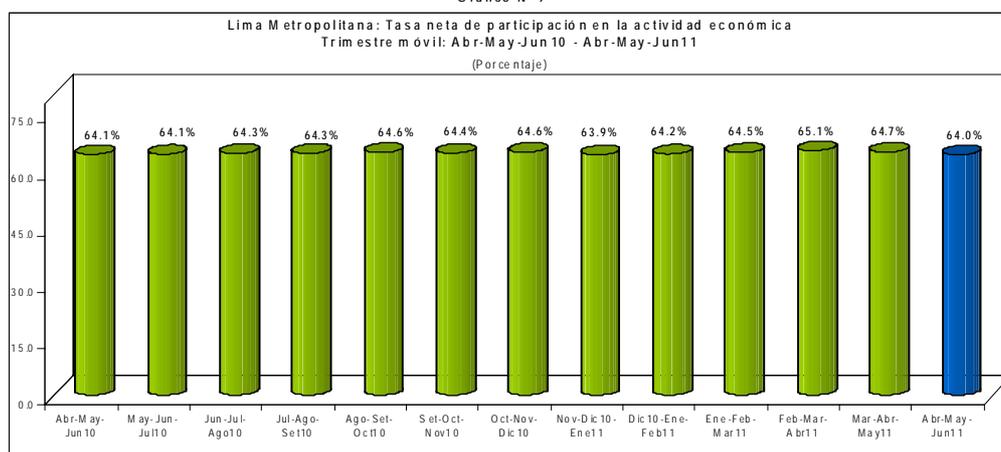
Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio 11
(Porcentaje)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
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										
Abril-Mayo-Junio	63.4	73.6	53.7	46.5	79.9	56.6	50.5	59.3	76.2	74.3
2009										
Abril-Mayo-Junio	62.6	72.1	53.6	42.7	80.4	57.5	52.7	58.8	74.3	70.9
2010										
Enero-Febrero-Marzo	65.0	74.9	55.8	50.5	79.3	59.3	54.7	63.4	76.4	67.9
Febrero-Marzo-Abril	64.6	73.9	55.8	49.4	79.2	59.0	53.7	62.6	76.2	69.0
Marzo-Abril-Mayo	64.7	73.9	56.2	47.5	80.8	59.2	54.7	62.1	76.2	70.6
Abril-Mayo-Junio	64.1	73.2	55.5	44.8	81.0	59.6	53.5	61.2	76.4	70.3
Mayo-Junio-Julio	64.1	72.9	55.9	44.7	81.1	59.7	53.2	61.1	77.1	71.0
Junio-Julio-Agosto	64.3	73.0	56.2	44.2	81.0	61.3	53.1	61.1	78.1	71.8
Julio-Agosto-Setiembre	64.3	73.0	56.2	44.4	81.0	61.0	52.0	61.0	77.9	72.7
Agosto-Setiembre-Octubre	64.6	73.6	56.2	44.7	81.6	60.7	52.0	61.0	78.6	72.4
Setiembre-Octubre-Noviembre	64.4	73.9	55.6	45.1	81.3	60.0	51.1	61.4	78.3	71.3
Octubre-Noviembre-Diciembre	64.6	74.3	55.6	46.2	81.3	59.7	52.8	61.5	77.8	71.6
2011										
Enero-Febrero-Marzo	64.5	75.1	54.7	46.7	81.4	58.5	53.6	61.9	76.1	70.6
Febrero-Marzo-Abril	65.1	75.0	55.8	46.9	81.5	60.0	54.4	62.4	76.5	71.4
Marzo-Abril-Mayo	64.7	74.6	55.5	45.9	81.3	60.3	55.2	61.4	76.9	71.1
Abril-Mayo-Junio	64.0	73.7	54.9	44.5	81.2	59.4	53.9	60.4	76.6	70.8
Variación absoluta										
Respecto a similar Trím. del año anterior	-0.1	0.5	-0.6	-0.3	0.2	-0.2	0.4	-0.8	0.2	0.5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: INEI Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico N° 9



De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 76,6%, los que tienen educación superior universitaria en 70,8%, los que alcanzaron educación secundaria en 60,4% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación en 53,9. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 09).

2.9 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 209,9 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,3% y a las mujeres el 40,7%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,2%, seguido por los que tiene 45 y más años de edad con 25,3% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,4%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (*abril-mayo-junio 2010*), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 3,6% y en las mujeres en 1,3%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 14 a 24 años de edad con 3,8%, en los de 25 a 44 años de edad con 2,8% y en menor proporción en el grupo de 45 y más años con 1,2%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó en casi todos los niveles educativos. Así, entre aquellos que tienen educación superior universitaria en 13,5%, los que cuentan con educación superior no universitaria 1,3%, los que tienen educación secundaria en 0,4%; mientras se redujo en los que tienen educación primaria en 1,2%.

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Millones de horas persona a trabajadas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
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										
Abril-Mayo-Junio	193.2	115.2	78.1	40.3	106.6	46.3	22.3	98.7	36.1	36.2
2009										
Abril-Mayo-Junio	193.9	115.6	78.3	36.8	108.0	49.1	22.5	101.2	33.4	36.8
2010										
Enero-Febrero-Marzo	205.2	120.1	85.1	45.8	109.1	50.4	23.3	112.3	34.3	35.3
Febrero-Marzo-Abril	204.1	118.8	85.3	44.5	109.3	50.2	23.2	113.1	33.2	34.7
Marzo-Abril-Mayo	205.7	119.8	85.9	42.0	112.3	51.4	23.4	113.2	34.9	34.2
Abril-Mayo-Junio	204.5	120.1	84.4	39.3	112.7	52.6	23.0	111.0	35.3	35.2
Mayo-Junio-Julio	207.7	121.4	86.3	39.5	114.5	53.6	23.4	112.3	35.5	36.5
Junio-Julio-Agosto	205.1	120.4	84.8	38.8	113.3	53.1	22.2	114.2	34.5	34.3
Julio-Agosto-Setiembre	205.2	120.4	84.9	38.9	113.4	52.9	22.0	114.8	34.7	33.7
Agosto-Setiembre-Octubre	207.6	122.4	85.2	39.6	114.7	53.3	21.4	114.3	36.5	35.5
Setiembre-Octubre-Noviembre	209.3	123.7	85.6	39.8	115.4	54.0	21.9	114.4	35.8	37.2
Octubre-Noviembre-Diciembre	211.1	124.5	86.6	41.2	116.1	53.8	22.5	116.5	34.7	37.5
2011										
Enero-Febrero-Marzo	210.3	126.0	84.3	42.6	115.8	51.9	22.8	115.9	32.4	39.2
Febrero-Marzo-Abril	214.3	127.5	86.9	42.9	117.7	53.7	23.7	116.7	34.2	39.7
Marzo-Abril-Mayo	212.9	125.9	87.0	42.1	117.1	53.8	23.2	115.2	35.0	39.6
Abril-Mayo-Junio	209.9	124.4	85.5	40.8	115.9	53.2	22.8	111.4	35.8	40.0
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. de la año anterior	2.6	3.6	1.3	3.8	2.8	1.2	-1.2	0.4	1.3	13.5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: INE I Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en las ramas de actividad de Servicios en 5,2%, Manufactura en 1,7%; mientras se redujo Construcción y Comercio en 1,4% en cada caso.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 8,2%; mientras que en los independientes se redujo en 4,1%.

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
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							
Abril-Mayo-Junio	193.2	33.4	12.6	44.1	100.3	66.6	119.4
2009							
Abril-Mayo-Junio	193.9	31.4	12.1	43.3	104.6	65.2	120.6
2010							
Enero-Febrero-Marzo	205.2	35.2	12.5	47.2	107.8	75.2	120.3
Febrero-Marzo-Abril	204.1	34.6	14.0	45.7	106.6	75.1	119.5
Marzo-Abril-Mayo	205.7	34.3	14.2	47.2	107.0	75.0	121.3
Abril-Mayo-Junio	204.5	34.7	14.6	45.6	106.6	75.6	120.1
Mayo-Junio-Julio	207.7	35.3	14.4	46.7	108.4	76.1	123.2
Junio-Julio-Agosto	205.1	34.1	14.3	46.0	108.0	73.5	124.3
Julio-Agosto-Setiembre	205.2	34.9	14.0	47.3	106.4	74.6	122.3
Agosto-Setiembre-Octubre	207.6	35.0	13.3	47.5	109.1	74.7	124.6
Setiembre-Octubre-Noviembre	209.3	36.8	13.9	46.6	109.5	76.9	124.3
Octubre-Noviembre-Diciembre	211.1	37.1	14.1	47.5	109.6	76.5	126.9
2011							
Enero-Febrero-Marzo	210.3	37.3	14.6	46.8	108.9	74.5	126.3
Febrero-Marzo-Abril	214.3	37.1	15.3	46.5	112.5	76.5	128.6
Marzo-Abril-Mayo	212.9	35.9	14.6	45.7	113.7	74.0	130.4
Abril-Mayo-Junio	209.9	35.3	14.4	45.0	112.1	72.5	130.0
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	2.6	1.7	-1.4	-1.4	5.2	-4.1	8.2

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 48,1 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio en los hombres (51,2 horas) que en las mujeres (44,2 horas).

Según grupos de edad, los que tienen 45 y más años de edad registraron 49,5 horas, seguido de los que tienen entre 25 a 44 años con 49,4 horas de trabajo y los de 14 a 24 años 43,2 horas.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con primaria o menor nivel de educación laboraron (50,8 horas) y los de educación secundaria (50,1 horas) laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (48,0 horas) y superior universitaria (42,1 horas) registraron menor cantidad de horas trabajadas en promedio. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro Nº 14
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
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										
Abril-Mayo-Junio	47.2	50.1	43.4	43.0	48.7	47.7	49.1	48.7	47.9	41.8
2009										
Abril-Mayo-Junio	47.0	50.4	42.8	42.1	48.1	48.9	49.6	48.9	46.4	42.0
2010										
Enero-Febrero-Marzo	47.3	49.7	44.2	43.7	48.6	48.0	51.2	49.5	46.7	40.1
Febrero-Marzo-Abril	47.3	49.8	44.2	43.4	48.7	48.0	50.6	49.6	46.1	40.3
Marzo-Abril-Mayo	47.5	50.2	44.1	42.4	49.0	48.9	50.5	49.5	46.7	40.8
Abril-Mayo-Junio	47.6	50.6	43.9	42.0	49.0	49.6	49.9	49.5	47.1	41.8
Mayo-Junio-Julio	48.2	51.4	44.4	42.3	49.6	50.5	51.1	49.8	48.1	42.7
Junio-Julio-Agosto	47.4	50.8	43.3	41.9	49.1	48.5	49.9	49.5	46.8	40.9
Julio-Agosto-Septiembre	47.4	50.7	43.4	41.9	49.0	48.6	51.2	49.4	46.3	40.5
Agosto-Septiembre-Octubre	47.6	51.0	43.5	42.2	49.2	49.1	51.7	50.0	46.4	40.6
Septiembre-Octubre-Noviembre	48.1	51.3	44.1	42.0	49.6	50.3	52.5	50.1	46.3	42.2
Octubre-Noviembre-Diciembre	48.3	51.3	44.5	42.4	49.8	50.3	52.5	50.6	46.1	42.1
2011										
Enero-Febrero-Marzo	47.9	51.1	43.8	43.2	49.4	49.3	51.5	50.5	46.3	41.3
Febrero-Marzo-Abril	48.4	51.7	44.3	43.2	50.1	49.6	52.0	50.3	48.0	42.2
Marzo-Abril-Mayo	48.3	51.3	44.5	43.2	49.9	49.4	51.0	50.4	47.9	42.1
Abril-Mayo-Junio	48.1	51.2	44.2	43.2	49.4	49.5	50.8	50.1	48.0	42.1
Variación absoluta										
Respecto a similar Trim. del año anterior	0.5	0.6	0.3	1.2	0.4	-0.1	0.9	0.6	0.9	0.3

1/ Incluye Irregular y Sin nivel.

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

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas personas trabajadas a la semana se dio en Manufactura con 50,0 horas, seguido de Comercio donde alcanzó 49,1 horas, Servicios con 47,4 horas y Construcción con 45,5 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,1 horas a la semana y los dependientes en promedio 48,2 horas a la semana.

Cuadro N° 15
Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
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							
Abril-Mayo-Junio	47,2	49,2	44,2	48,9	46,2	48,9	47,0
2009							
Abril-Mayo-Junio	47,0	47,5	44,0	49,6	46,2	47,0	47,6
2010							
Enero-Febrero-Marzo	47,3	48,0	44,4	48,9	46,7	49,8	46,7
Febrero-Marzo-Abril	47,3	48,8	44,2	48,3	46,8	49,9	46,8
Marzo-Abril-Mayo	47,5	48,9	44,2	48,6	46,9	50,0	47,0
Abril-Mayo-Junio	47,6	48,7	43,8	48,6	47,4	50,1	47,0
Mayo-Junio-Julio	48,2	50,0	44,9	49,8	47,5	50,3	47,8
Junio-Julio-Agosto	47,4	49,2	44,2	49,3	46,6	49,6	46,9
Julio-Agosto-Setiembre	47,4	48,8	44,6	50,6	46,0	49,8	46,8
Agosto-Setiembre-October	47,6	48,3	44,6	50,8	46,6	50,5	46,8
Setiembre-October-Noviembre	48,1	48,1	45,6	50,7	47,4	51,3	47,3
October-Noviembre-Diciembre	48,3	48,8	45,6	50,7	47,5	51,5	47,4
2011							
Enero-Febrero-Marzo	47,9	48,4	45,8	50,0	47,3	51,0	47,5
Febrero-Marzo-Abril	48,4	50,0	46,4	49,7	47,7	51,3	48,1
Marzo-Abril-Mayo	48,3	50,1	45,4	49,3	47,7	50,0	48,3
Abril-Mayo-Junio	48,1	50,0	45,5	49,1	47,4	49,1	48,2
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5	1,3	1,7	0,5	0,0	-1,0	1,2 +++

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

Nota2: 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 población con empleo adecuado que son aquellos trabajadores que laboran 35 ó más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 52,5% (2 millones 472 mil 600 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2011. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 9,4% es decir, en 212 mil 200 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 68,0% (1 millón 680 mil 400 personas) son hombres y el 32,0% (792 mil 200 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado se incrementaron en 7,5% y las mujeres en 13,6%.

El 61,4% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,5% de 45 y más años de edad y el 13,1% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen 25 a 44 años en 9,8%, de 14 a 24 en 9,2% y en el grupo de 45 y más años de edad en 8,6%.

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación					
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.		
2004												
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												
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		
2009												
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		
2010												
Enero-Febrero-Marzo	2 259,5	1 540,0	719,5	347,5	1 341,3	570,7	160,5	1 071,5	442,8	584,6		
Febrero-Marzo-Abril	2 233,1	1 537,2	695,9	320,2	1 350,1	562,8	159,6	1 072,7	434,8	566,1		
Marzo-Abril-Mayo	2 263,9	1 556,2	707,8	322,1	1 377,7	564,2	165,9	1 087,6	468,5	541,9		
Abril-Mayo-Junio	2 260,4	1 563,3	697,1	296,1	1 383,5	580,8	167,4	1 078,7	465,1	549,3		
Mayo-Junio-Julio	2 350,7	1 605,0	745,6	315,9	1 449,8	585,0	169,0	1 116,5	469,4	595,9		
Junio-Julio-Agosto	2 345,3	1 606,7	738,7	313,5	1 449,9	581,9	164,8	1 154,9	453,7	571,9		
Julio-Agosto-Setiembre	2 363,8	1 616,2	747,6	322,3	1 446,5	595,0	165,9	1 180,0	456,5	561,3		
Agosto-Setiembre-Octubre	2 408,0	1 644,0	763,9	335,8	1 455,2	617,0	164,6	1 174,3	490,0	579,1		
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 449,7	1 677,8	771,9	340,0	1 481,8	628,0	174,6	1 182,2	492,7	600,2		
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 457,8	1 692,0	765,7	352,7	1 486,6	618,5	180,4	1 198,7	475,7	603,0		
2011												
Enero-Febrero-Marzo	2 451,0	1 683,6	767,5	334,9	1 498,3	617,8	184,6	1 162,6	427,8	676,0		
Febrero-Marzo-Abril	2 482,5	1 703,2	779,3	338,2	1 513,1	631,2	191,4	1 170,6	443,3	677,3		
Marzo-Abril-Mayo	2 491,6	1 690,2	801,4	353,1	1 512,0	626,5	183,1	1 174,6	457,6	676,3		
Abril-Mayo-Junio	2 472,6	1 680,4	792,2	323,2	1 518,3	631,0	174,6	1 151,8	466,2	680,0		
Variación porcentual												
Respecto a similar Trím. del año anterior	9,4	7,5	13,6	+	9,2	9,8	8,6	4,3	6,8	0,3	23,8	++

No la: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

1/ Incluye inicial y sin nivel.

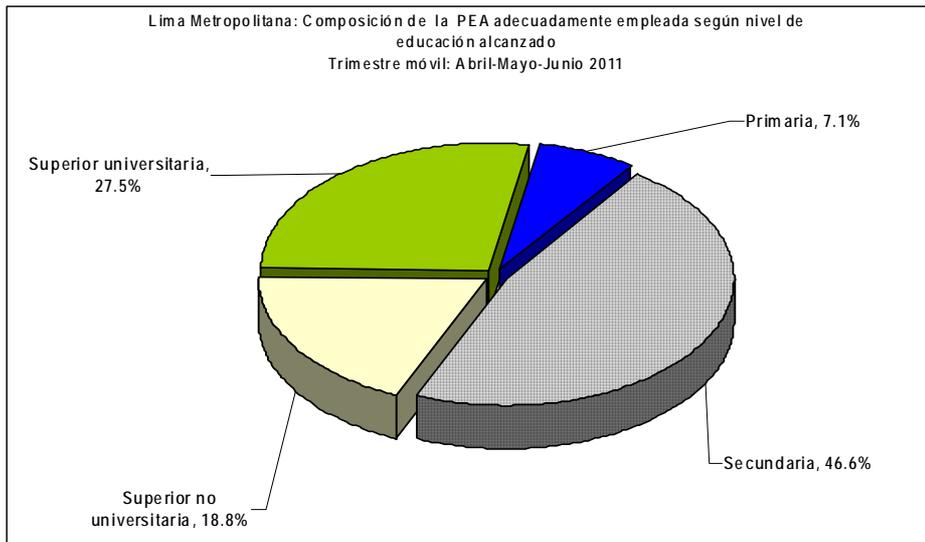
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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 46,6% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,5% tiene estudios universitarios, el 18,8% logró estudiar educación superior no universitaria y el 7,1% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada se incrementó en todos los niveles educativos. Así, en 23,8% la PEA ocupada que tienen educación superior universitaria, 6,8% entre la PEA ocupada que lograron estudiar algún año de educación secundaria, en 4,3% entre los que lograron estudiar algún año de primaria o tienen menor nivel educativo, en 0,3% entre los que tienen educación superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 16 y Gráfico N° 10)

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 56,4% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 17,2% en Manufactura, el 15,2% en Comercio, el 9,7% en Construcción y el 1,5% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, 12,7% en Servicios, 7,7% en Comercio, 6,2% en Manufactura y 1,4% en Construcción.

Por otro lado, el 68,9% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 31,1% independientes. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 13,7% y los independientes en 0,9%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 49,5% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 38,2% en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,2% 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 18,4% en establecimientos de 51 a más trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 7,5% y los de 1 a 10 trabajadores en 3,7%.

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
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										
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
2009										
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
2010										
Enero-Febrero-Marzo	2 259,5	405,1	183,2	370,5	1 270,1	725,4	1 534,1	1 175,3	276,3	807,8
Febrero-Marzo-Abril	2 233,1	396,6	213,2	342,9	1 247,2	726,4	1 506,7	1 164,8	271,4	796,9
Marzo-Abril-Mayo	2 263,9	395,1	221,4	360,1	1 257,5	736,7	1 527,2	1 176,7	287,3	800,0
Abril-Mayo-Junio	2 260,4	401,0	237,1	350,0	1 237,1	762,2	1 498,2	1 180,6	281,5	798,3
Mayo-Junio-Julio	2 350,7	416,1	240,8	367,0	1 289,2	763,9	1 586,8	1 210,2	300,6	839,9
Junio-Julio-Agosto	2 345,3	417,6	237,0	357,3	1 293,9	738,8	1 606,6	1 205,3	273,7	866,3
Julio-Agosto-Setiembre	2 363,8	420,2	234,3	363,9	1 309,4	766,2	1 597,6	1 233,6	270,0	860,1
Agosto-Setiembre-Octubre	2 408,0	424,4	225,6	382,9	1 338,9	770,8	1 637,2	1 229,0	256,5	922,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 449,7	447,0	239,1	377,2	1 350,3	802,3	1 647,5	1 253,0	265,9	930,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 457,8	454,5	238,9	385,8	1 339,6	789,2	1 668,6	1 255,8	288,2	913,8
2011										
Enero-Febrero-Marzo	2 451,0	443,3	252,0	368,2	1 352,7	778,7	1 672,3	1 252,8	307,9	890,4
Febrero-Marzo-Abril	2 482,5	431,2	265,8	372,9	1 379,2	800,6	1 682,0	1 264,8	313,7	904,0
Marzo-Abril-Mayo	2 491,6	419,1	246,4	379,3	1 411,2	777,0	1 714,6	1 249,3	320,5	921,8
Abril-Mayo-Junio	2 472,6	425,9	240,3	376,9	1 393,8	768,8	1 703,8	1 224,7	302,5	945,4
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,4	6,2	1,4	7,7	12,7 +	0,9	13,7 ++	3,7	7,5	18,4 ++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 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, alcanzó las 558 mil 200 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 15,0%, es decir, en 98 mil 100 personas.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) expresada en porcentaje, fue de 11,8% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 2,3 puntos porcentuales. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
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		
Abril-Mayo-Junio	604,9	13,6
2009		
Abril-Mayo-Junio	657,9	14,6
2010		
Enero-Febrero-Marzo	618,0	12,9
Febrero-Marzo-Abril	613,4	12,9
Marzo-Abril-Mayo	641,9	13,7
Abril-Mayo-Junio	656,3	14,1
Mayo-Junio-Julio	607,5	13,1
Junio-Julio-Agosto	650,8	13,9
Julio-Agosto-Setiembre	637,5	13,6
Agosto-Setiembre-Octubre	633,9	13,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	599,4	12,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	600,3	12,7
2011		
Enero-Febrero-Marzo	532,4	11,0
Febrero-Marzo-Abril	501,2	10,3
Marzo-Abril-Mayo	537,0	11,3
Abril-Mayo-Junio	558,2	11,8
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,0 ++	-2,3 a/ +++

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

Nota 2: Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales

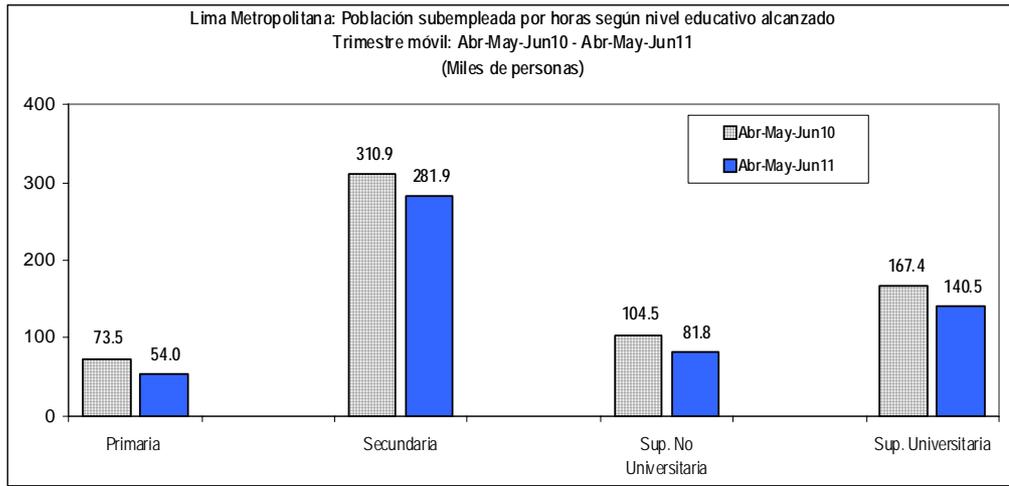
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 336 mil 300 personas (60,2% del total) y la masculina de 221 mil 900 personas (39,8%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 12,9%, es decir en 49 mil 800 mujeres y la población masculina subempleada en 17,9% (48 mil 300 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos, así en los de 25 a 44 años decreció en 18,9%, en los el grupos de 14 a 24 años en 12,9% y en el de 45 y más años de edad en 8,1% (Ver Cuadro N° 19).

Gráfico N° 11



Cuadro N° 19

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo, grupos de edad y nivel educativo
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
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										
Abril-Mayo-Junio	604,9	271,5	333,4	169,6	281,0	154,2	56,5	305,1	95,1	148,2
2009										
Abril-Mayo-Junio	657,9	285,5	372,4	158,6	340,8	158,5	74,4	309,6	112,4	161,5
2010										
Enero-Febrero-Marzo	618,0	284,0	334,0	181,0	281,9	155,1	53,5	290,4	111,6	162,4
Febrero-Marzo-Abril	613,4	269,2	344,2	165,9	295,4	152,1	59,5	280,6	104,7	168,6
Marzo-Abril-Mayo	641,9	280,2	361,7	173,7	320,2	148,1	64,3	300,3	106,6	170,6
Abril-Mayo-Junio	656,3	270,2	386,1	166,9	342,2	147,2	73,5	310,9	104,5	167,4
Mayo-Junio-Julio	607,5	238,0	369,5	177,1	288,9	141,5	67,0	307,1	99,2	134,3
Junio-Julio-Agosto	650,8	256,1	394,6	177,0	306,0	167,8	67,7	324,5	113,7	145,0
Julio-Agosto-Setiembre	637,5	255,4	382,2	163,4	310,9	163,2	60,4	298,6	121,6	156,9
Agosto-Setiembre-Octubre	633,9	250,5	383,4	151,4	323,1	159,5	58,6	286,2	113,6	175,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	599,4	244,0	355,4	148,1	307,3	144,1	54,3	273,9	103,7	167,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	600,3	243,1	357,2	153,6	295,6	151,1	52,4	287,5	93,0	167,4
2011										
Enero-Febrero-Marzo	532,4	204,6	327,8	138,7	262,8	130,8	47,6	234,1	100,5	150,1
Febrero-Marzo-Abril	501,2	179,7	321,5	133,8	238,5	129,0	45,4	251,0	85,2	119,7
Marzo-Abril-Mayo	537,0	216,5	320,5	139,8	257,6	139,6	52,4	268,9	86,9	128,8
Abril-Mayo-Junio	558,2	221,9	336,3	145,3	277,6	135,3	54,0	281,9	81,8	140,5
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,0 ++	-17,9 ++	-12,9 +	-12,9	-18,9 +++	-8,1	-26,6 ++	-9,3	-21,7 ++	-16,1

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas disminuyó en 26,6% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo, en 21,7% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 16,1% entre los que cuentan con superior universitaria y en 9,3% entre los que tienen educación secundaria.

Del total de la PEA subempleada por horas, el 50,5% tiene educación secundaria, el 25,2% educación universitaria, el 14,6% superior no universitaria y el 9,7% primaria o menor nivel educativo.

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

Según ramas de actividad, el subempleo por horas disminuyó en 33,6% en Construcción, 21,5% en Comercio, 18,2% en Manufactura y en Servicios 9,4%.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 21,6% en los trabajadores dependientes y en 7,5% en los independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en 37,0% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, en 10,4% en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1,6% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Marzo-Abril-Mayo04 - Marzo-Abril-Mayo11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
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										
Abril-Mayo-Junio	604,9	71,8	55,1	94,5	379,4	272,1	332,8	445,9	40,2	118,7
2009										
Abril-Mayo-Junio	657,9	76,6	47,2	123,9	405,8	339,4	318,5	492,5	53,5	111,9
2010										
Enero-Febrero-Marzo	618,0	72,1	51,4	112,6	376,3	296,3	321,7	464,4	28,5	125,1
Febrero-Marzo-Abril	613,4	62,1	55,9	117,8	371,6	288,8	324,6	458,5	41,3	113,7
Marzo-Abril-Mayo	641,9	61,9	52,2	137,6	385,8	294,2	347,7	474,0	42,6	125,4
Abril-Mayo-Junio	656,3	65,0	55,2	140,8	390,4	308,4	347,9	480,6	47,1 a/	128,5
Mayo-Junio-Julio	607,5	48,5	45,3	128,8	382,3	304,7	302,8	465,7	38,2	103,6
Junio-Julio-Agosto	650,8	55,3	52,8	129,6	410,5	318,0	332,8	481,1	59,6	110,0
Julio-Agosto-Setiembre	637,5	50,8	45,8	115,4	421,7	303,4	334,2	457,8	59,5	120,3
Agosto-Setiembre-Octubre	633,9	49,8	46,4	112,0	422,2	294,0	339,9	438,5	63,5	131,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	599,4	59,4	38,1	98,4	398,4	275,1	324,4	406,4	60,2	132,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	600,3	62,6	36,7	101,1	395,7	271,1	329,2	405,9	61,9	132,5
2011										
Enero-Febrero-Marzo	532,4	62,1	28,3	91,7	346,7	254,9	277,5	388,3	37,6	106,5
Febrero-Marzo-Abril	501,2	48,8	27,4	93,5	327,7	249,6	251,6	390,8	34,6	75,7
Marzo-Abril-Mayo	537,0	50,9	36,8	101,3	342,8	267,6	269,4	414,1	44,7	78,2
Abril-Mayo-Junio	558,2	53,1	36,6	110,5	353,6	285,4	272,8	430,8	46,4	81,0
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,0 ++	-18,2	-33,6 +++	-21,5 ++	-9,4	-7,5	-21,6 +++	-10,4	-1,6	-37,0 +++

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

Nota 2: El total de tamaño de la empresa incluye a los que no respondieron la encuesta.

a/ Dato referencial por presentar coeficiente de variación mayor al 15%.

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 2011, 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 336 mil 600 personas, disminuyendo en 3,1% (42 mil 200 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 28,4%, disminuyendo en 1,3 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro N° 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio 04 - Abril-Mayo-Junio 11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
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		
Abril-Mayo-Junio	1 526.6	34.3
2009		
Abril-Mayo-Junio	1 403.0	31.2
2010		
Enero-Febrero-Marzo	1 463.1	30.6
Febrero-Marzo-Abril	1 469.6	31.0
Marzo-Abril-Mayo	1 428.5	30.4
Abril-Mayo-Junio	1 378.8	29.7
Mayo-Junio-Julio	1 348.0	29.1
Junio-Julio-Agosto	1 330.1	28.5
Julio-Agosto-Setiembre	1 331.5	28.4
Agosto-Setiembre-October	1 315.5	27.8
Setiembre-October-Noviembre	1 303.0	27.7
October-Noviembre-Diciembre	1 314.9	27.9
2011		
Enero-Febrero-Marzo	1 403.3	29.0
Febrero-Marzo-Abril	1 444.6	29.7
Marzo-Abril-Mayo	1 380.9	29.0
Abril-Mayo-Junio	1 336.6	28.4
Variación porcentual		
Respecto a similar Trím. de año anterior	-3.1	-1.3 a/

1/ La tasa de subempleo por ingresos o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (a salariado 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 808 mil 200 personas y la masculina a 528 mil 400 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA femenina subempleada por ingresos disminuyó en 3,8% y la masculina en 1,8%. (Ver Cuadro N° 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de 45 y más años de edad en 7,0%, en los de 25 a 44 años en 4,0%; mientras creció entre los de 14 a 24 años de edad en 0,8%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 7,1% entre la PEA ocupada que tienen educación secundaria y en 0,5% entre los que tienen primaria o menor nivel; mientras que aumentó en 8,9% en aquellos que cuentan con superior no universitaria y en 2,9% los que tienen superior universitaria. (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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(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 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
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										
Abril-Mayo-Junio	1 526.6	706.5	820.1	505.4	691.2	329.9	259.6	927.8	226.5	112.7
2009										
Abril-Mayo-Junio	1 403.0	606.1	797.0	462.5	622.6	317.9	229.0	853.7	201.4	118.9
2010										
Enero-Febrero-Marzo	1 463.1	591.9	871.2	519.3	619.0	324.7	241.5	908.5	179.3	133.8
Febrero-Marzo-Abril	1 469.6	580.6	889.0	540.6	598.1	330.9	238.7	925.9	179.1	125.9
Marzo-Abril-Mayo	1 428.5	551.8	876.8	494.4	595.6	338.5	233.0	895.9	173.4	126.2
Abril-Mayo-Junio	1 378.8	538.4	840.5	471.7	574.6	332.6	220.9	851.1	181.2	125.6
Mayo-Junio-Julio	1 348.0	521.4	826.6	441.7	570.3	335.9	220.9	831.7	170.4	124.9
Junio-Julio-Agosto	1 330.1	507.6	822.4	434.8	551.5	343.7	212.3	827.1	169.2	121.5
Julio-Agosto-Septiembre	1 331.5	504.2	827.3	444.4	555.4	331.7	202.7	842.6	171.9	114.3
Agosto-Septiembre-Octubre	1 315.5	503.7	811.8	451.5	554.1	309.9	191.5	823.4	182.2	118.4
Septiembre-Octubre-Noviembre	1 303.0	488.5	814.5	460.8	539.7	302.5	187.9	826.3	175.5	113.3
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 314.9	493.4	821.5	465.5	548.0	301.5	195.5	817.5	182.7	119.3
2011										
Enero-Febrero-Marzo	1 403.3	575.5	827.8	514.2	584.3	304.9	210.8	897.1	172.3	123.1
Febrero-Marzo-Abril	1 444.6	583.1	861.5	521.7	600.5	322.4	219.0	898.4	183.3	143.9
Marzo-Abril-Mayo	1 380.9	547.6	833.3	479.8	578.1	323.0	219.0	840.3	186.4	135.2
Abril-Mayo-Junio	1 336.6	528.4	808.2	475.6	551.8	309.2	219.8	790.4	197.3	129.2
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-3.1	-1.8	-3.8	0.8	-4.0	-7.0	-0.5	-7.1	8.9	2.9

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.

1/ Incluye sin nivel de inicial

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 2011* comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó en todas las ramas de actividad. Así, disminuyó Manufactura en 7,6%, Comercio en 4,4%, Construcción en 3,6% y Servicios en 0,6%.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 3,9% entre los trabajadores independientes; mientras se incrementó en 1,3% entre los dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos aumentó en 13,6% en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 4,5% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras se redujo en 6,1% en las empresas entre 1 a 10 trabajadores. (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 04 - Abril-Mayo-Junio 11
(Meses de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Abril-Mayo-Junio	16194	259.1	49.6	555.4	733.8	573.5	799.3	1304.8	122.3	192.3
2005										
Abril-Mayo-Junio	19960	275.4	61.1	562.5	672.4	591.2	795.6	1278.0	116.5	201.5
2006										
Abril-Mayo-Junio	16135	269.3	68.6	557.4	698.4	551.1	856.6	1266.0	131.3	216.2
2007										
Abril-Mayo-Junio	16082	294.4	78.0	497.3	707.5	588.2	847.8	1270.8	132.3	205.1
2008										
Abril-Mayo-Junio	15266	282.2	71.0	502.5	643.1	516.9	813.0	1178.9	125.0	222.7
2009										
Abril-Mayo-Junio	14030	246.2	40.7	451.0	643.6	452.8	746.5	1096.5	106.9	199.6
2010										
Enero-Febrero-Marzo	14631	255.3	46.1	480.6	661.4	489.2	722.6	1168.0	118.0	177.1
Febrero-Marzo-Abril	14696	251.0	48.7	485.0	660.4	490.4	721.3	1178.2	114.1	177.3
Marzo-Abril-Mayo	14285	244.5	47.6	472.7	638.1	468.9	707.9	1125.6	120.5	182.5
Abril-Mayo-Junio	13788	245.3	41.6	448.8	622.0	438.3	712.1	1077.1	110.5	191.3
Mayo-Junio-Julio	13480	241.9	34.2	442.5	612.3	444.1	688.9	1044.7	105.1	198.1
Junio-Julio-Agosto	13301	220.0	34.5	445.7	615.1	424.9	708.5	1015.9	113.9	200.2
Julio-Agosto-Septiembre	13315	243.0	32.5	455.4	581.2	426.4	682.7	1022.9	108.5	200.1
Agosto-Septiembre-Octubre	13155	249.4	26.7	439.9	581.2	414.2	682.6	994.8	119.9	200.7
Septiembre-Octubre-Noviembre	13030	257.3	26.6	442.9	561.7	422.5	656.9	1019.5	102.3	181.2
Octubre-Noviembre-Diciembre	13149	242.4	33.3	450.9	573.5	424.3	681.2	1013.9	119.1	181.9
2011										
Enero-Febrero-Marzo	14033	264.1	38.5	476.4	605.1	428.6	710.2	1102.5	105.2	195.6
Febrero-Marzo-Abril	14446	260.8	37.5	469.6	600.9	441.9	741.7	1116.0	122.3	206.3
Marzo-Abril-Mayo	13809	247.2	38.6	445.2	628.2	434.5	717.8	1052.6	129.7	198.5
Abril-Mayo-Junio	13366	226.6	40.2	428.9	618.6	421.2	721.5	1011.4	125.5	199.8
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim del año anterior	-31	-7.6	-3.6	-4.4	-0.6	-3.9	1.3	-6.1	13.6	4.5

Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que nominalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

Fuente: INE Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.20 PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2011, la EPE registró en Lima Metropolitana a 344 mil personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 42,7% (147 mil) son hombres y el 57,3% (197 mil) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada disminuyó en 2,5% (8 mil 800 personas). La PEA desempleada masculina disminuyó en 8,4% (13 mil 500 personas); mientras que la PEA desocupada femenina aumentó en 2,4% (4 mil 700 personas).

Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste disminuyó en 9,2% en el grupo de 25 a 44 años de edad; mientras se incrementó en el grupo de 45 y más años de edad y entre los jóvenes de 14 a 24 años en 2,8% en cada caso (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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas y promedio de semanas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Duración del Desempleo (En promedio de semanas)			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2004										
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										
Abril-Mayo-Junio	351,5	150,4	201,1	149,4	145,2	57,0	2,8	2,8	2,9	2,9
2009										
Abril-Mayo-Junio	382,7	157,2	225,5	183,5	152,9	46,3	2,8	2,4	3,1	3,3
2010										
Enero-Febrero-Marzo	438,6	198,3	240,3	219,5	163,5	55,7	2,6	2,4	2,8	2,7
Febrero-Marzo-Abril	427,1	199,2	227,9	198,2	177,1	51,8	2,8	2,5	3,0	2,8
Marzo-Abril-Mayo	363,4	168,3	195,1	164,4	154,6	44,4	2,8	2,5	3,0	3,1
Abril-Mayo-Junio	352,8	160,5	192,3	154,4	154,8	43,6	2,9	2,4	3,2	3,4
Mayo-Junio-Julio	326,3	143,1	183,2	149,6	132,4	44,2	2,9	2,4	3,4	3,2
Junio-Julio-Agosto	345,8	147,2	198,6	160,8	142,6	42,4	3,0	2,5	3,5	3,3
Julio-Agosto-Setiembre	358,4	158,7	199,7	175,1	140,2	43,0	2,8	2,5	3,2	3,1
Agosto-Setiembre-Octubre	371,7	162,9	208,8	189,2	145,1	37,3	2,7	2,4	3,0	3,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	357,5	149,9	207,7	181,0	142,5	34,0	2,6	2,5	2,7	2,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	337,1	144,2	192,9	175,6	127,5	34,0	2,5	2,4	2,5	3,1
2011										
Enero-Febrero-Marzo	454,4	196,2	258,1	251,5	136,1	66,8	3,1	2,7	3,2	4,4
Febrero-Marzo-Abril	427,7	181,3	246,4	214,9	143,3	69,5	3,3	3,0	3,2	4,2
Marzo-Abril-Mayo	349,9	157,7	192,2	163,2	149,5	37,1	2,9	2,7	3,0	3,5
Abril-Mayo-Junio	344,0	147,0	197,0	158,7	140,5	44,9	2,8	2,7	2,8	3,2
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,5	-8,4	2,4	2,8	-9,2	2,8	-3,1	12,1	-13,8 ++	-5,8

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

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

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, según grupos de edad, se observa que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 45 y más años de edad con 3,2 semanas en promedio, seguido del grupo de 25 a 44 con 2,8 semanas y de 14 a 24 años con 2,7 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (*abril-mayo-junio 2010*), se observa que aumentó en 12,1% en el grupo de 14 a 24 años de edad; mientras se redujo en el grupo de 25 a 44 años de edad en 13,8% y en 5,8% en los de 45 y más años de edad (Ver Cuadro N° 24).

2.22 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2011, el desempleo afectó al 7,3% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (9,2%) que a hombres (5,7%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino disminuyó en 0,6 punto porcentual; mientras que la femenina aumentó ligeramente en 0,1 punto porcentual.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad (14,3%), seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con 5,6% y por los que cuentan con 45 y más años de edad con 4,0%.

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 se redujo en 0,7 punto porcentual en el grupo 25 a 44 años de edad; mientras que en el grupo de 14 a 24 años aumentó ligeramente en 0,1 punto porcentual. En el grupo de 45 y más años de edad no se observa variación alguna. (Ver Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio 11
(Porcentajes)

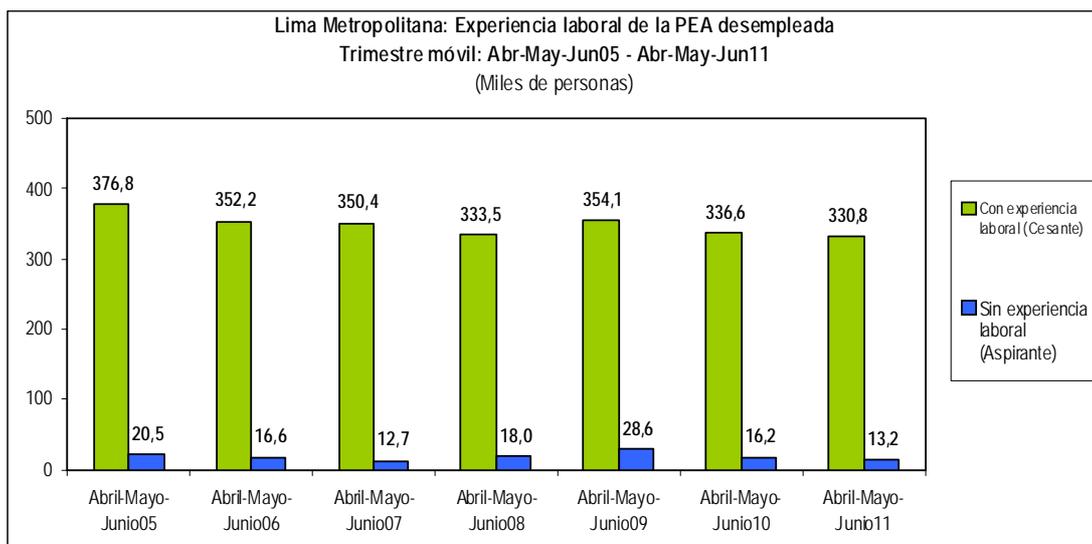
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Abril-Mayo-Junio	9.5	8.2	11.0	14.7	7.7	7.7
2005						
Abril-Mayo-Junio	9.7	8.7	10.8	16.5	7.4	7.5
2006						
Abril-Mayo-Junio	8.9	7.4	10.9	15.4	7.2	6.2
2007						
Abril-Mayo-Junio	8.3	7.0	9.9	13.6	6.8	6.0
2008						
Abril-Mayo-Junio	7.9	6.1	10.1	13.8	6.2	5.5
2009						
Abril-Mayo-Junio	8.5	6.4	11.0	17.4	6.4	4.4
2010						
Enero-Febrero-Marzo	9.2	7.6	11.1	17.3	6.8	5.0
Febrero-Marzo-Abril	9.0	7.7	10.6	16.2	7.3	4.7
Marzo-Abril-Mayo	7.7	6.6	9.1	14.2	6.3	4.1
Abril-Mayo-Junio	7.6	6.3	9.1	14.2	6.3	4.0
Mayo-Junio-Julio	7.0	5.7	8.6	13.8	5.4	4.0
Junio-Julio-Agosto	7.4	5.8	9.2	14.8	5.8	3.7
Julio-Agosto-Setiembre	7.6	6.3	9.3	15.8	5.7	3.8
Agosto-Setiembre-Octubre	7.9	6.4	9.6	16.8	5.9	3.3
Setiembre-Octubre-Noviembre	7.6	5.9	9.7	16.0	5.8	3.1
Octubre-Noviembre-Diciembre	7.2	5.6	9.0	15.3	5.2	3.1
2011						
Enero-Febrero-Marzo	9.4	7.4	11.8	20.3	5.5	6.0
Febrero-Marzo-Abril	8.8	6.8	11.2	17.8	5.7	6.0
Marzo-Abril-Mayo	7.4	6.0	9.0	14.4	6.0	3.3
Abril-Mayo-Junio	7.3	5.7	9.2	14.3	5.6	4.0
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0.3	-0.6	0.1	0.1	-0.7	0.0

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

2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 344 mil personas desempleadas, de éstas el 3,8% (13 mil 200 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 96,2% (330 mil 800 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez disminuyó en 18,6% y aquellos que tienen experiencia laboral en 1,7%. (Ver Gráfico N° 12 y Cuadro N° 26).

Gráfico N° 12



Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
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			
Abril-Mayo-Junio	351.5	18.0	333.5
2009			
Abril-Mayo-Junio	382.7	28.6	354.1
2010			
Enero-Febrero-Marzo	438.6	25.6 a/	413.0
Febrero-Marzo-Abril	427.1	21.2 a/	405.9
Marzo-Abril-Mayo	363.4	16.0 a/	347.4
Abril-Mayo-Junio	352.8	16.2 a/	336.6
Mayo-Junio-Julio	326.3	15.6 a/	310.7
Junio-Julio-Agosto	345.8	18.0 a/	327.9
Julio-Agosto-Setiembre	358.4	12.2 a/	346.2
Agosto-Setiembre-October	371.7	16.0 a/	355.7
Setiembre-October-Noviembre	357.5	15.1 a/	342.4
October-Noviembre-Diciembre	337.1	25.7 a/	311.3
2011			
Enero-Febrero-Marzo	454.4	25.5 a/	428.8
Febrero-Marzo-Abril	427.7	20.1 a/	407.6
Marzo-Abril-Mayo	349.9	13.5	336.4
Abril-Mayo-Junio	344.0	13.2	330.8
Variación porcentual			
Respecto a similar Trím. del año anterior	-2.5	-18.6	-1.7

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 55,6% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 35,5% tiene estudios superiores (19,1% superior universitaria y 16,4% superior no universitaria) y el 8,9% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (*abril-mayo-junio 2011*), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo en 9,9% entre los que tienen educación superior universitaria, en 9,5% entre los que cuentan con superior no universitaria y en 0,9% entre los que tienen educación secundaria; mientras se incrementa en 25,0% entre los que cuentan con primaria o menor nivel.

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 7,9% de la PEA con educación secundaria, al 7,0% entre los que tienen educación superior no universitaria, al 6,5% de la PEA con educación superior universitaria y al 6,4% entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo (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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Miles de personas y tasas)

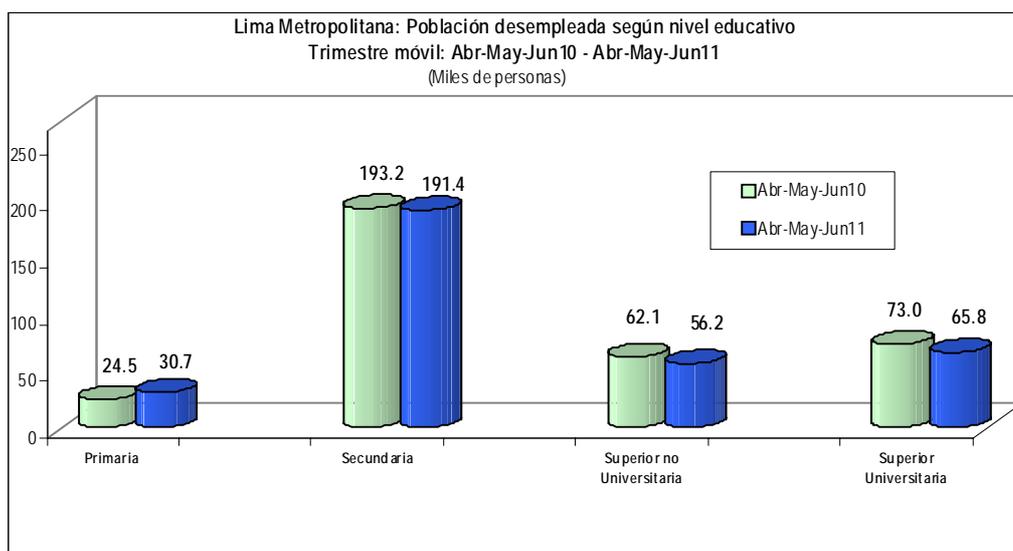
Trimestre móvil	Desempleados				Tasa de desempleo (%)			
	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004								
Abril-Mayo-Junio	46,5	222,9	57,6	59,1	8,9	10,5	8,7	7,6
2005								
Abril-Mayo-Junio	41,5	224,4	61,0	70,4	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								
Abril-Mayo-Junio	35,2	196,1	56,3	63,9	7,2	8,8	7,0	6,9
2009								
Abril-Mayo-Junio	25,0	230,3	68,4	59,0	5,2	10,0	8,7	6,3
2010								
Enero-Febrero-Marzo	30,4	218,8	66,0	123,4	6,2	8,8	8,3	12,3
Febrero-Marzo-Abril	32,2	214,1	67,4	113,5	6,6	8,6	8,6	11,6
Marzo-Abril-Mayo	25,7	194,1	62,9	80,8	5,2	7,8	7,8	8,8
Abril-Mayo-Junio	24,5	193,2	62,1	73,0	5,0 a/	7,9	7,6	8,0
Mayo-Junio-Julio	20,7	189,1	55,2	61,3	4,3	7,7	6,9	6,7
Junio-Julio-Agosto	21,9	211,5	56,1	56,3	4,7	8,4	7,1	6,3
Julio-Agosto-Setiembre	24,1	219,7	54,4	60,1	5,3	8,6	6,8	6,7
Agosto-Setiembre-October	21,8	220,5	63,6	65,7	5,0	8,8	7,5	7,0
Setiembre-October-Noviembre	22,0	205,1	58,0	72,4	5,0	8,2	7,0	7,6
October-Noviembre-Diciembre	22,6	190,5	57,3	66,6	5,0	7,6	7,1	7,0
2011								
Enero-Febrero-Marzo	30,4	257,7	60,4	105,9	6,4	10,1	7,9	10,0
Febrero-Marzo-Abril	34,3	237,4	62,9	93,2	7,0	9,3	8,1	9,0
Marzo-Abril-Mayo	25,3	191,0	54,1	79,5	5,3	7,7	6,9	7,8
Abril-Mayo-Junio	30,7	191,4	56,2	65,8	6,4	7,9	7,0	6,5
Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	25,0	-0,9	-9,5	-9,9	1,4	0,0	-0,6	-1,5

a/ Dato referencial por presentar coeficiente de variación mayor al 15%.

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

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

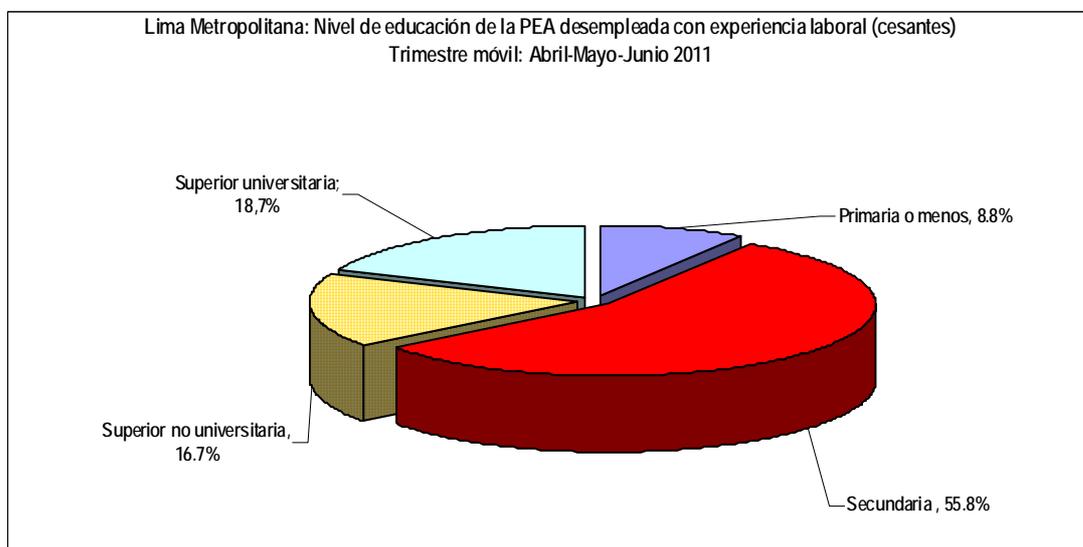
Gráfico N° 13



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

Del total de desempleados con experiencia laboral el 55,8% tiene educación secundaria, (12,4% con secundaria incompleta y 43,4% con secundaria completa), el 35,4% tiene educación superior, (18,7% superior universitaria y 16,7% superior no universitaria) y 8,8% cuenta con educación primaria o de menor nivel educativo, (Ver Gráfico N° 14).

Gráfico N° 14



En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 8,5% entre los que cuentan con educación superior universitaria, en 5,0% los que cuentan con educación superior no universitaria, en 0,9% los que tienen educación secundaria; mientras que se incrementó en 18,4% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo. (Ver Cuadro N° 28).

Cuadro N° 28
 Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
 Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
 (Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
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					
Abril-Mayo-Junio	333,5	35,2	186,7	53,1	58,5
2009					
Abril-Mayo-Junio	354,1	22,8	209,5	63,8	58,1
2010					
Enero-Febrero-Marzo	413,0	30,4	204,3	62,2	116,2
Febrero-Marzo-Abril	405,9	32,2	204,2	64,1	105,4
Marzo-Abril-Mayo	347,4	25,7	186,7	60,0	75,0
Abril-Mayo-Junio	336,6	24,5 a/	186,3	58,1	67,6
Mayo-Junio-Julio	310,7	20,7	181,3	52,1	56,6
Junio-Julio-Agosto	327,9	21,9	202,2	52,9	50,8
Julio-Agosto-Setiembre	346,2	24,1	212,9	53,5	55,7
Agosto-Setiembre-October	355,7	21,8	211,8	62,8	59,3
Setiembre-October-Noviembre	342,4	22,0	195,4	58,0	67,0
October-Noviembre-Diciembre	311,3	21,6	176,2	55,4	58,1
2011					
Enero-Febrero-Marzo	428,8	28,8	236,9	59,1	104,0
Febrero-Marzo-Abril	407,6	32,3	221,8	61,9	91,6
Marzo-Abril-Mayo	336,4	24,3	183,4	52,9	75,9
Abril-Mayo-Junio	330,8	29,1	184,7	55,2	61,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,7	18,4	-0,9	-5,0	-8,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Dato referencial por presentar coeficiente de variación mayor al 15%.

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 2010 – junio 2011, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 56 millones 441 mil 700 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (julio 2009 – junio 2010) muestra un incremento de 6,5%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,2% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,8% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 7,7% y la femenina en 4,4%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 11 a 50 trabajadores en 13,6%, de 1 a 10 trabajadores en 9,3% y de 51 y más trabajadores en 1,5%.

Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentó en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con secundaria en 12,0%, seguido de los que tienen educación primaria o menor nivel en 8,6%, los que cuentan con educación superior universitaria en 3,2% y entre los que cuentan con educación superior no universitaria 1,5% (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 2004-Junio 2005 - Julio 2010-Junio 2011
(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/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univer.
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										
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 -2008a/										
Jul07-Jun08	43 555,3	28 904,3	14 651,0	19 802,5	5 522,0	18 230,9	2 681,2	16 012,8	7 953,5	16 907,9
2008-2009 a/										
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
2009 -2010 a/										
Ene09-Dic09	50 947,6	33 441,7	17 505,9	23 236,6	5 870,6	21 840,4	3 050,7	18 631,4	8 660,2	20 605,3
Feb09-Ene10	51 531,4	33 913,7	17 617,7	23 641,5	5 861,9	22 028,0	3 128,4	18 829,4	8 887,4	20 686,2
Mar09-Feb10	51 688,4	33 906,2	17 782,2	23 920,5	5 980,0	21 787,9	3 197,1	19 038,6	8 859,6	20 593,1
Abr09-Mar10	52 325,8	34 338,6	17 987,2	24 091,7	5 983,6	22 250,6	3 198,5	19 205,5	9 010,9	20 910,9
May09-Abr10	52 423,1	34 492,5	17 930,6	24 276,3	6 007,9	22 138,9	3 173,6	19 297,8	9 108,6	20 843,1
Jun09-May10	52 314,2	34 269,9	18 044,3	24 489,0	5 989,8	21 835,4	3 213,2	19 628,4	9 180,4	20 292,2
Jul09-Jun10	52 984,7	34 693,5	18 291,2	24 744,5	6 016,6	22 223,6	3 246,5	19 852,5	9 293,8	20 591,9
Ago09-Jul10	53 076,4	34 796,8	18 279,6	25 003,5	6 096,5	21 976,4	3 256,7	20 064,5	9 290,5	20 464,7
Set09-Ago10	53 213,4	34 901,4	18 312,0	25 218,5	6 116,2	21 878,6	3 267,8	20 479,4	9 355,9	20 110,3
Oct09-Set10	52 950,3	34 696,0	18 254,3	25 459,3	6 088,9	21 402,1	3 292,8	20 625,8	9 391,0	19 640,7
Nov09-Oct10	53 471,8	34 897,9	18 573,9	25 646,0	6 181,3	21 644,5	3 317,6	20 829,0	9 450,5	19 874,7
Dic09-Nov10	53 877,2	35 392,9	18 484,3	25 906,8	6 218,9	21 751,5	3 358,3	21 302,0	9 475,6	19 741,3
2010 2011										
Ene10-Dic10	53 582,2	35 340,7	18 241,5	25 974,5	6 346,3	21 261,3	3 381,5	21 345,8	9 412,8	19 442,1
Feb10-Ene11	53 934,4	35 397,5	18 536,9	25 977,3	6 441,8	21 515,3	3 365,4	21 321,2	9 384,1	19 863,7
Ma10-Feb11	54 464,9	35 907,2	18 557,2	26 227,8	6 351,3	21 885,8	3 405,1	21 506,1	9 503,0	20 050,7
Ab10-Mar11	54 490,6	35 990,6	18 499,9	26 451,4	6 523,3	21 515,9	3 463,8	21 694,9	9 382,8	19 949,0
May10-Abr11	55 260,2	36 481,8	18 778,4	26 682,6	6 589,3	21 988,3	3 473,5	21 887,7	9 443,0	20 456,0
Jun10-May11	56 066,4	37 063,7	19 002,7	26 920,1	6 678,1	22 468,2	3 489,7	22 058,3	9 498,1	21 020,3
Jul10-Jun11	56 441,7	37 350,1	19 091,6	27 043,5	6 832,4	22 565,8	3 525,6	22 231,6	9 434,8	21 249,7

Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	6,5	7,7	+	4,4	9,3	++	13,6	+	1,5	8,6	12,0	+++	1,5	3,2
---	-----	-----	---	-----	-----	----	------	---	-----	-----	------	-----	-----	-----

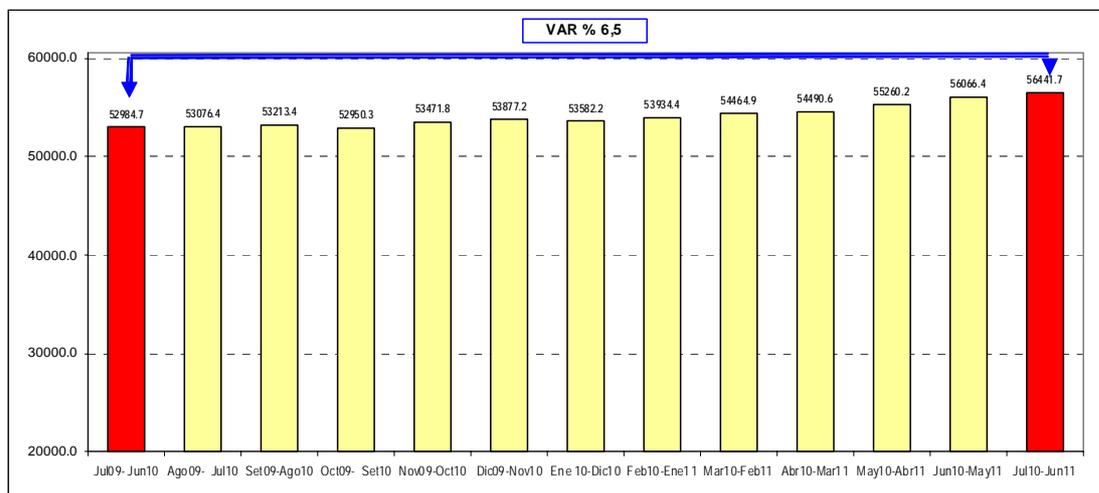
Nota: Diferencias significativas respecto al período similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

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.

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

Gráfico N° 15
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
Año móvil: Julio 2009-Junio 2010 - Julio 2010-Junio 2011



3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil julio 2010 – junio 2011, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en casi todos los conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en el Cono Este fue en 18,6%, seguido de los distritos del Cono Norte en 11,7%, los distritos del Cono Sur en 6,5%, la Provincia Constitucional del Callao en 4,7%; mientras disminuyó en 5,5% en los distritos del Cono Centro. (Ver Cuadro N° 30).

De otro lado, el 26,0% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,5% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,7% de los distritos del Cono Norte, el 20,6% de los distritos del Cono Sur y el 8,2% 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 2004-Junio 2005 - Julio 2010-Junio 2011
(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/	
2004-2005							
Ju104-Jun05	34 171,4	6 521,1	7 531,9	10 138,0	6 849,2	3 131,2	
2005-2006							
Ju105-Jun06	35 695,7	7 078,0	7 918,5	10 328,5	7 178,3	3 192,4	
2006-2007							
Ju106-Jun07	41 063,2	8 276,9	9 214,6	12 011,3	7 989,4	3 571,0	
2007-2008 a/							
Ju107-Jun08	43 555,3	8 683,3	9 763,7	12 705,6	8 492,0	3 910,8	
2008-2009 a/							
Ju108-Jun09	47 979,9	9 945,4	10 489,3	13 813,3	9 575,9	4 156,0	
2009-2010 a/							
Ene09-Dic09	50 947,6	10 173,3	11 054,2	14 746,9	10 692,0	4 281,2	
Feb09-Ene10	51 531,4	10 308,7	11 197,0	14 928,8	10 772,2	4 324,7	
Mar09-Feb10	51 688,4	10 288,6	11 094,8	15 149,7	10 836,3	4 319,0	
Abr09-Mar10	52 325,8	10 302,2	11 284,0	15 367,4	11 015,0	4 357,2	
May09-Abr10	52 423,1	10 396,1	11 336,5	15 292,8	10 984,0	4 413,7	
Jun09-May10	52 314,2	10 407,5	11 269,4	15 253,5	10 980,3	4 403,5	
Ju109-Jun10	52 984,7	10 481,1	11 673,0	15 500,9	10 935,6	4 394,1	
Ago09-Jul10	53 076,4	10 390,3	11 925,9	15 468,7	10 903,6	4 387,9	
Sep09-Ago10	53 213,4	10 506,8	11 931,3	15 461,3	10 884,9	4 429,1	
Oct09-Sep10	52 950,3	10 695,9	11 984,3	15 304,5	10 525,6	4 440,0	
Nov09-Oct10	53 471,8	10 577,8	12 477,4	15 371,1	10 627,6	4 417,9	
Dic09-Nov10	53 877,2	10 726,5	12 804,2	15 064,6	10 849,6	4 432,3	
2010-2011							
Ene10-Dic10	53 582,2	11 043,2	12 658,9	14 752,7	10 687,9	4 439,5	
Feb10-Ene11	53 934,4	10 849,4	12 880,3	14 857,9	10 933,0	4 413,8	
Mar10-Feb11	54 464,9	11 046,8	13 143,4	14 793,5	11 027,0	4 454,2	
Abr10-Mar11	54 490,6	11 339,6	13 084,4	14 524,4	11 031,1	4 511,0	
May10-Abr11	55 260,2	11 321,7	13 474,8	14 692,6	11 263,9	4 507,3	
Jun10-May11	56 066,4	11 555,2	13 729,8	14 824,8	11 391,4	4 565,2	
Ju110-Jun11	56 441,7	11 705,1	13 838,0	14 653,8	11 645,2	4 599,6	
Variación porcentual							
Respecto a similar período del año anterior	6,5	11,7	18,6	+	-5,5	6,5	4,7

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

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 Ana, 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.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Censo 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.

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 1185,4 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 10,8% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 115,3 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1382,3 nuevos soles y de las mujeres a 928,1 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2010), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 10,6% y de las mujeres en 11,0%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 454,2 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 31).

Cuadro N° 31
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
 (Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
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						
Abril-Mayo-Junio	987,2	1 126,1	801,3	606,5	1 076,0	1 130,8
2009						
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	1 241,4	812,6	642,9	1 115,3	1 258,3
2010						
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	1 274,6	878,6	690,5	1 190,7	1 297,2
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	1 258,3	865,7	682,9	1 172,8	1 268,8
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	1 237,4	837,4	676,7	1 140,7	1 225,5
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	1 249,8	835,9	672,3	1 141,9	1 237,1
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	1 238,2	839,0	674,0	1 141,4	1 210,2
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	1 279,1	840,5	688,8	1 176,9	1 201,8
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	1 234,3	814,9	694,9	1 128,7	1 153,2
Agosto-Setiembre-Octubre	1 084,0	1 256,4	864,5	715,0	1 159,8	1 209,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	1 303,6	884,1	708,8	1 207,6	1 266,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 125,3	1 312,5	878,6	708,1	1 216,4	1 277,3
2011						
Enero-Febrero-Marzo	1 170,5	1 346,5	933,2	720,3	1 249,2	1 370,8
Febrero-Marzo-Abril	1 157,2	1 355,0	895,6	727,2	1 233,1	1 348,6
Marzo-Abril-Mayo	1 159,4	1 352,4	906,1	742,2	1 228,9	1 355,5
Abril-Mayo-Junio	1 185,4	1 382,3	928,1	748,4	1 262,1	1 379,8

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	10,8	+++	10,6	+++	11,0	+++	11,3	+++	10,5	+++	11,5	++
---	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	----

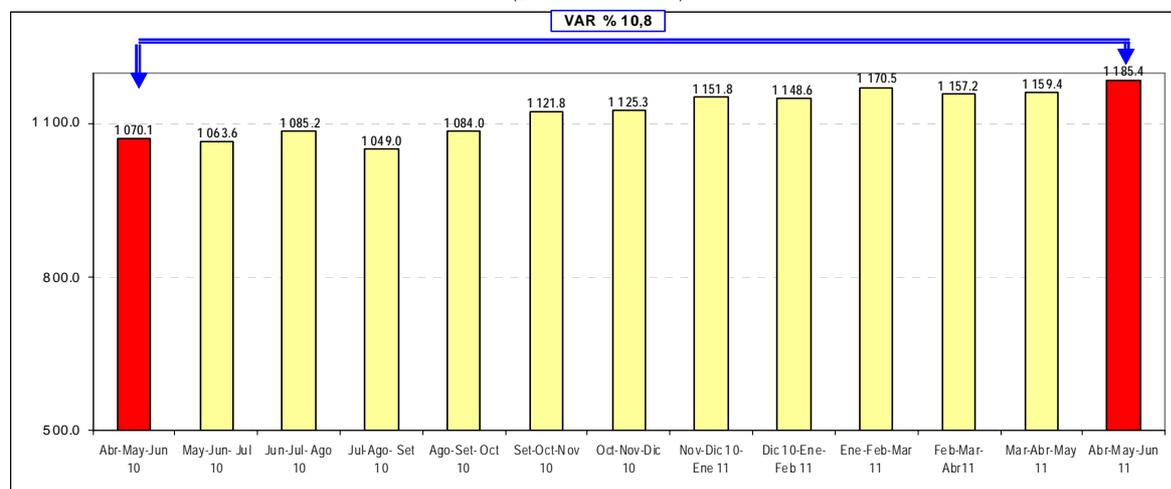
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

- 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 N° 16
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio10 - Abril-Mayo-Junio11
 (En nuevos soles corrientes)



3.4 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 11,5% entre los trabajadores que tienen superior universitaria, en 10,1% entre los que tienen educación primaria, en 7,8% los que cuentan con educación secundaria y en 3,4% entre los que han logrado estudiar educación superior no universitaria.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Abril-Mayo-Junio	794,1	462,6	569,8	802,4	1 559,0
2005					
Abril-Mayo-Junio	829,9	454,4	579,5	831,7	1 762,1
2006					
Abril-Mayo-Junio	855,9	480,8	599,1	898,0	1 708,0
2007					
Abril-Mayo-Junio	866,6	508,2	642,9	874,5	1 672,9
2008					
Abril-Mayo-Junio	987,2	576,2	719,3	983,2	1 800,3
2009					
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	618,5	781,0	1 000,8	1 941,7
2010					
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	673,3	818,3	1 107,7	2 030,0
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	654,5	816,9	1 095,4	1 989,5
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	644,7	821,2	1 077,9	1 890,8
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	647,5	828,3	1 089,5	1 886,5
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	647,4	832,0	1 070,6	1 859,6
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	640,6	843,7	1 084,4	1 959,0
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	662,4	837,8	1 052,9	1 807,9
Agosto-Setiembre-Octubre	1 084,0	689,6	851,5	1 063,6	1 871,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	718,6	862,7	1 087,1	1 988,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 125,3	726,7	862,3	1 078,8	2 010,6
2011					
Enero-Febrero-Marzo	1 170,5	741,7	873,4	1 134,6	2 068,4
Febrero-Marzo-Abril	1 157,2	727,4	876,5	1 111,8	2 051,9
Marzo-Abril-Mayo	1 159,4	722,4	879,0	1 111,4	2 053,5
Abril-Mayo-Junio	1 185,4	712,8	892,8	1 125,9	2 103,4
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,8 +++	10,1 +++	7,8 +++	3,4	11,5 +

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

- 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 registró en la rama de Construcción, que alcanzó a 1407,7 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 925,5 nuevos soles. En Servicios llegó a 1261,2 nuevos soles y en Manufactura a 1110,7 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2010), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 19,4% (228,3 nuevos soles), el sector Servicios en 11,6% (131,1 nuevos soles), sector Comercio en 6,6% (57,2 nuevos soles) y el sector Manufactura en 4,1% (43,4 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes se incrementó en (102,7 nuevos soles) y en los dependientes (117,8 nuevos soles), aumento que en términos porcentuales significa 10,6% y 10,4% respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 9,9% (83,5 nuevos soles) en empresas de 1 a 10 trabajadores, en 8,9% (103,7 nuevos soles) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en las empresas de 51 y más trabajadores en 8,7% (133,2 nuevos soles).

Cuadro N° 33
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004										
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										
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
2009										
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
2010										
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	1 088,2	1 093,7	903,1	1 178,7	969,4	1 184,8	839,0	1 254,3	1 663,0
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	1 081,2	1 084,2	873,3	1 169,7	955,5	1 168,0	824,9	1 244,8	1 647,1
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	1 044,7	1 108,8	850,7	1 141,7	937,5	1 136,8	822,4	1 143,4	1 581,6
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	1 067,3	1 179,4	868,3	1 130,1	967,2	1 130,8	844,9	1 161,7	1 540,3
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	1 042,7	1 219,6	868,9	1 117,2	973,2	1 116,7	858,3	1 129,7	1 488,9
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	1 065,2	1 276,7	884,0	1 132,5	1 026,5	1 118,0	877,3	1 116,3	1 516,3
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	1 019,3	1 235,3	830,9	1 107,1	997,7	1 078,3	871,6	1 086,8	1 409,7
Agosto-Setiembre-Octubre	1 084,0	1 064,9	1 278,7	860,8	1 136,4	1 022,4	1 118,2	889,4	1 131,6	1 447,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	1 088,6	1 336,8	864,2	1 186,2	1 052,1	1 161,6	909,5	1 185,0	1 519,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 125,3	1 094,6	1 333,4	842,4	1 196,2	1 057,9	1 162,7	901,8	1 263,3	1 523,0
2011										
Enero-Febrero-Marzo	1 170,5	1 116,2	1 353,2	924,0	1 237,1	1 056,8	1 233,0	923,4	1 339,0	1 620,5
Febrero-Marzo-Abril	1 157,2	1 085,1	1 386,1	937,0	1 213,2	1 042,4	1 221,3	912,2	1 263,0	1 634,2
Marzo-Abril-Mayo	1 159,4	1 062,4	1 362,3	920,1	1 233,6	1 049,3	1 219,8	917,9	1 271,4	1 615,2
Abril-Mayo-Junio	1 185,4	1 110,7	1 407,7	925,5	1 261,2	1 069,9	1 248,6	928,4	1 265,4	1 673,5
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,8 +++	4,1	19,4 +++	6,6	11,6 +++	10,6 ++	10,4 +++	9,9 +++	8,9	8,7 +

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

- 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: INE-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 1527,0 nuevos soles, cifra superior en 538,8 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (988,2 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1230,4 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y Cono Norte, el ingreso promedio alcanzó los 1071,5 y 1065,3 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2010), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Norte aumentó en 18,4% (165,5 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Sur en 15,1% (161,3 nuevos soles), el Cono Este en 8,4% (82,8 nuevos soles), la Provincia Constitucional del Callao en 7,9% (72,2 nuevos soles) y el Cono Centro en 5,6% (80,3 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 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						
Abril-Mayo-Junio	987,2	869,1	886,5	1 263,5	975,9	871,5
2009						
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	891,2	932,0	1 359,8	1 132,5	925,8
2010						
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	942,0	1 015,1	1 477,8	1 073,6	943,6
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	927,7	1 004,9	1 453,7	1 068,2	931,8
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	926,0	978,1	1 401,5	1 054,1	912,0
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	899,8	988,7	1 446,7	1 069,1	916,0
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	911,0	979,2	1 418,8	1 060,5	878,5
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	907,1	1 045,5	1 444,0	1 049,2	895,6
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	930,8	1 008,5	1 350,7	995,4	904,1
Agosto-Setiembre-Octubre	1 084,0	952,7	1 055,4	1 386,5	1 021,0	934,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	1 010,5	1 091,1	1 438,5	1 063,3	923,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 125,3	1 001,2	1 110,1	1 414,4	1 086,5	943,7
2011						
Enero-Febrero-Marzo	1 170,5	1 004,6	1 067,3	1 606,8	1 173,9	991,7
Febrero-Marzo-Abril	1 157,2	1 021,7	1 073,2	1 521,5	1 167,3	974,3
Marzo-Abril-Mayo	1 159,4	1 021,1	1 083,2	1 445,7	1 212,9	1 012,9
Abril-Mayo-Junio	1 185,4	1 065,3	1 071,5	1 527,0	1 230,4	988,2
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,8 +++	18,4 +++	8,4	5,6	15,1 +	7,9

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

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

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

1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

2/ Cono Este conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, 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 2011*, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,64 nuevos soles, registrando un incremento de 9,9% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 6,20 nuevos soles y de las mujeres en 4,80 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 9,6% y el ingreso de la PEA femenina en 10,4%.

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 8,04 nuevos soles en las empresas de 51 a más trabajadores, registrando un incremento de 5,7%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 6,13 nuevos soles con respecto a similar trimestre móvil del año anterior, presentando un incremento de 6,2% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,38 nuevos soles, aumentando en 10,1%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria donde alcanzó a 11,48 nuevos soles, incrementándose en 10,6% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (abril-mayo-junio 2010). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,40 nuevos soles, con un incremento de 1,2% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,05 nuevos soles, con un incremento de 7,0% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,20 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 7,6%. (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-Junio04 - Abril-Mayo-Junio11
(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.
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										
Abril-Mayo-Junio	4,78	5,15	4,22	3,57	5,59	7,01	2,70	3,35	4,70	9,91
2009										
Abril-Mayo-Junio	5,14	5,65	4,34	3,95	6,14	7,19	2,86	3,64	4,98	10,62
2010										
Enero-Febrero-Marzo	5,34	5,87	4,53	3,93	6,18	8,59	2,99	3,75	5,47	11,66
Febrero-Marzo-Abril	5,24	5,78	4,45	3,86	6,27	8,34	2,95	3,71	5,47	11,37
Marzo-Abril-Mayo	5,11	5,65	4,32	3,87	5,63	7,90	2,91	3,74	5,33	10,68
Abril-Mayo-Junio	5,13	5,66	4,35	3,98	5,77	7,60	2,98	3,79	5,34	10,38
Mayo-Junio-Julio	5,04	5,53	4,31	4,00	5,44	7,28	2,90	3,80	5,13	9,99
Junio-Julio-Agosto	5,23	5,77	4,44	4,14	5,66	7,54	2,95	3,88	5,33	10,99
Julio-Agosto-Setiembre	5,06	5,57	4,30	4,09	5,51	7,07	2,96	3,85	5,22	10,23
Agosto-Setiembre-Octubre	5,20	5,63	4,55	4,13	5,76	7,26	3,06	3,86	5,27	10,59
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,32	5,81	4,56	4,17	6,04	7,52	3,14	3,89	5,37	10,81
Octubre-Noviembre-Diciembre	5,32	5,86	4,49	4,12	6,38	7,53	3,16	3,87	5,36	10,97
2011										
Noviembre-Diciembre 10-Enero 11	5,53	6,04	4,74	4,26	6,66	7,93	3,32	3,91	5,62	11,49
Diciembre 10-Enero-Febrero 11	5,45	5,94	4,69	4,16	6,61	7,93	3,22	3,85	5,51	11,12
Enero-Febrero-Marzo	5,55	6,00	4,83	4,27	6,43	8,08	3,28	3,89	5,61	11,51
Febrero-Marzo-Abril	5,43	5,98	4,58	4,20	6,01	7,94	3,17	3,93	5,30	11,14
Marzo-Abril-Mayo	5,47	6,04	4,63	4,28	6,08	7,79	3,22	3,95	5,34	11,19
Abril-Mayo-Junio	5,64	6,20	4,80	4,38	6,13	8,04	3,20	4,05	5,40	11,48
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,9 +++	9,6 +++	10,4 +++	10,1 +++	6,2	5,7	7,6 ++	7,0 +++	1,2	10,6 +

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

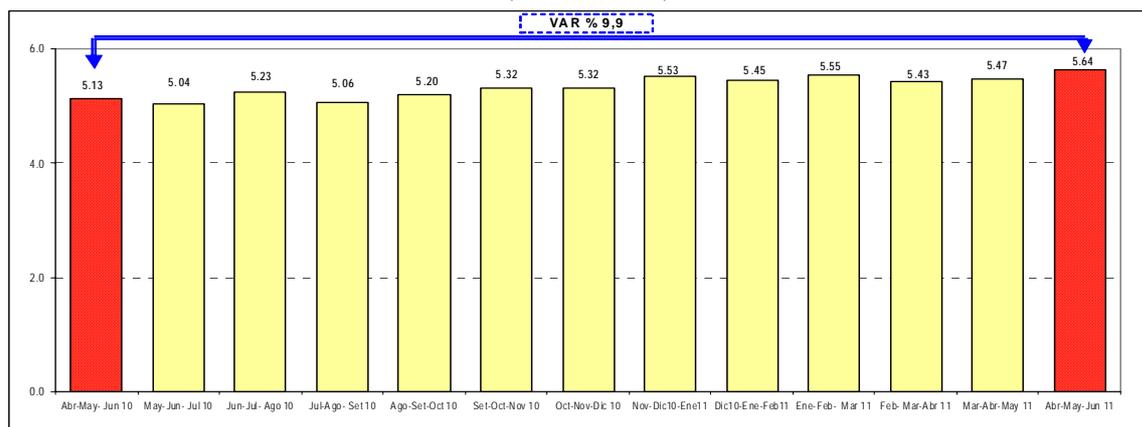
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.

- 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 10 - Abril-Mayo-Junio 11
(En nuevos soles corrientes)



3.8 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil en análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 7,64 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,81 nuevos soles, el Cono Este con 5,01 nuevos soles, el Cono Norte con 4,93 nuevos soles y la Provincia Constitucional del Callao con 4,84 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman, el Cono Norte (12,8%), Cono Sur (12,1%), Cono Este (11,0%), la Provincia Constitucional del Callao (8,3%) y el Cono Centro (7,3%) (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 04 - Abril-Mayo-Junio 11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
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						
Abril-Mayo-Junio	4,78	4,25	4,19	6,35	4,69	4,08
2009						
Abril-Mayo-Junio	5,14	4,32	4,45	6,73	5,56	4,50
2010						
Enero-Febrero-Marzo	5,34	4,49	4,78	7,49	5,09	4,72
Febrero-Marzo-Abril	5,24	4,45	4,64	7,29	5,15	4,59
Marzo-Abril-Mayo	5,11	4,51	4,52	6,95	5,04	4,44
Abril-Mayo-Junio	5,13	4,37	4,52	7,12	5,18	4,47
Mayo-Junio-Julio	5,04	4,33	4,46	6,95	5,07	4,22
Junio-Julio-Agosto	5,23	4,34	4,87	7,27	5,06	4,38
Julio-Agosto-Setiembre	5,06	4,40	4,68	6,94	4,81	4,41
Agosto-Setiembre-October	5,20	4,51	4,91	7,08	4,80	4,57
Setiembre-October-Noviembre	5,32	4,73	5,06	7,16	4,96	4,45
October-Noviembre-Diciembre	5,32	4,78	5,19	6,92	4,97	4,49
2011						
Enero-Febrero-Marzo	5,55	4,67	5,04	7,98	5,45	4,75
Febrero-Marzo-Abril	5,43	4,71	4,95	7,41	5,42	4,72
Marzo-Abril-Mayo	5,47	4,77	4,97	7,15	5,63	4,99
Abril-Mayo-Junio	5,64	4,93	5,01	7,64	5,81	4,84
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,9	12,8	11,0	7,3	12,1	8,3

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

- 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 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, Pachacamac, 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

4.1. Ficha técnica

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 comparabilidad con investigaciones similares, en relación con las variables investigadas.

Cobertura

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

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

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.).

Diseño y marco muestral

Marco muestral: A partir de octubre del 2010, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda del 2007. A este procedimiento se denomina empalme de muestras en el cual 50% de la muestra (125 conglomerados) es nueva y corresponde a la muestra No panel. El 50% restante (125 conglomerados) corresponde a la muestra Panel y proviene del marco muestral con fuente en el Censo de Población y Vivienda del 2005. El empalme se efectuara en un periodo de 3 meses, desde octubre a diciembre de 2010. A partir de enero 2011, todos los conglomerados de la muestra habrán sido renovados totalmente.

- 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%.

Tamaño de la muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil abr-mayo-junio 11, el tamaño de muestra es de 4800 viviendas. A partir de enero del 2011 la muestra se ha incrementado a 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no-respuesta.

El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En este trimestre abril-mayo-junio 2011, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4569 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 95,2%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre abril-mayo-junio 2011 es de 4,8%, siendo mayor dicha tasa en el mes de mayo donde se registró un 5,4%.

Existe un porcentaje de un 1,0% 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.

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.

Informantes

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

Definiciones básicas

- **Unidad de Observación**

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

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

- **Actividad Económica**

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

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

- Población en edad de trabajar**
Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT) como apta en cuanto a su edad, para ejercer funciones productivas. Ésta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (NO PEA).
- Población económicamente activa**
Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. trabajando, ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encontraban buscando activamente trabajo.
- Población Económicamente Inactiva**
Es el grupo de personas en edad de trabajar que no participan en el mercado laboral. Es decir, que no realizan ni buscan alguna actividad económica. La PEI está conformada por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, etc. En la PEI se puede distinguir dos grandes grupos: Inactivos con deseos de trabajar (Desempleo Oculto) e Inactivos sin deseos de trabajar (Inactivos Plenos).
- PEA ocupada**
Es la parte de la población que está constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta realizaron una actividad para la producción de bienes y servicios. En el caso de los trabajadores con remuneración, basta que trabajen por lo menos una hora a la semana para ser considerados ocupados; y en el caso de los trabajadores familiares no remunerados, la condición es que se hayan dedicado por lo menos 15 horas a la semana a una actividad para la producción de bienes y servicios.
- Tasa de desempleo abierto**
Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas que están buscando activamente un empleo. Para determinar los desempleos abiertos se consideran las siguientes condiciones: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar", y "en busca de empleo".
- Población desempleada cesante**
Se considera como población desempleada cesante a los desempleados con experiencia laboral. Esto es, que hayan trabajado antes del periodo de búsqueda de empleo.
- Población desempleada aspirante**
Está constituido por lo desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.
- Total de ingresos provenientes de la actividad principal**
Se refiere a la suma total de los ingresos principales de toda aquella población de 14 años y más de edad que se encuentra ocupada, es decir, es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores asalariados e independientes en su actividad principal (ingreso principal: monetario y en especie), durante un período de 12 meses, (año móvil).
- Promedio del Ingreso Total Mensual**

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

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET, cobertura y sexo, 2002-2010

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010																			
				Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres																	
				I	II	III	IV																																
Argentina ^{a/}	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	49.3	51.9	61.0	61.3	64.1	63.8	63.3	64.9	65.7	64.6	65.0	66.8	66.8	65.6	67.0	67.4	68.2	67.7	68.3	...	68.2	67.2	66.9	66.9	68.0	67.0	65.8	66.1	67.0	66.8	67.5	67.5				
			Mujeres	30.8	37.9	39.6	40.5	40.2	40.1	41.5	41.7	41.8	40.3	41.2	42.2	43.0	42.0	43.2	42.8	43.3	42.1	42.7	...	42.6	42.4	42.5	42.0	43.6	43.4	43.1	43.1	43.5	42.8	42.8	43.1				
Brasil ^{b/}	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	...	...	60.9	60.5	60.9	61.0	60.5	60.7	61.5	61.8	61.2	61.6	61.6	60.9	61.0	61.8	61.0	61.0	61.9	62.4	61.9	62.4	61.9	62.5	62.7	63.0	61.5	61.5	61.7	62.1	62.3	62.8	63.1	63.7		
			Mujeres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile ^{c/}	15	Nacional	Hombres	66.6	65.5	64.9	66.8	66.2	65.3	66.8	66.2	64.8	64.6	67.1	66.9	65.7	65.8	66.8	67.5	66.0	66.3	67.3	67.7	66.7	66.0	67.1	67.7	66.6	66.6	66.8	65.7	63.9	64.0	64.6	65.9	66.4	67.3	68.0	
			Mujeres	31.5	30.7	31.0	32.9	32.5	31.8	34.0	33.7	33.1	33.1	35.7	35.1	34.9	34.6	35.7	35.0	34.4	34.1	35.8	35.8	35.3	35.2	36.7	36.8	36.6	36.5	38.0	36.6	36.5	36.4	38.0	39.5	40.2	41.6	42.6	
Colombia ^{d/}	10	Nacional	Hombres	65.9	65.7	65.5	66.3	66.5	67.3	67.1	68.1	66.4	65.4	66.5	67.6	65.7	66.5	67.2	68.2	66.3	66.2	64.1	64.7	63.6	65.0	64.3	66.6	64.7	64.9	64.5	65.2	65.1	66.7	65.9	68.2	66.3	67.2	67.8	68.9
			Mujeres	39.8	39.4	39.6	41.4	40.4	40.7	41.3	43.9	39.8	40.1	40.4	40.9	39.2	39.6	40.7	42.6	40.0	40.4	38.9	37.9	37.5	38.9	39.4	41.3	39.3	40.0	39.5	39.6	39.4	42.3	41.6	44.3	42.2	43.7	44.0	45.0
Ecuador ^{e/}	10	Urbana	Hombres	66.0	...	62.4	64.1	65.3	65.3	65.3	66.4	64.5	66.4	66.6	66.8	66.2	66.0	66.6	68.3	68.3	68.6	69.0	66.7	67.4	68.1	68.0	65.9	66.0	66.2	64.0	64.0	64.7	63.5	63.9	62.7	...	...
			Mujeres	40.2	...	39.6	40.4	40.2	42.2	41.6	43.1	40.1	45.4	45.1	42.8	41.7	42.6	43.1	43.2	45.5	47.9	47.5	44.0	46.2	45.7	43.1	44.7	44.6	42.3	42.0	43.7	42.0	42.7	40.6	...	...	
México ^{f/}	14	Nacional	Hombres	76.7	76.7	76.5	76.1	75.8	76.2	76.0	75.4	75.3	75.0	76.0	76.1	75.7	76.3	76.1	76.1	75.1	75.1	75.7	75.4	76.3	75.1	75.7	75.3	73.8	72.9	72.6	72.9	72.6	72.9	73.3	72.4	73.5	73.1	72.0	
			Mujeres	36.0	36.5	36.0	35.8	35.9	36.6	36.6	37.7	37.2	37.0	37.3	38.2	38.7	39.3	39.0	39.3	39.9	40.1	39.3	39.9	39.6	41.0	39.9	40.4	39.6	39.4	38.8	39.2	40.1	40.6	39.3	40.3	40.0	39.1	...	...
Perú ^{g/}	14	Lima Metropolitana	Hombres	71.9	71.4	72.3	73.4	69.9	69.5	71.8	70.9	72.1	72.2	70.8	70.4	70.7	71.2	71.3	70.0	70.4	74.4	73.2	73.5	72.8	72.6	73.2	73.6	72.7	71.8	71.1	72.1	71.2	73.6	74.9	73.2	73.0	74.3	...	...
			Mujeres	50.8	52.5	54.7	53.4	53.8	51.8	51.1	51.6	52.0	52.5	51.4	52.7	51.0	51.4	50.7	51.7	51.4	51.1	53.0	55.5	54.1	53.6	53.7	53.6	52.9	53.7	51.9	51.8	53.1	53.6	53.2	56.0	55.8	55.5	56.2	55.6
Uruguay ^{h/}	14	Nacional	Hombres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			Mujeres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela ^{i/}	15	Nacional	Hombres	71.4	71.1	71.3	71.9	67.4	69.0	70.6	71.6	70.4	71.0	71.8	72.7	70.8	71.0	72.7	72.7	72.1	72.0	73.8	74.1	71.8	73.8	73.5	74.9	73.0	74.1	74.6	75.3	72.8	73.6	74.3	71.9	72.7	73.2	73.4	
			Mujeres	44.1	44.6	43.9	45.0	42.8	43.3	44.4	44.7	43.6	44.4	44.7	45.7	43.5	44.1	44.0	45.8	44.4	45.1	44.4	45.9	43.9	45.8	45.0	47.0	45.3	46.5	46.2	46.8	45.7	47.9	46.0	47.0	45.2	45.6	45.4	46.3

a/ Los datos de 2000 a 2002 corresponden a la encuesta EPH- Puntual de dos ondas anuales (mayo y octubre), nueva medición a partir de 2003 (EPH- Continua) de frecuencia trimestral; datos no comparables con años anteriores. De 2000 al 2° trimestre de 2006

b/ Pesquisa Mensal de Empleo (PME). Nueva medición a partir de 2003; datos no comparables con años anteriores. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

c/ Del 2000 al 2009 los datos corresponden a la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), los datos de 2000 al 2° trimestre de 2006 fueron empalmados a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3° trimestre de 2006 hasta el 4° trimestre de 200

d/ Del 2000 al 2° trimestre de 2006 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH), a partir de 3° trimestre de 2006* a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

e/ Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2000 (noviembre), 2003 (septiembre y diciembre). A partir de 2004, la periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año.

f/ El INEGI aplica la ENOE a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha r

Áreas más urbanizadas: localidades de 100.000 y más habitantes y/o capitales de estado. Áreas menos urbanizadas: localidades menores de 100.000 habitantes.

g/ Los datos de 2000 a 2001 corresponden a Convenio MTPE - INEI Encuesta Nacional de Hogares, 3° trimestre de cada año. A partir de 2002 corresponden a la Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

h/ De 2000 a 2005 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH) de cobertura urbana y periodicidad trimestral. A partir de 2006 se realiza la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada (ENHA) con cobertura nacional y de periodicidad continua.

i/ Encuesta de Hogares por Muestreo. Incluye desempleo oculto. Cifras preliminares a partir del 1° trimestre de 2010.

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

América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2000-2010

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009 - 2010	
											Promedio enero a octubre	Promedio enero a octubre
América Latina	15.1	17.4	19.7	17.3	13.6	11.6	10.2	8.5	7.9	8.7	8.8 p/	7.8 p/
Argentina ^{a,r}	7.5	8.5	8.7	9.2	6.2	8.2	8.0	7.7	6.7	7.9	8.6 q/	6.5 q/
Bolivia (Estado Plurinacional) ^{b,r}	7.1	6.2	11.7	12.3	11.5	9.8	10.0	9.3	7.9	8.1	8.3	7.0
Brasil ^{c,r}	9.7	9.9	9.8	9.5	10.0	9.2	7.8	7.1	7.8	9.7	...	8.5 r/
Chile ^d	17.3	16.2	17.6	16.6	15.3	13.9	12.9	11.4	11.5	13.0	13.2 p/	12.9 p/
Colombia ^{e,r}	5.2	5.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.0	4.8	4.8	7.6	8.5 s/	7.1 s/
Costa Rica ^{f,r}	5.4	4.1	3.3	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	...	...
Cuba ^g	9.0	10.9	9.2	11.5	9.7	8.5	8.1	7.3	6.9	8.5	8.7 p/	8.1 p/
Ecuador ^{h,r}	6.7	7.0	6.2	6.2	6.5	7.3	5.7	5.8	5.5	7.1	...	...
El Salvador ^{i,r}	2.9	...	5.1	5.2	4.4	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala ^{j,r}	...	...	5.5	5.9	7.4	8.0	4.6	3.9	4.2	4.9 o/	4.9 o/	6.4 o/
Honduras ^k	3.4	3.6	3.9	4.6	5.3	4.7	4.6	4.8	4.9	6.6	6.9	6.5
México ^l	7.8	11.3	12.2	10.2	8.6	7.0	7.0	6.9	8.0	...	...	...
Nicaragua ^m	15.3	17.0	16.5	15.9	14.1	12.1	10.4	7.2	6.5	7.9	7.9 u/	7.7 u/
Panamá ⁿ	10.0	10.8	14.7	11.2	10.0	7.6	8.9	7.4	7.4	8.2	...	...
Paraguay ^o	7.8	9.2	9.4	9.4	9.4	9.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5 p/	8.1 p/
República Dominicana ^{p,r}	13.9	15.6	16.1	16.7	18.4	17.9	16.2	15.6	14.1	14.9	14.9 u/	14.4 u/
Uruguay ^q	13.6	15.3	17.0	16.9	13.1	12.2	11.4	9.6	7.9	7.7	7.8	7.3
Venezuela (Rep. Bol. de) ^r	13.9	13.3	15.9	16.0	15.3	12.3	10.0	8.4	7.3	7.8	8.1	8.8
América Latina y el Caribe ⁿ	10.3	10.2	11.2	11.2	10.3	9.1	8.6	7.9	7.3	8.1	8.4	7.6

a/ Incorporación progresiva hasta alcanzar 3.1 aglomerados urbanos.

b/ Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.

c/ Área urbana. Dato de 2004 con base en la encuesta realizada entre noviembre de 2003 y octubre de 2004. Nueva medición a partir de 2009 no comparable con años anteriores.

d/ Seis regiones metropolitanas. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.

e/ Total nacional.

f/ Trece áreas metropolitanas. Incluye desempleo oculto.

g/ Nacional urbano.

h/ Nacional urbano, 2000 (noviembre), 2001 (agosto) y 2003 (diciembre). A partir de 2004 promedio cuatro trimestres. Incluye desempleo oculto.

i/ Nacional Urbano. Nueva medición a partir de 2007 no comparable con años anteriores.

j/ 32 áreas urbanas.

k/ Nacional urbano. Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.

l/ Lima Metropolitana. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.

m/ Total nacional. Incluye desempleo oculto.

n/ Promedio ponderado. Incluye ajuste de datos por cambios metodológicos de Argentina (2003) y Brasil (2002); así como por la exclusión del desempleo oculto en Colombia, Ecuador, Panamá y la República Dominicana. Cifras revisadas.

o/ Dato de mayo.

p/ Datos correspondientes de enero a septiembre

q/ Primer semestre.

r/ Datos correspondientes de enero a septiembre. Nueva medición no comparable con años anteriores.

s/ Datos correspondientes a julio. Nueva medición no comparable con años anteriores.

t/ Datos correspondientes a agosto.

u/ Datos correspondientes a abril. 2010 preliminar.

v/ Primer trimestre.

w/ Promedio enero y abril.

Fuente: CEPAL - Cuartiles Estadístico de América Latina y el Caribe, 2010.