INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 08 - Agosto 2011

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 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 mayo-junio-julio 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: Mayo-Junio-Julio 2011, en Lima Metropolitana habrían 6 millones 837 mil 300 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)1/. De este total, el 69,2% que equivale a 4 millones 733 mil 900 personas integran la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA). El restante, 30,8% (2 millones 103 mil 300 personas) conforman la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

En el trimestre móvil de referencia comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la Población Económicamente Activa (PEA) mostró un incremento de 2,2%, lo que equivale a 101 mil 500 personas.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Mayo - Junio - Julio10 - Mayo - Junio - Julio11
(Miles de personas)

Condición de actividad	Mayo - Junio - Julio10	Mayo - Junio - Julio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 715,4	6 837,3	121,9	1,8
PEA	4 632,4	4 733,9	101,5	2,2
.Ocupada	4 306,1	4 404,1	98,0	2,3
.Desocupada	326,3	329,8	3,5	1,1
PEI	2 083,0	2 103,3	20,3	1,0

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 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).

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

Jefe del INEI
Mg. Alejandro Vilchez De los Ríos

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Bertha Orjeda
Moíses Elías
Nórvil Valle

Procesamiento de datos
Balvina Merino
Iván Pariona

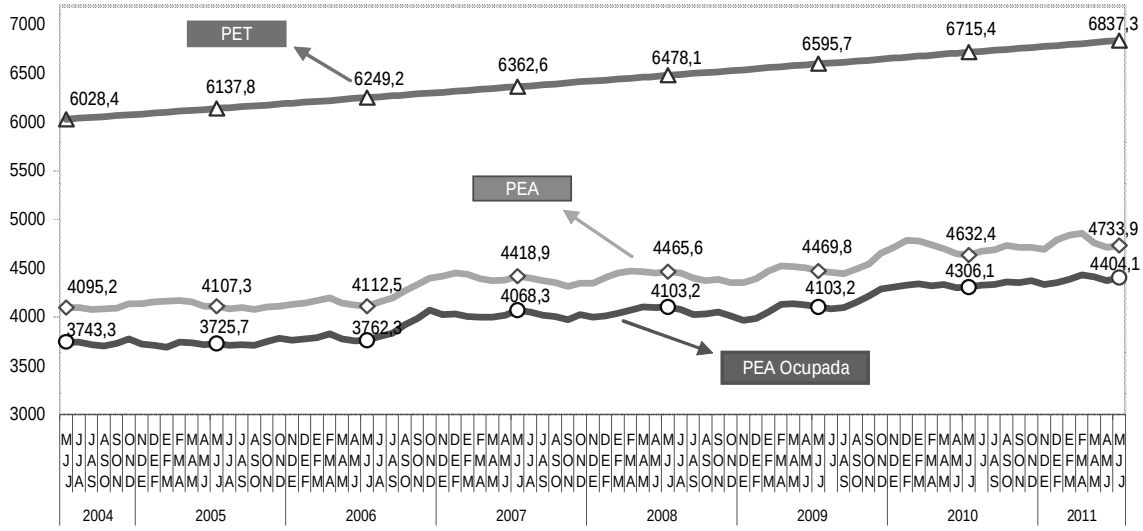
PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:
www.inei.gob.pe

Al examinar los componentes de la PEA, se identifica a la población que participa en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre móvil bajo estudio alcanzó los 4 millones 404 mil 100 personas. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en 2,3%, lo que equivale a 98 mil personas.

Por otra parte, la PEA desocupada- que viene a ser aquella que busca activamente un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio aumentó en 1,1%, lo que equivale a 3 mil 500 personas.

Por otro lado, la Población Económicamente Inactiva (PEI) se incrementó en 1,0% (20 mil 300 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.

Lima Metropolitana: Evolución de la PET y Condiciones de Actividad
Trimestre móvil: Mayo - Junio-Julio04 - Mayo - Junio-Julio11
(Miles de personas)



II. Niveles de empleo

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2011, 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 empleo.

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Mayo - Junio- Julio10 - Mayo - Junio - Julio11
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Mayo - Junio - Julio10	Mayo - Junio - Julio11	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. Tasa de Ocupación	93,0	93,0	0,0
. Adecuadamente empleada	50,7	53,3	2,6
. Subempleado	42,2	39,7	-2,5
-Subempleo por horas (visible)	13,1	11,6	-1,5
-Subempleo por ingresos (invisible)	29,1	28,1	-1,0
II. Tasa de Desempleo	7,0	7,0	0,0

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

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar período del año 2010, la población adecuadamente empleada se incrementó en 7,3%, lo que equivale en cifras absolutas a 171 mil 800 personas. En cambio, la población subempleada disminuyó en 3,8%, principalmente por los subempleados por horas (subempleo visible) que decreció en 9,5% (57 mil 500 personas). Por su parte, los subempleados por ingresos (subempleo invisible) disminuyó en 1,2%, es decir, en 16 mil 400 personas.

En el trimestre móvil en análisis, la PEA que busca activamente un empleo (desempleo abierto) aumentó en 1,1%, es decir, en 3 mil 500 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo
Trimestre móvil: Mayo - Junio-Julio 10 - Mayo - Junio - Julio11
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Mayo - Junio - Julio10	Mayo - Junio - Julio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 632,4	4 733,9	101,5	2,2
I. Ocupados	4 306,1	4 404,1	98,0	2,3
. Adecuadamente empleada	2 350,7	2 522,5	171,8	7,3
. Subempleado	1955,5	1881,7	-73,8	-3,8
-Subempleo por horas (visible)	607,5	550,0	-57,5	-9,5
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 348,0	1 331,6	-16,4	-1,2
II. Desocupados	326,3	329,8	3,5	1,1

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 2,3% (98 mil personas). Según sexo, la PEA ocupada masculina se incrementó en 3,5% (81 mil 700 personas) y la PEA ocupada femenina en 0,8% (16 mil 300 personas) . Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,5% (2 millones 446 mil 200 personas) conforman los hombres y el 44,5% (1 millón 958 mil personas) son mujeres.

Según grupos de edad, se observa que la ocupación aumentó en 3,2% (29 mil 700 personas) entre la población de 14 a 24 años de edad, seguido por la población de 25 a 44 años que se incrementó en 2,4% (54 mil 900 personas) y por los que tienen de 45 y más años de edad en 1,3% (13 mil 500 personas). Del total de la PEA ocupada, el 21,9% tienen entre 14 a 24 años de edad, el 53,7% de 25 a 44 años y el 24,4% de 45 a más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo - Junio- Julio10 - Mayo - Junio - Julio11
(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Mayo - Junio - Julio10	Mayo - Junio - Julio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 306,1	4 404,1	98,0	2,3
Sexo				
Hombre	2 364,5	2 446,2	81,7	3,5
Mujer	1 941,7	1 958,0	16,3	0,8
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	934,7	964,4	29,7	3,2
De 25 a 44 años	2 309,0	2 363,9	54,9	2,4
De 45 y más años	1 062,4	1 075,9	13,5	1,3

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 7,1% (81 mil 400 personas) en las empresas de 51 a más trabajadores y en 4,5% (19 mil 800 trabajadores) en las de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 0,1% (3 mil 200 personas) en las de 1 a 10 trabajadores.

Cabe resaltar, que el 61,7% (2 millones 717 mil 400 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 10,5% (463 mil 700 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores y 27,8% (1 millón 223 mil 100 perosnas) en establecimientos de 51 a más trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa
Trimestre móvil: Mayo - Junio - Julio10 - Mayo - Junio - Julio11
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Mayo - Junio - Julio10	Mayo - Junio - Julio11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 306,1	4 404,1	98,0	2,3
De 1 a 10 trabajadores	2 720,6	2 717,4	-3,2	-0,1
De 11 a 50 trabajadores	443,9	463,7	19,8	4,5
De 51 y más trabajadores	1 141,7	1 223,1	81,4	7,1

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2011, el desempleo afectó al 7,0% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 329 mil 800 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo aumentó en 1,1%, (3 mil 500 personas).

El desempleo afectó al 8,9% de la PEA femenina y al 5,4% de la masculina. Comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA desempleada masculina disminuyó en 2,6% (3 mil 800 personas); mientras que la femenina aumentó en 4,0% (7 mil 300 personas). Del total de la población desempleada, el 42,2% (139 mil 300 personas) son hombres y el 57,8% (190 mil 500 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 13,7%, seguida de la población que tiene de 25 a 44 años de edad con 5,1%. Los que tienen de 45 y más años de edad presentaron una tasa de desempleo de 4,4%. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, el desempleo presentó un incremento de 12,1% en la población adulta de 45 y más años de edad y de 1,9% entre los que tienen entre 14 a 24 años de edad; mientras que disminuyó en 3,5%, 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: Mayo - Junio - Julio10 - Mayo - Junio -Julio11

Sexo / grupos de edad	Mayo - Junio - Julio10		Mayo - Junio -Julio11		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	326,3	7,0	329,8	7,0	1,1
Hombre	143,1	5,7	139,3	5,4	-2,6
Mujer	183,2	8,6	190,5	8,9	4,0
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	149,6	13,8	152,5	13,7	1,9
De 25 a 44 años	132,4	5,4	127,8	5,1	-3,5
De 45 y más años	44,2	4,0	49,5	4,4	12,1

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 1197,4 nuevos soles corrientes, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 12,6%, lo que equivale a 133,8 nuevos soles más.

El ingreso de los hombres llegó a 1402,9 nuevos soles, superior en 13,3% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 928,4 nuevos soles, incrementándose en 10,7%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa en el trimestre actual el 66,2% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 474,5 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 14,7%, seguido de la población de 14 a 24 años en 13,2% y en 11,9% en 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 en todos los niveles educativos, siendo más elevado entre los que tienen educación universitaria que aumentó en 17,0%%, seguido por los que tienen educación primaria o menor nivel de educación con 10,4%, con educación secundaria en 7,8% y entre los que cuentan con superior no universitaria en 5,0%.

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

Trimestre móvil: Mayo - Junio - Julio10 - Mayo - Junio - Julio11

(Nuevos soles corrientes)

Características	Mayo - Junio - Julio10	Mayo - Junio - Julio11	Variación	
			En soles	Var. %
Total	1 063,6	1 197,4	133,8	12,6
Sexo				
Hombre	1 238,2	1 402,9	164,7	13,3
Mujer	839,0	928,4	89,4	10,7
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	674,0	763,1	89,1	13,2
De 25 a 44 años	1 141,4	1 276,9	135,5	11,9
De 45 y más años	1 210,2	1 387,9	177,7	14,7
Nivel de Educación				
Primaria	647,4	714,7	67,3	10,4
Secundaria	832,0	897,0	65,0	7,8
Superior no universitaria	1 070,6	1 124,5	53,9	5,0
Superior universitaria	1 859,6	2 176,5	316,9	17,0

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

Características del Mercado Laboral [2/]

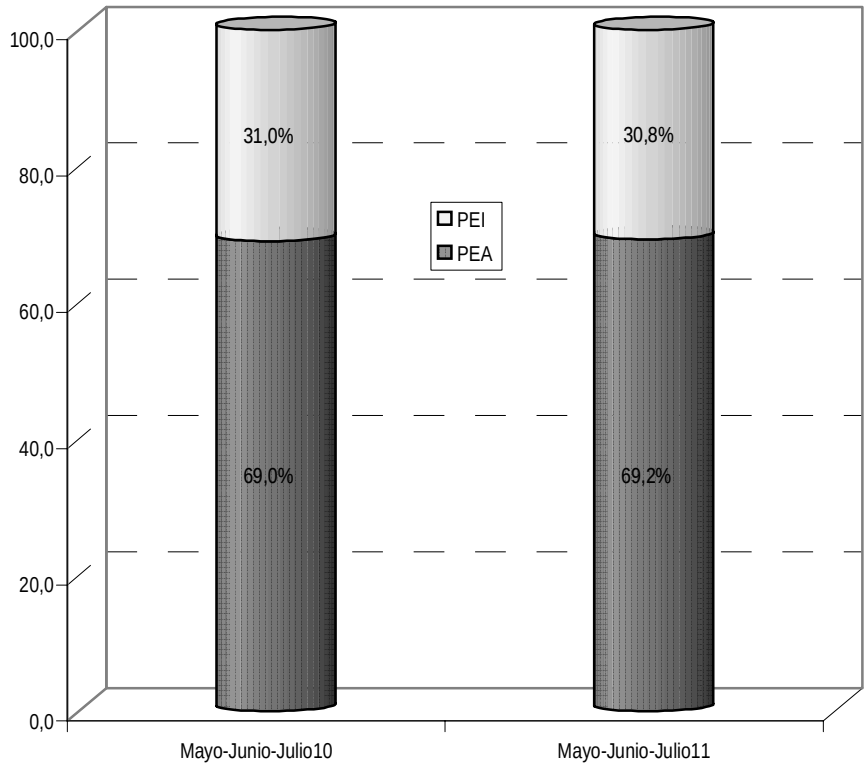
1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre Mayo-Junio-Julio 2011, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 837 mil 300 personas que tienen edad para trabajar -PET- (14 y más años de edad), cifra superior en 1,8%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior.

El 69,2% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 733 mil 900 personas y el restante 30,8% (2 millones 103 mil 300 personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico Nº 01).

Gráfico Nº 01

Lima Metropolitana: Composición de la población en edad de trabajar, según condición de actividad
Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 -May-Jun-Jul11



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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA aumentó en 2,2%, lo que equivale a 101 mil 500 personas y la población económicamente inactiva (PEI) en 1,0%, es decir, en 20 mil 300 personas.

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

Cuadro Nº 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2004			
Mayo-Junio-Julio	6 028,4	4 095,2	1 933,2
2005			
Mayo-Junio-Julio	6 137,8	4 107,3	2 030,5
2006			
Mayo-Junio-Julio	6 249,2	4 112,5	2 136,7
2007			
Mayo-Junio-Julio	6 362,6	4 418,9	1 943,7
2008			
Mayo-Junio-Julio	6 478,1	4 465,6	2 012,5
2009			
Mayo-Junio-Julio	6 595,7	4 469,8	2 125,9
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
Mayo-Junio-Julio	6 837,3	4 733,9	2 103,3
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	2,2	1,0

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre movil abril-mayo-junio 2011 el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas, resultando 1600 viviendas mensuales distribuídas 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** masculina y femenina, comparado con similar trimestre del año anterior, se observa que la PEA masculina aumentó en mayor proporción que la PEA femenina; así, se incrementó en 3,1% (78 mil varones) mientras que la PEA femenina lo hizo en 1,1% (23 mil 600 mujeres), Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,6% (2 millones 585 mil 500) son hombres y el 45,4% (2 millones 148 mil 500) mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó en 3,0% (32 mil 500 personas) la PEA joven (14 a 24 años de edad), en 2,1% (50 mil 200 personas) la PEA de 25 a 44 años y en 1,7% (18 mil 800 personas) la PEA adulta (45 a más años de edad). El 52,6% (2 millones 491 mil 700 personas) de la PEA tienen entre 25 a 44 años de edad, el 23,8% (1 millón 125 mil 400 personas) de 45 y más años de edad y el 23,6% (1 millón 116 mil 800 personas) de 14 a 24 años de edad.

Por otra parte, en el trimestre móvil de referencia la **Población Económicamente Inactiva (PEI)** se incrementó en 1,0% (20 mil 300 personas). La PEI femenina aumentó en 2,9% (39 mil 400 personas), mientras que la PEI masculina disminuyó en 2,6% (19 mil personas). El 65,9% (1 millón 386 mil 900 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,1% (716 mil 400 personas) por hombres.

Según grupos de edad, la PEI aumentó en 2,0% entre los que tienen de 45 a más años de edad, en 0,5% la PEI de 14 a 24 años y en 0,4% los de 25 a 44 años de edad. El 48,0% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 19,3% por los de 25 a 44 años y el 32,7% por los que tienen 45 a más años de edad. (Ver Cuadro Nº 02 y Gráfico Nº 02).

Cuadro Nº 02

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

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(Miles de personas)

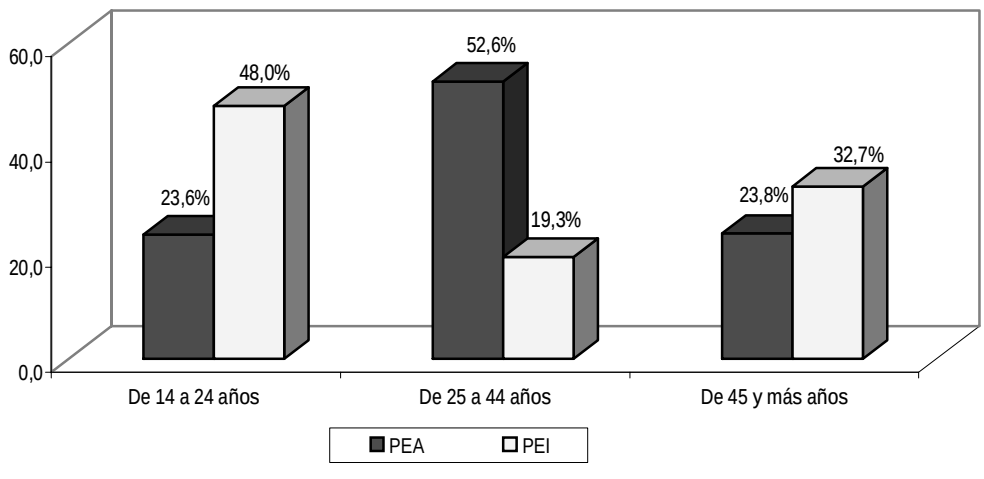
Trimestre	Total de PET	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
		Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004													
Mayo-Junio-Julio	6 028,4	4 095,2	2 280,0	1 815,2	1 025,7	2 136,3	933,3	1 933,2	631,2	1 302,0	849,7	418,2	665,3
2005													
Mayo-Junio-Julio	6 137,8	4 107,3	2 276,2	1 831,1	1 013,3	2 157,7	936,3	2 030,5	687,9	1 342,6	896,1	443,1	691,2
2006													
Mayo-Junio-Julio	6 249,2	4 112,5	2 264,7	1 847,9	972,1	2 202,0	938,4	2 136,7	753,2	1 383,5	971,9	446,1	718,7
2007													
Mayo-Junio-Julio	6 362,6	4 418,9	2 428,3	1 990,6	1 087,6	2 302,2	1 029,1	1 943,7	644,4	1 299,4	891,7	394,0	658,0
2008													
Mayo-Junio-Julio	6 478,1	4 465,6	2 453,5	2 012,1	1 093,6	2 342,2	1 029,7	2 012,5	674,9	1 337,6	921,7	402,9	688,0
2009													
Mayo-Junio-Julio	6 595,7	4 469,8	2 436,9	2 032,9	1 044,6	2 372,2	1 052,9	2 125,9	748,3	1 377,6	1 007,2	422,6	696,0
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
Mayo-Junio-Julio	6 837,3	4 733,9	2 585,5	2 148,5	1 116,8	2 491,7	1 125,4	2 103,3	716,4	1 386,9	1 010,2	405,6	687,6
					Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	2,2	3,1	1,1	3,0	2,1	1,7	1,0	-2,6	2,9	0,5	0,4	2,0

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

Gráfico Nº 02

Lima Metropolitana: Estructura porcentual por grupos de edad de la PEA y de la PEI

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2011



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 en 8,2% (75 mil 100 personas), en 2,1% (16 mil 400 personas) entre los que tienen superior no universitaria y en 0,4% (10 mil 500 personas) los que tienen educación secundaria; mientras que disminuyó ligeramente (0,1%) los que tienen educación primaria o menor nivel.

El 10,1% (477 mil personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 51,9% (2 millones 454 mil 800 personas) algún año de educación secundaria, el 17,1% (810 mil 600 personas) educación superior no universitaria y el 20,9% (991 mil 500 personas) educación universitaria.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la **Población Económicamente Inactiva (PEI)** aumentó en la población con educación superior universitaria en 11,0% y en 1,9% entre los que tienen educación superior no universitaria, mientras que disminuyó en 0,5% los que tienen educación secundaria y en 2,2% los que tienen primaria o menor nivel.

Cuadro Nº 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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										
Mayo-Junio-Julio	4 095,2	523,6	2 131,5	647,6	792,6	1 933,2	380,2	1 118,2	162,4	272,4
2005										
Mayo-Junio-Julio	4 107,3	506,9	2 166,0	677,6	756,8	2 030,5	409,8	1 178,5	178,2	264,0
2006										
Mayo-Junio-Julio	4 112,5	489,7	2 101,4	740,8	780,7	2 136,7	422,3	1 260,2	169,9	284,3
2007										
Mayo-Junio-Julio	4 418,9	503,7	2 302,2	798,8	814,2	1 943,7	394,3	1 146,9	164,5	238,1
2008										
Mayo-Junio-Julio	4 465,6	481,2	2 280,5	783,7	920,1	2 012,5	417,7	1 193,8	175,4	225,6
2009										
Mayo-Junio-Julio	4 469,8	453,7	2 291,7	786,8	937,5	2 125,9	391,4	1 236,3	178,5	319,7
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
Mayo-Junio-Julio	4 733,9	477,0	2 454,8	810,6	991,5	2 103,3	372,3	1 243,3	167,4	320,3
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	-0,1	0,4	2,1	8,2	1,0	-2,2	-0,5	1,9	11,0

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 733 mil 900 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 404 mil 100 personas (93,0%) se encuentran ocupados y 329 mil 800 personas desocupados (7,0%). La PEA ocupada participa en el mercado laboral en empleos adecuados (adecuadamente empleada) o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

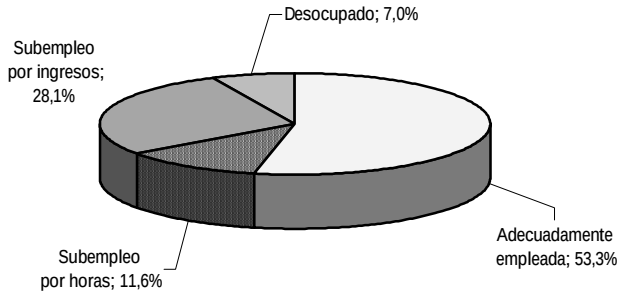
En el trimestre móvil de referencia, 2 millones 522 mil 500 personas (53,3%) tenían empleo adecuado y 1 millón 881 mil 600 personas (39,7%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 550 mil personas (11,6%) estuvieron subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas y 1 millón 331 mil 600 personas (28,1%) subempleados por ingresos, es decir, a pesar de trabajar 35 ó más horas a la semana sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso (subempleo invisible). (Ver Cuadros Nº 04 y 05 y Gráficos Nº 03 y 04).

Cuadro Nº 04
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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					
Mayo-Junio-Julio	91,4	35,3	16,4	39,7	8,6
2005					
Mayo-Junio-Julio	90,7	36,3	15,7	38,8	9,3
2006					
Mayo-Junio-Julio	91,5	37,5	15,7	38,3	8,5
2007					
Mayo-Junio-Julio	92,1	39,4	16,1	36,6	7,9
2008					
Mayo-Junio-Julio	91,9	43,3	13,9	34,6	8,1
2009					
Mayo-Junio-Julio	91,8	47,3	13,9	30,6	8,2
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
Mayo-Junio-Julio	93,0	53,3	11,6	28,1	7,0
		Variación absoluta			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	2,6 +++	-1,5 ++	-1,0	0,0

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

Gráfico Nº 03
Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la PEA según niveles de empleo
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2011



Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 2,2%, es decir, en 98 mil personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 7,3% lo que equivale en cifras absolutas a 171 mil 800 personas; mientras que disminuyó la PEA subempleada por ingresos por horas (subempleo visible) en 9,5%, lo que equivale a 57 mil 500 personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 1,2%, es decir, en 16 mil 400 personas.

Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa aumentó en 1,1% (3 mil 500 personas). (Ver Cuadro Nº 05).

Cuadro Nº 05

Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desem-pleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2004						
Mayo-Junio-Julio	4 095,2	3 743,3	1 446,0	669,8	1 627,5	351,9
2005						
Mayo-Junio-Julio	4 107,3	3 725,7	1 490,6	643,4	1 591,8	381,6
2006						
Mayo-Junio-Julio	4 112,5	3 762,3	1 543,1	644,3	1 574,9	350,2
2007						
Mayo-Junio-Julio	4 418,9	4 068,3	1 738,9	713,2	1 616,2	350,6
2008						
Mayo-Junio-Julio	4 465,6	4 103,2	1 933,7	622,4	1 547,1	362,4
2009						
Mayo-Junio-Julio	4 469,8	4 103,2	2 113,8	622,1	1 367,3	366,5
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
Mayo-Junio-Julio	4 733,9	4 404,1	2 522,5	550,0	1 331,6	329,8
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,2	2,3	7,3	-9,5	-1,2	1,1

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 preceptores de ingreso.

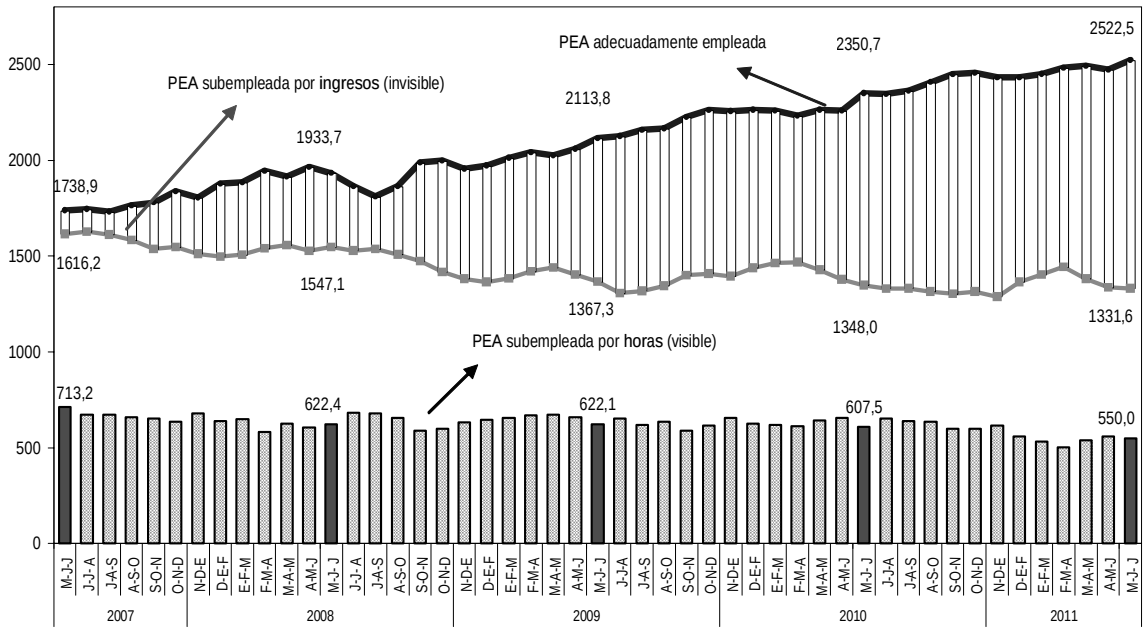
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 04

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

Trimestre móvil: May-Jun-Jul07 -May-Jun-Jul11

(Miles de personas)



2.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 404 mil 100 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,5% (2 millones 446 mil 200) son hombres y el 44,5% (1 millón 958 mil) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 3,5% y la femenina en 0,8%.

Según grupos de edad, la PEA ocupada se incrementó en 2,4% entre los que tienen 25 a 44 años de edad, en 1,3% entre los que tienen 45 y más años y en 3,2% entre los de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro Nº 06).

El 53,7% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tienen entre 25 a 44 años, el 24,4% tiene 45 y más años de edad y el 21,9% tiene entre 14 a 24 años de edad.

Cuadro Nº 06
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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										
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	2 112,3	1 631,1	885,2	1 985,2	872,9	480,2	1 935,4	595,0	732,7
2005										
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	2 083,1	1 642,6	851,6	2 010,3	863,9	467,0	1 942,6	627,7	688,5
2006										
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	2 094,5	1 667,8	821,8	2 057,5	883,0	455,9	1 901,7	678,4	726,3
2007										
Mayo-Junio-Julio	4 068,3	2 261,3	1 807,0	948,6	2 158,0	961,6	464,0	2 101,8	742,9	759,6
2008										
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 298,2	1 805,0	932,2	2 200,6	970,5	444,6	2 058,9	741,9	857,8
2009										
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 285,4	1 817,8	878,1	2 225,0	1 000,1	425,4	2 082,9	717,4	877,6
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-Setiembre	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-Setiembre-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
Setiembre-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
Mayo-Junio-Julio	4 404,1	2 446,2	1 958,0	964,4	2 363,9	1 075,9	451,0	2 261,3	760,4	931,5
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,3	3,5	0,8	3,2	2,4	1,3	-1,3	0,3	2,9	8,9

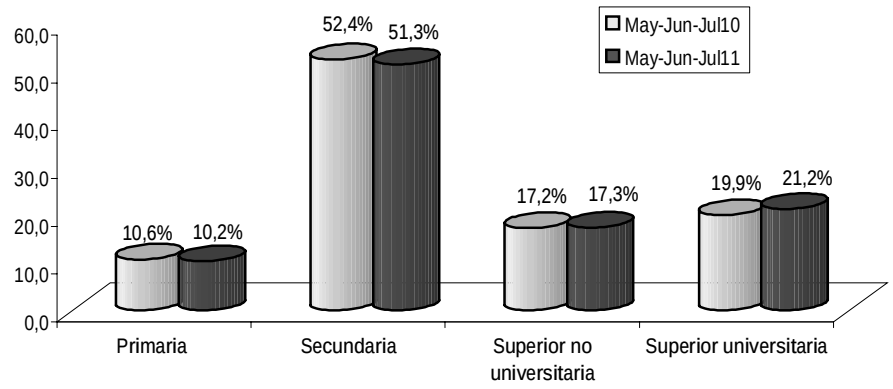
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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 8,9%, en 2,9% entre los que cuentan con educación superior no universitaria, en 0,3% entre los que cuentan con educación secundaria; mientras disminuyó en 1,3% los que tienen educación primaria o menor nivel. (Ver Cuadro Nº 06).

El 51,3% de la PEA ocupada logró estudiar algún año de educación secundaria, el 21,2% tienen educación universitaria, el 17,3% superior no universitaria y el 10,2% educación primaria o menor nivel.

Gráfico Nº 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada
según nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 - May-Jun-Jul11



2.3 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó 4,7% en Manufactura; 3,2% en Servicios, 1,5% en Construcción; mientras disminuyó 1,3% en Comercio.

El 53,5% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,0% en Comercio, el 16,8% en Manufactura, el 7,4% en Construcción y el 1,3% en otras actividades extractivas.

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades dependientes aumentaron en 4,3% y los ocupados en actividades independientes en 0,1%. (Ver Cuadro Nº 07).

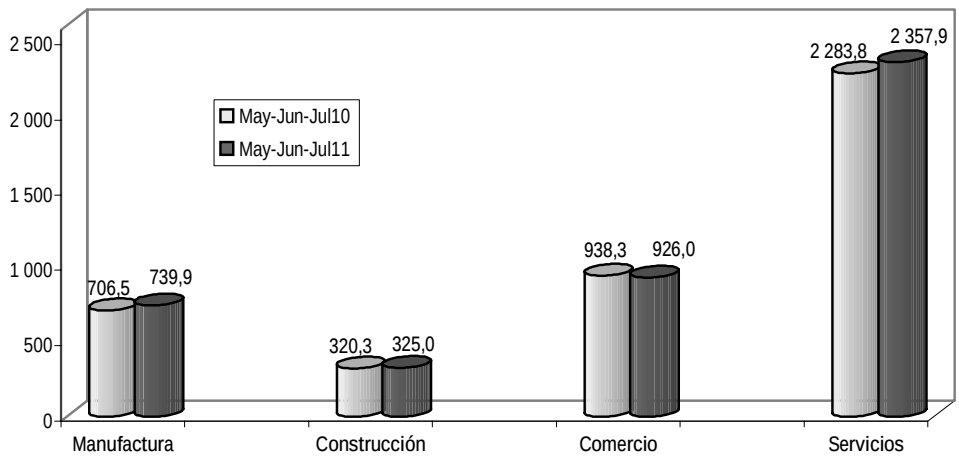
Cuadro Nº 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores)		
		Manu-factura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	568,1	189,2	886,5	2 047,1	1 316,8	2 194,9	2 513,5	347,6	882,2
2005										
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	577,1	216,1	890,2	1 984,2	1 266,6	2 246,0	2 462,4	348,6	914,7
2006										
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	624,5	218,0	876,6	1 995,7	1 226,4	2 340,2	2 426,8	383,6	952,0
2007										
Mayo-Junio-Julio	4 068,3	703,9	247,4	904,9	2 143,8	1 434,2	2 415,8	2 651,7	408,9	1 007,7
2008										
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	680,1	290,5	909,2	2 150,5	1 376,7	2 545,9	2 518,9	419,5	1 164,7
2009										
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	656,2	263,3	872,6	2 265,7	1 351,5	2 549,9	2 544,6	382,7	1 175,9
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
Mayo-Junio-Julio	4 404,1	739,9	325,0	926,0	2 357,9	1 513,8	2 688,9	2 717,4	463,7	1 223,1
					Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,3	4,7	1,5	-1,3	3,2	0,1	4,3	-0,1	4,5	7,1

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

Gráfico Nº 06

Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad
Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 - May-Jun-Jul11
(Miles de personas)

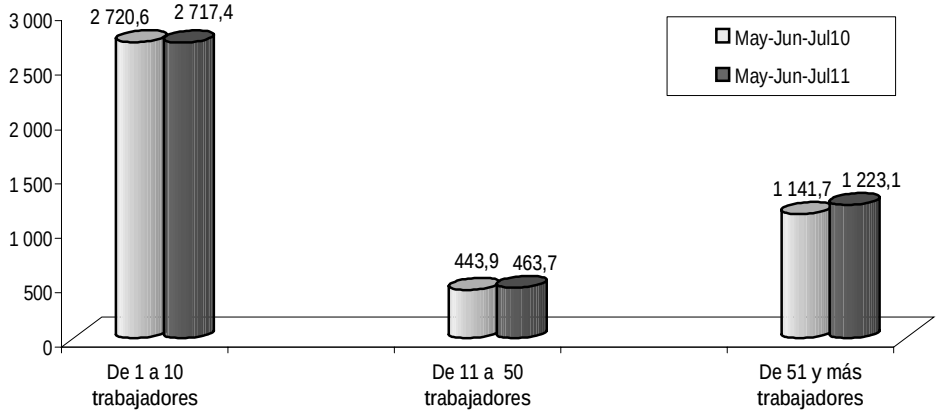


2.4 PEA ocupada según tamaño de la empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 7,1% en las empresas de 51 y más trabajadores y en 4,5% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores se redujo en 0,1% (Ver Cuadro Nº 07 y Gráfico Nº 07).

Gráfico Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada, según tamaño de empresa
Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 - May-Jun-Jul11
(Miles de personas)



2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

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

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

Cuadro Nº 08

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

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(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										
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	213,4	247,4	381,6	461,5	735,8	624,7	337,1	396,7	345,1
2005										
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	219,1	241,4	376,4	460,2	760,2	681,5	330,1	358,2	298,6
2006										
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	186,2	239,1	390,0	526,8	846,4	637,8	353,5	313,7	268,7
2007										
Mayo-Junio-Julio	4 068,3	245,0	270,2	437,7	557,2	906,4	702,7	359,0	327,0	263,2
2008										
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	238,0	270,7	371,0	572,7	995,7	730,5	365,5	328,5	230,6
2009										
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	239,0	280,0	390,8	570,3	1 009,0	670,3	345,4	360,8	237,6
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	1095,2	795,2	406,8	377,7	232,7
Mayo-Junio-Julio	4 404,1	191,2	277,5	386,3	625,6	1100,3	786,4	425,5	389,7	221,6
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,3	-8,1	4,3	-0,4	1,6	5,9	2,7	14,5	-2,5	-12,2

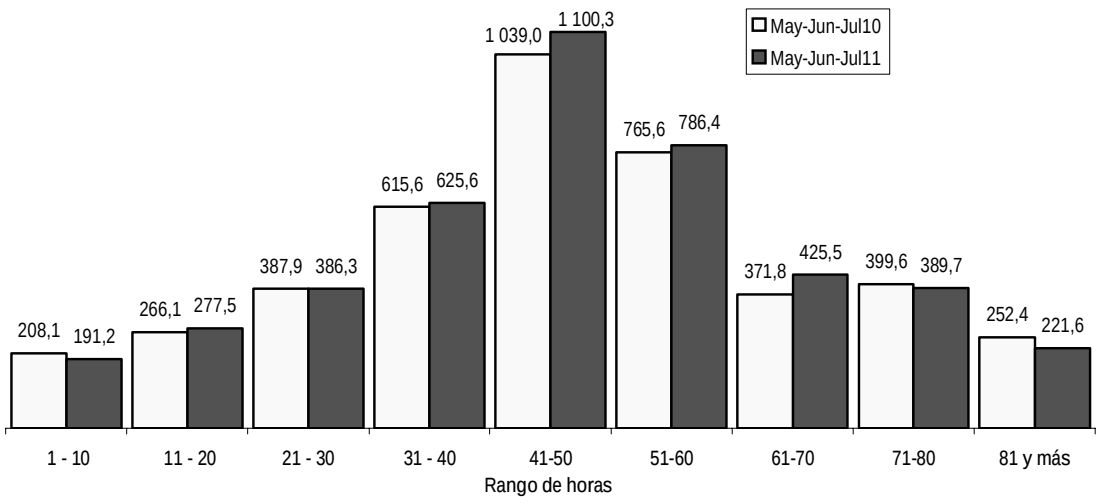
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 08

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

Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 - May-Jun-Jul11

(Miles de personas)



2.6 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 72,2% (3 millones 181 mil personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 27,8% (1 millón 223 mil 100 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 75,8% (2 millones 411 mil 600 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 24,2% (769 mil 500 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 aumentó en 0,5%, lo que equivale a 16 mil 500 personas, debido al aumento en 0,9% (21 mil 100 personas) en las MYPE del sector Servicios.

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 7,1%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE aumentó en 4,9% y en las empresas que producen Bienes en 13,1%. (Ver Cuadro Nº 09).

Cuadro Nº 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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									
Mayo-Junio-Julio	3 743,3	2 861,1	882,2	809,7	612,7	197,0	2 933,6	2 248,4	685,2
2005									
Mayo-Junio-Julio	3 725,7	2 811,0	914,7	851,3	638,3	213,0	2 874,4	2 172,7	701,7
2006									
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	2 810,3	952,0	890,0	654,9	235,1	2 872,3	2 155,4	716,9
2007									
Mayo-Junio-Julio	4 068,3	3 060,6	1 007,7	1 019,7	764,2	255,5	3 048,7	2 296,4	752,2
2008									
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 938,4	1 164,7	1 043,4	728,7	314,7	3 059,7	2 209,7	850,0
2009									
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 927,3	1 175,9	964,9	658,2	306,7	3 138,3	2 269,1	869,2
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
Mayo-Junio-Julio	4 404,1	3 181,0	1 223,1	1 120,2	769,5	350,7	3 283,9	2 411,6	872,3
				Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,3	0,5	7,1	3,3	-0,6	13,1	1,9	0,9	4,9

Nota: - Bienes comprende el sector primario (agricultura, pesca, minería) y secundario (manufactura y construcción).
- Servicios comprende el sector terciario (comercio, restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).
1/ Se considera como micro y pequeña empresa -MYPE- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.
2/ No MYPE, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

El 69,2% (1 millón 669 mil 900 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 30,8% (741 mil 700 personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 70,8% (617 mil 600 personas) tiene estudios superiores y el 29,2% (254 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 1,0%; y en 0,7% los que tienen educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 10,3% la población ocupada con educación superior; mientras que disminuyó en 6,2% los que tienen educación secundaria. (Ver el Cuadro Nº 10).

Cuadro Nº 10
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004							
Mayo-Junio-Julio	2 933,6	2 248,4	1 600,7	647,8	685,2	229,9	455,3
2005							
Mayo-Junio-Julio	2 874,4	2 172,7	1 563,6	609,1	701,7	230,7	471,0
2006							
Mayo-Junio-Julio	2 872,3	2 155,4	1 504,0	651,4	716,9	234,4	482,5
2007							
Mayo-Junio-Julio	3 048,7	2 296,4	1 593,9	702,5	752,2	255,3	497,0
2008							
Mayo-Junio-Julio	3 059,7	2 209,7	1 514,8	695,0	850,0	249,3	600,7
2009							
Mayo-Junio-Julio	3 138,3	2 269,1	1 574,7	694,4	869,2	258,9	610,2
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
Mayo-Junio-Julio	3 283,9	2 411,6	1 669,9	741,7	872,3	254,8	617,6
		Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	0,9	1,0	0,7	4,9	-6,2	10,3

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 y más años de edad)

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 64,4% en el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 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 74,1% y en la femenina en 55,4%. 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 81,6%, seguido de los que tienen 45 y más años con 59,3% y de 14 a 24 años de edad con 45,3%.

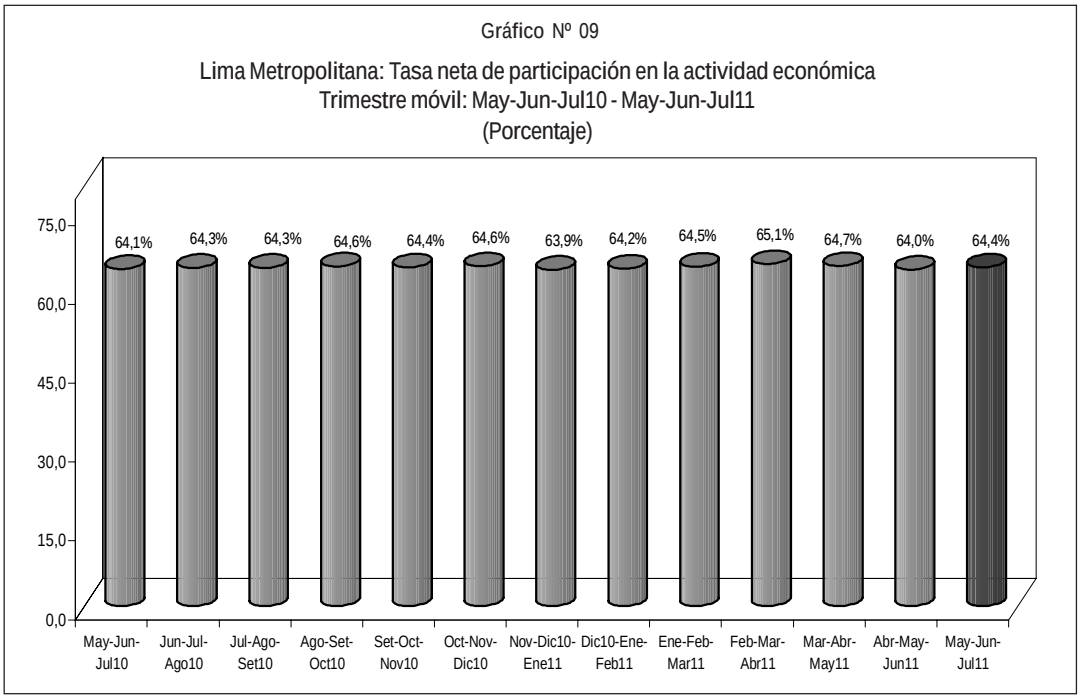
De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 77,7%, los que tienen educación superior universitaria en 71,0%, los que alcanzaron educación secundaria en 61,1% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación en 53,1. (Ver Cuadro Nº 11 y Gráfico Nº 09).

Cuadro Nº 11
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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										
Mayo-Junio-Julio	62,1	72,6	52,3	47,2	77,7	54,6	53,1	59,6	73,5	68,8
2005										
Mayo-Junio-Julio	60,7	70,3	51,8	44,6	77,3	53,1	50,9	58,1	73,3	67,4
2006										
Mayo-Junio-Julio	60,2	69,4	51,6	42,3	77,7	53,3	50,0	56,6	74,5	68,2
2007										
Mayo-Junio-Julio	63,9	73,6	54,9	47,9	80,0	57,0	51,7	60,9	77,1	72,2
2008										
Mayo-Junio-Julio	63,3	73,5	53,9	46,3	80,2	56,5	49,5	59,3	77,3	74,9
2009										
Mayo-Junio-Julio	62,2	71,8	53,3	42,8	79,6	57,2	50,3	59,0	74,3	69,8
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
Mayo-Junio-Julio	64,4	74,1	55,4	45,3	81,6	59,3	53,1	61,1	77,7	71,0
				Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	1,2	-0,5	0,6	0,5	-0,4	-0,1	0,0	0,6	0,0

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

Gráfico Nº 09
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica
Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 - May-Jun-Jul11
(Porcentaje)



2.9 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 211,8 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,2% y a las mujeres el 40,8%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,1%, 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 19,6%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2010), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 3,3% y en las mujeres en 0,1%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 14 a 24 años de edad con 5,1%, en los de 25 a 44 años de edad con 1,9%; mientras disminuye en el grupo de 45 y más años en 0,2%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó en casi todos los niveles educativos. Así, entre aquellos que tienen educación superior universitaria en 7,9%, los que cuentan con educación superior no universitaria 3,3%, los que tienen educación secundaria en 1,0%; mientras se redujo en los que tienen educación primaria en 4,5%.

Cuadro Nº 12

Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(Millones de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Mayo-Junio-Julio	185,5	111,7	73,8	39,9	101,7	43,9	24,7	98,5	29,0	33,2
2005										
Mayo-Junio-Julio	181,7	108,3	73,4	37,8	101,1	42,8	23,9	97,2	30,3	30,3
2006										
Mayo-Junio-Julio	181,7	107,8	74,0	36,5	101,8	43,4	23,1	95,6	31,9	31,2
2007										
Mayo-Junio-Julio	191,3	113,5	77,8	41,3	104,1	45,9	23,0	101,7	34,7	31,8
2008										
Mayo-Junio-Julio	193,4	115,1	78,3	40,4	107,3	45,6	21,7	99,8	36,3	35,6
2009										
Mayo-Junio-Julio	193,4	115,5	77,9	37,2	108,0	48,1	21,4	101,4	33,5	37,0
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
Mayo-Junio-Julio	211,8	125,5	86,4	41,6	116,8	53,5	22,3	113,4	36,7	39,4
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	3,3	0,1	5,1	1,9	-0,2	-4,5	1,0	3,3	7,9

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en las ramas de actividad de Manufactura y Construcción en 4,1%, en cada caso y Servicios en 3,1%; mientras se redujo en Comercio en 2,4%.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 5,7%; mientras que en los independientes se redujo en 2,8%.

Cuadro Nº 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente
2004							
Mayo-Junio-Julio	185,5	28,1	8,3	46,2	100,2	65,9	109,9
2005							
Mayo-Junio-Julio	181,7	29,2	9,4	46,0	94,3	63,5	109,5
2006							
Mayo-Junio-Julio	181,7	30,3	9,6	45,2	94,3	61,1	112,9
2007							
Mayo-Junio-Julio	191,3	34,4	10,5	44,7	98,8	67,3	115,3
2008							
Mayo-Junio-Julio	193,4	33,2	13,1	44,0	99,7	66,1	120,5
2009							
Mayo-Junio-Julio	193,4	31,5	11,5	42,9	105,2	63,7	121,7
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
Mayo-Junio-Julio	211,8	36,8	15,0	45,6	111,8	74,0	130,2
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,0	4,1	4,1	-2,4	3,1	-2,8	5,7

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

2.10 Promedio de horas trabajadas por semana

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 48,1 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio en los hombres (51,3 horas) que en las mujeres (44,1 horas).

Según grupos de edad, los que tienen 45 y más años de edad registraron 49,8 horas, seguido de los que tienen entre 25 a 44 años con 49,4 horas de trabajo y los de 14 a 24 años 43,1 horas.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con primaria o menor nivel de educación laboraron (49,5 horas) y los de educación secundaria (50,2 horas) laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (48,3 horas) y superior universitaria (42,3 horas) registraron menor cantidad de horas trabajadas en promedio. (Ver Cuadro Nº 14).

Cuadro Nº 14
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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										
Mayo-Junio-Julio	49,5	52,9	45,2	45,0	51,2	50,3	51,5	50,9	48,8	45,4
2005										
Mayo-Junio-Julio	48,8	52,0	44,7	44,4	50,3	49,6	51,2	50,0	48,2	44,1
2006										
Mayo-Junio-Julio	48,3	51,4	44,3	44,4	49,5	49,2	50,6	50,3	47,0	42,9
2007										
Mayo-Junio-Julio	47,0	50,2	43,1	43,6	48,2	47,7	49,6	48,4	46,7	41,9
2008										
Mayo-Junio-Julio	47,1	50,1	43,4	43,4	48,8	47,0	48,8	48,5	49,0	41,5
2009										
Mayo-Junio-Julio	47,1	50,5	42,9	42,4	48,5	48,1	50,4	48,7	46,7	42,2
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-Setiembre	47,4	50,7	43,4	41,9	49,0	48,6	51,2	49,4	46,3	40,5
Agosto-Setiembre-Octubre	47,6	51,0	43,5	42,2	49,2	49,1	51,7	50,0	46,4	40,6
Setiembre-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
Mayo-Junio-Julio	48,1	51,3	44,1	43,1	49,4	49,8	49,5	50,2	48,3	42,3
Variación absoluta										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,1	-0,1	-0,3	0,8	-0,2	-0,7	-1,6	0,4	0,2	-0,4

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

Por ramas de actividad, el mayor promedio de horas personas trabajadas a la semana se dio en Manufactura con 49,7 horas, seguido de Comercio donde alcanzó 49,2 horas, Servicios con 47,4 horas y Construcción con 46,1 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 48,9 horas a la semana y los dependientes en promedio 48,4 horas a la semana.

Cuadro Nº 15

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

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manu-factura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente
2004							
Mayo-Junio-Julio	49,5	49,5	44,0	52,1	48,9	50,1	50,1
2005							
Mayo-Junio-Julio	48,8	50,6	43,4	51,7	47,5	50,1	48,7
2006							
Mayo-Junio-Julio	48,3	48,5	44,2	51,5	47,3	49,8	48,3
2007							
Mayo-Junio-Julio	47,0	48,9	42,6	49,4	46,1	46,9	47,7
2008							
Mayo-Junio-Julio	47,1	48,8	45,1	48,4	46,4	48,0	47,4
2009							
Mayo-Junio-Julio	47,1	48,0	43,7	49,2	46,4	47,1	47,7
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-Octubre	47,6	48,3	44,6	50,8	46,6	50,5	46,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	48,1	48,1	45,6	50,7	47,4	51,3	47,3
Octubre-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
Mayo-Junio-Julio	48,1	49,7	46,1	49,2	47,4	48,9	48,4
			Variación absoluta				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,1	-0,3	1,2	-0,6	-0,1	-1,4 +	0,6

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 constituído por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

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

2.11 PEA adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado que son aquellos trabajadores que laboran 35 ó más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo, representó el 53,3% (2 millones 522 mil 500 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2011. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 7,3% es decir, en 171 mil 800 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 67,9% (1 millón 713 mil 600 personas) son hombres y el 32,1% (808 mil 900 personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado se incrementaron en 6,8% y las mujeres en 8,5%.

El 60,9% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,3% de 45 y más años de edad y el 13,8% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó entre los que tienen 14 a 24 años en 10,2%, de 45 y más años de edad en 9,1% y en el grupo de 25 a 44 años de edad en 6,0%.

Cuadro Nº 16

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(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										
Mayo-Junio-Julio	1 446,0	989,4	456,6	178,9	913,0	354,0	105,9	606,0	285,9	448,1
2005										
Mayo-Junio-Julio	1 490,6	1 004,5	486,0	186,7	931,7	372,1	96,6	644,6	304,7	444,6
2006										
Mayo-Junio-Julio	1 543,1	1 038,9	504,2	188,5	969,2	385,4	96,5	642,0	328,8	475,8
2007										
Mayo-Junio-Julio	1 738,9	1 183,3	555,7	242,8	1 061,0	435,1	112,4	772,7	375,7	478,1
2008										
Mayo-Junio-Julio	1 933,7	1 301,2	632,5	270,5	1 177,0	486,1	137,9	794,3	418,3	583,2
2009										
Mayo-Junio-Julio	2 113,8	1 436,9	676,9	264,3	1 315,0	534,5	149,4	920,6	430,6	613,2
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
Mayo-Junio-Julio	2 522,5	1 713,6	808,9	348,2	1 536,1	638,2	172,4	1 181,5	490,9	677,7
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,3	6,8	8,5	10,2	6,0	9,1	2,0	5,8	4,6	13,7

1/ Incluye inicial y sin nivel.

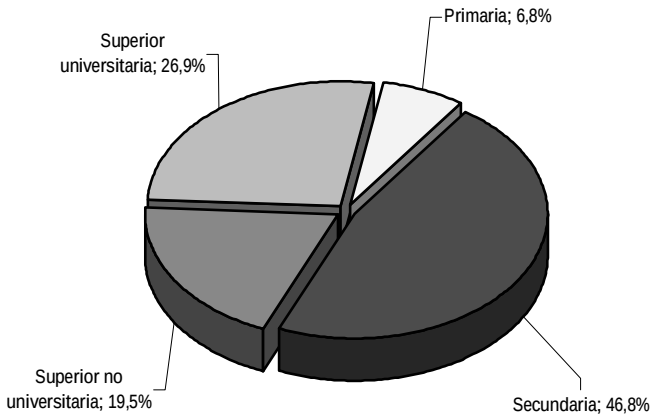
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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 46,8% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 26,9% tiene estudios universitarios, el 19,5% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,8% 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 13,7% la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria, 5,8% entre la PEA ocupada que logró estudiar algún año de educación secundaria, en 4,6% entre los que tienen educación superior no universitaria y los que lograron estudiar algún año de primaria o tienen menor nivel educativo, en 2,0%. (Ver Cuadro Nº 16 y Gráfico Nº 10).

Gráfico Nº 10
Lima Metropolitana: Composición de la PEA adecuadamente empleada según nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2011



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 56,0% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 17,9% en Manufactura, el 14,8% en Comercio, el 10,0% en Construcción y el 1,3% 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, 9,6% en Servicios, 8,2% en Manufactura, 4,3% Construcción y 1,9% en Comercio.

Por otro lado, el 68,4% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 31,6% independientes.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 8,7% y los independientes en 4,4%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 50,5% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 37,6% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,9% 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 12,8% en establecimientos de 51 a más trabajadores, seguido de los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 5,2% y los de 11 a 50 trabajadores en 0,3%.

Cuadro Nº 17

Lima Metropolitana: Población adecuadamemte empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu-factura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Mayo-Junio-Julio	1 446,0	223,7	88,1	219,1	892,8	390,0	1 055,9	689,7	178,2	578,0
2005										
Mayo-Junio-Julio	1 490,6	241,8	101,5	218,5	908,2	388,7	1 101,9	703,5	167,9	619,2
2006										
Mayo-Junio-Julio	1 543,1	261,8	104,5	230,9	925,6	402,9	1 140,2	710,5	191,0	641,7
2007										
Mayo-Junio-Julio	1 738,9	323,1	125,8	260,4	1 003,5	511,6	1 227,3	827,4	218,3	693,2
2008										
Mayo-Junio-Julio	1 933,7	307,5	167,1	297,8	1 129,1	552,4	1 381,3	886,7	250,3	796,7
2009										
Mayo-Junio-Julio	2 113,8	344,9	183,6	302,8	1 260,4	598,5	1 515,3	1 012,9	225,9	875,0
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
Mayo-Junio-Julio	2 522,5	450,3	251,0	373,9	1 412,3	797,7	1 724,7	1 273,5	301,3	947,7
					Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,3	8,2	4,3	1,9	9,6	4,4	8,7	5,2	0,3	12,8 +

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, en el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2011 alcanzó las 550 mil personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 9,5%, es decir, en 57 mil 500 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 11,6% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 1,5 puntos porcentuales. (Ver Cuadro Nº 18).

Cuadro Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004		
Mayo-Junio-Julio	669,8	16,4
2005		
Mayo-Junio-Julio	643,4	15,7
2006		
Mayo-Junio-Julio	644,3	15,7
2007		
Mayo-Junio-Julio	713,2	16,1
2008		
Mayo-Junio-Julio	622,4	13,9
2009		
Mayo-Junio-Julio	622,1	13,9
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
Mayo-Junio-Julio	550,0	11,6
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,5	-1,5 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 328 mil 300 personas (59,7% del total) y la masculina de 221 mil 700 personas (40,3%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 11,1%, es decir en 41 mil 200 mujeres y la población masculina subempleada en 6,9% (16 mil 300 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos, así en los de 14 a 24 años en 17,0%, en el grupo de 25 a 44 años en 8,1% y en el de 45 y más años de edad en 2,8% (Ver Cuadro Nº 19).

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas disminuyó en 24,3% entre los que tienen educación superior no universitaria, 10,4% entre los que tienen educación secundaria y 7,3% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo; mientras que entre los que cuentan con educación superior universitaria aumentó en 2,6%

Del total de la PEA subempleada por horas, el 50,0% tiene educación secundaria, el 25,0% educación universitaria, el 13,7% superior no universitaria y el 11,3% primaria o menor nivel educativo.

Cuadro Nº 19

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

Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11

(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										
Mayo-Junio-Julio	669,8	299,6	370,2	174,5	334,4	160,9	84,7	336,8	98,8	149,4
2005										
Mayo-Junio-Julio	643,4	283,0	360,4	164,2	332,6	146,6	85,9	325,8	102,3	129,4
2006										
Mayo-Junio-Julio	644,3	269,2	375,1	155,9	337,6	150,8	74,2	310,0	113,0	147,1
2007										
Mayo-Junio-Julio	713,2	297,3	415,9	168,8	373,3	171,1	86,7	337,4	133,8	155,2
2008										
Mayo-Junio-Julio	622,4	270,3	352,0	160,1	307,0	155,2	62,6	324,7	79,2	155,9
2009										
Mayo-Junio-Julio	622,1	262,8	359,3	143,4	321,1	157,7	66,3	308,0	95,3	152,5
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
Mayo-Junio-Julio	550,0	221,7	328,3	146,9	265,4	137,7	62,1	275,1	75,1	137,7
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,5	-6,9	-11,1	-17,0 +	-8,1	-2,8	-7,3	-10,4	-24,3 ++	2,6

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

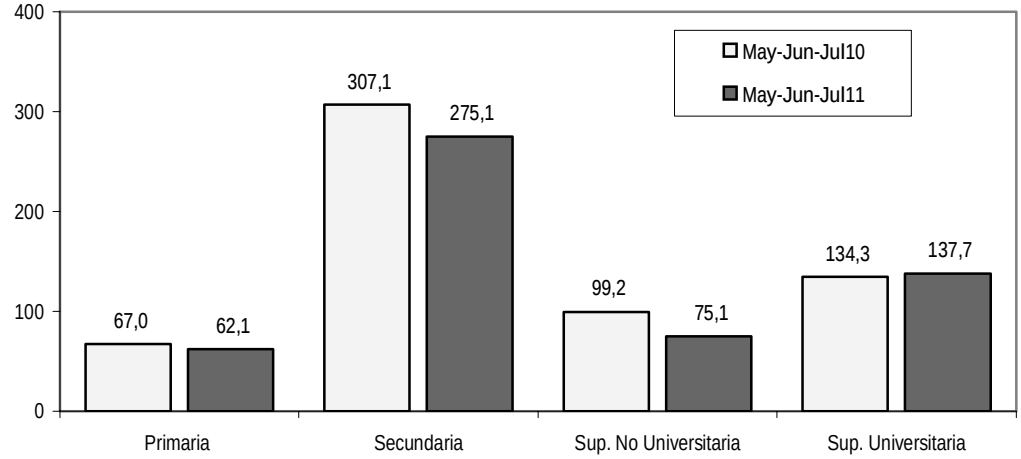
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 11

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 - May-Jun-Jul11

(Miles de personas)



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

Según ramas de actividad, el subempleo por horas disminuyó 22,9% en Construcción, 14,8% en Comercio y 10,5% en Servicios; mientras que Manufactura aumentó en 21,0%.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 13,6% en los trabajadores dependientes y en 5,4% en los independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en 23,4% en los establecimientos de 51 y más trabajadores y en 8,7% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que aumentó en 19,4% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cuadro Nº 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu-factura	Cons-trucción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Mayo-Junio-Julio	669,8	82,7	44,2	120,7	414,7	347,5	321,0	520,7	53,1	96,0
2005										
Mayo-Junio-Julio	643,4	66,9	49,6	120,2	398,0	299,9	343,4	494,5	54,3	94,5
2006										
Mayo-Junio-Julio	644,3	78,8	47,8	115,3	397,9	297,7	346,6	491,5	56,1	96,7
2007										
Mayo-Junio-Julio	713,2	80,1	52,2	133,0	436,0	374,9	338,3	551,3	46,2	115,7
2008										
Mayo-Junio-Julio	622,4	75,8	49,2	111,8	379,7	299,2	323,2	461,4	38,4	122,5
2009										
Mayo-Junio-Julio	622,1	68,6	45,0	113,4	391,2	325,2	297,0	473,4	40,3	108,4
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
Mayo-Junio-Julio	550,0	58,6	35,0	109,7	342,3	288,3	261,7	425,0	45,6	79,4
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-9,5	21,0	-22,9	-14,8	-10,5	-5,4	-13,6 +	-8,7	19,4	-23,4 +

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 Mayo-Junio-Julio 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 331 mil 600 personas, disminuyendo en 1,2% (16 mil 400 personas) respecto a lo observado en similar trimestre móvil del año anterior.

En el trimestre móvil de referencia, la **tasa de subempleo por ingresos (invisible)** se ubicó en 28,1%, disminuyendo en 1,0 punto porcentual comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro Nº 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2004		
Mayo-Junio-Julio	1 627,5	39,7
2005		
Mayo-Junio-Julio	1 591,8	38,8
2006		
Mayo-Junio-Julio	1 574,9	38,3
2007		
Mayo-Junio-Julio	1 616,2	36,6
2008		
Mayo-Junio-Julio	1 547,1	34,6
2009		
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	30,6
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-Octubre	1 315,5	27,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 303,0	27,7
Octubre-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
Mayo-Junio-Julio	1 331,6	28,1
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,2	-1,0 a/

1/ La tasa de subempleo por ingresos o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.
a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 820 mil 800 personas y la masculina a 510 mil 900 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA femenina subempleada por ingresos disminuyó en 0,7% y la masculina en 2,0%. (Ver Cuadro Nº 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de 45 y más años de edad en 10,7%, seguido del grupo de 25 a 44 años en 1,4%; mientras creció entre los de 14 a 24 años de edad en 6,2%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 7,1% entre la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria, en 3,3% entre los que cuentan con secundaria y en 2,0% entre los que tienen educación primaria o menor nivel; mientras aumentó en 14,1% en aquellos que cuentan con superior no universitaria. (Ver Cuadro Nº 22).

Cuadro Nº 22
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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/	Secun-daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Mayo-Junio-Julio	1 627,5	823,3	804,3	531,8	737,7	358,0	289,5	992,6	210,2	135,2
2005										
Mayo-Junio-Julio	1 591,8	795,6	796,2	500,7	745,9	345,2	284,4	972,3	220,7	114,5
2006										
Mayo-Junio-Julio	1 574,9	786,5	788,4	477,4	750,7	346,8	285,2	949,7	236,6	103,4
2007										
Mayo-Junio-Julio	1 616,2	780,7	835,5	537,0	723,7	355,5	264,8	991,7	233,5	126,2
2008										
Mayo-Junio-Julio	1 547,1	726,7	820,4	501,5	716,5	329,1	244,2	939,9	244,4	118,6
2009										
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	585,7	781,6	470,4	588,9	307,9	209,6	854,2	191,5	111,9
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-Setiembre	1 331,5	504,2	827,3	444,4	555,4	331,7	202,7	842,6	171,9	114,3
Agosto-Setiembre-Octubre	1 315,5	503,7	811,8	451,5	554,1	309,9	191,5	823,4	182,2	118,4
Setiembre-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
Mayo-Junio-Julio	1 331,6	510,9	820,8	469,2	562,4	300,1	216,5	804,7	194,4	116,0
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,2	-2,0	-0,7	6,2	-1,4	-10,7	-2,0	-3,3	14,1	-7,1

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 e 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 Mayo-Junio-Julio 2011 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó 4,6% en Manufactura y 1,5% en Servicios; mientras que aumentó 14,2% en Construcción. En Comercio no mostró variación alguna.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 3,7% entre los trabajadores independientes; mientras aumentó en 2,0% entre los dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos se redujo en 2,5% en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1,1% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras que aumentó en 11,0% en las empresas entre 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro Nº 23).

Cuadro Nº 23
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu-factura	Construc-ción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Mayo-Junio-Julio	1 627,5	261,7	56,9	546,8	739,6	579,2	818,0	1 303,1	116,3	208,2
2005										
Mayo-Junio-Julio	1 591,8	268,4	65,0	551,4	678,0	578,0	800,7	1 264,4	126,4	201,0
2006										
Mayo-Junio-Julio	1 574,9	283,9	65,7	530,3	672,2	525,7	853,5	1 224,8	136,5	213,6
2007										
Mayo-Junio-Julio	1 616,2	300,7	69,3	511,5	704,3	547,7	850,1	1 273,0	144,4	198,8
2008										
Mayo-Junio-Julio	1 547,1	296,8	74,1	499,6	641,8	525,1	841,4	1 170,8	130,8	245,5
2009										
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	242,8	34,8	456,4	614,1	427,8	737,6	1 058,3	116,6	192,4
2010										
Enero-Febrero-Marzo	1 463,1	255,3	46,1	480,6	661,4	489,2	722,6	1 168,0	118,0	177,1
Febrero-Marzo-Abril	1 469,6	251,0	48,7	485,0	660,4	490,4	721,3	1 178,2	114,1	177,3
Marzo-Abril-Mayo	1 428,5	244,5	47,6	472,7	638,1	468,9	707,9	1 125,6	120,5	182,5
Abril-Mayo-Junio	1 378,8	245,3	41,6	448,8	622,0	438,3	712,1	1 077,1	110,5	191,3
Mayo-Junio-Julio	1 348,0	241,9	34,2	442,5	612,3	444,1	688,9	1 044,7	105,1	198,1
Junio-Julio-Agosto	1 330,1	220,0	34,5	445,7	615,1	424,9	708,5	1 015,9	113,9	200,2
Julio-Agosto-Setiembre	1 331,5	243,0	32,5	455,4	581,2	426,4	682,7	1 022,9	108,5	200,1
Agosto-Setiembre-Octubre	1 315,5	249,4	26,7	439,9	581,2	414,2	682,6	994,8	119,9	200,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 303,0	257,3	26,6	442,9	561,7	422,5	656,9	1 019,5	102,3	181,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 314,9	242,4	33,3	450,9	573,5	424,3	681,2	1 013,9	119,1	181,9
2011										
Enero-Febrero-Marzo	1 403,3	264,1	38,5	476,4	605,1	428,6	710,2	1 102,5	105,2	195,6
Febrero-Marzo-Abril	1 444,6	260,8	37,5	469,6	650,9	441,9	741,7	1 116,0	122,3	206,3
Marzo-Abril-Mayo	1 380,9	247,2	38,6	445,2	628,2	434,5	717,8	1 052,6	129,7	198,5
Abril-Mayo-Junio	1 336,6	226,6	40,2	428,9	618,6	421,2	721,5	1 011,4	125,5	199,8
Mayo-Junio-Julio	1 331,6	230,9	39,0	442,4	603,3	427,7	702,5	1 018,9	116,7	196,0
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,2	-4,6	14,2	0,0	-1,5	-3,7	2,0	-2,5	11,0	-1,1

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

2.20 PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2011, la EPE registró en Lima Metropolitana a 329 mil 800 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 42,2% (139 mil 300) son hombres y el 57,8% (190 mil 500) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada se incrementó en 1,1% (3 mil 500 personas). La PEA desempleada masculina disminuyó en 2,6% (3 mil 800 personas); mientras que la PEA desocupada femenina aumentó en 4,0% (7 mil 300 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 3,5% 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 12,1% y 1,9 %, respectivamente. (Ver Cuadro Nº 24).

2.21 Duración desempleo

Los resultados de la EPE, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,7 semanas, según grupos de edad, se observa que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 45 y más años y entre los de 25 a 44 años con 2,9 semanas en promedio en cada caso, seguido del grupo de 14 a 24 años con 2,6 semanas.

Al comparar la duración producto del desempleo con similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2010), se observa que disminuyó en 15,1% en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 8,6 en los de 45 y más años; mientras se incrementó en el grupo de 14 a 24 años de edad en 6,3%. (Ver Cuadro Nº 24).

Cuadro Nº 24
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo, grupos de edad y duración de desempleo por grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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										
Mayo-Junio-Julio	351,9	167,7	184,2	140,4	151,1	60,3	4,5	3,6	5,0	5,2
2005										
Mayo-Junio-Julio	381,6	193,1	188,5	161,7	147,5	72,4	3,8	3,4	4,2	4,0
2006										
Mayo-Junio-Julio	350,2	170,1	180,1	150,3	144,6	55,3	3,5	3,0	3,9	4,0
2007										
Mayo-Junio-Julio	350,6	167,0	183,6	139,0	144,1	67,4	2,9	2,4	3,2	3,3
2008										
Mayo-Junio-Julio	362,4	155,3	207,1	161,4	141,7	59,3	2,7	2,6	2,7	3,0
2009										
Mayo-Junio-Julio	366,5	151,5	215,1	166,5	147,3	52,8	2,9	2,5	3,3	3,2
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
Mayo-Junio-Julio	329,8	139,3	190,5	152,5	127,8	49,5	2,7	2,6	2,9	2,9
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	-2,6	4,0	1,9	-3,5	12,1	-6,1	6,3	-15,1	-8,6

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

2.22 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2011, el desempleo afectó al 7,0% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (8,9%) que a hombres (5,4%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino disminuyó en 0,3 punto porcentual; mientras que la femenina aumentó ligeramente en 0,3 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 (13,7%), seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con 5,1% y los que cuentan con 45 y más años de edad con 4,4%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se redujo en 0,3 punto porcentual en el grupo 25 a 44 años de edad y en 0,1 punto porcentual en el grupo de 14 a 24 años; mientras que en el grupo de 45 y más años de edad aumentó ligeramente en 0,4 punto porcentual. (Ver Cuadro Nº 25).

Cuadro Nº 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Porcentajes)

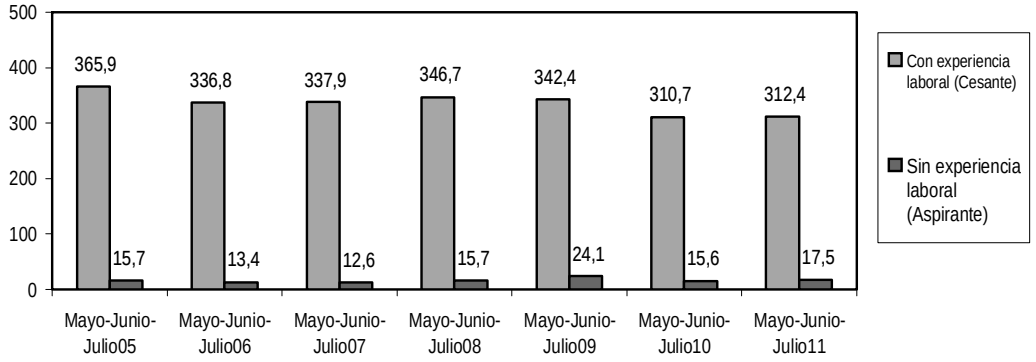
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Mayo-Junio-Julio	8,6	7,4	10,1	13,7	7,1	6,5
2005						
Mayo-Junio-Julio	9,3	8,5	10,3	16,0	6,8	7,7
2006						
Mayo-Junio-Julio	8,5	7,5	9,7	15,5	6,6	5,9
2007						
Mayo-Junio-Julio	7,9	6,9	9,2	12,8	6,3	6,6
2008						
Mayo-Junio-Julio	8,1	6,3	10,3	14,8	6,0	5,8
2009						
Mayo-Junio-Julio	8,2	6,2	10,6	15,9	6,2	5,0
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
Mayo-Junio-Julio	7,0	5,4	8,9	13,7	5,1	4,4
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	-0,3	0,3	-0,1	-0,3	0,4

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

2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 329 mil 800 personas desempleadas, de éstas el 5,3% (17 mil 500 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 94,7% (312 mil 400 personas) tienen experiencia laboral, es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez aumentó en 12,0% y aquellos que tienen experiencia laboral en 0,5%. (Ver Gráfico Nº 12 y Cuadro Nº 26).

Gráfico Nº 12
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
Trimestre móvil: May-Jun-Jul05 - May-Jun-Jul11
(Miles de personas)



Cuadro Nº 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada			
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)		Con experiencia laboral (Cesante)
2004				
Mayo-Junio-Julio	351,9	17,9		333,9
2005				
Mayo-Junio-Julio	381,6	15,7		365,9
2006				
Mayo-Junio-Julio	350,2	13,4		336,8
2007				
Mayo-Junio-Julio	350,6	12,6		337,9
2008				
Mayo-Junio-Julio	362,4	15,7		346,7
2009				
Mayo-Junio-Julio	366,5	24,1		342,4
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-Octubre	371,7	16,0	a/	355,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	357,5	15,1	a/	342,4
Octubre-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	a/	336,4
Abril-Mayo-Junio	344,0	13,2	a/	330,8
Mayo-Junio-Julio	329,8	17,5	a/	312,4
	Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	12,0		0,5

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 58,7% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 33,4% tiene estudios superiores (18,2% superior universitaria y 15,2% superior no universitaria) y el 7,9% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (Mayo-Junio-Julio 2011), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo en 8,9% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 2,1% entre los que cuentan con superior universitaria; mientras se incrementa en 25,6% entre los que cuentan con primaria o menor nivel y en 2,3% entre los que tienen educación secundaria.

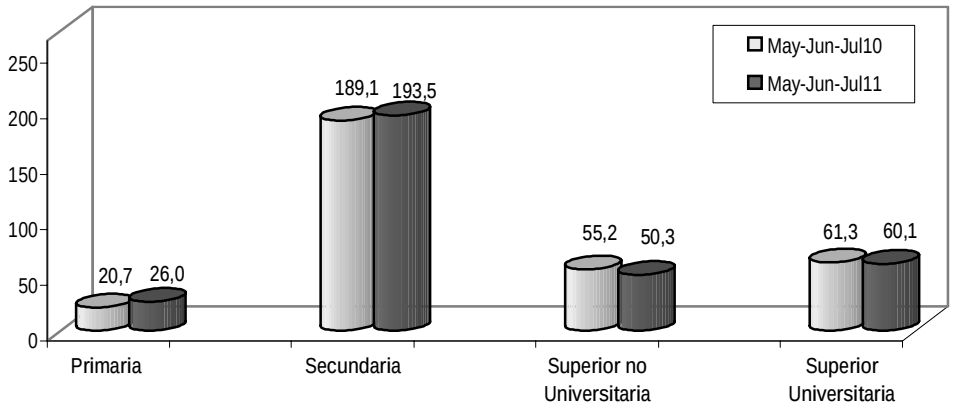
Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 7,9% de la PEA con educación secundaria, al 6,2% entre los que tienen educación superior no universitaria, al 6,1% de la PEA con educación superior universitaria y al 5,4% entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo (Ver Cuadro Nº 27 y Gráfico Nº 13).

Cuadro Nº 27
Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas y tasas)

Trimestre móvil	Desempleados				Tasa de desempleo (%)			
	Primaria 1/	Secun-daria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secun-daria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004								
Mayo-Junio-Julio	43,5	196,0	52,6	59,8	8,3	9,2	8,1	7,5
2005								
Mayo-Junio-Julio	39,9	223,4	50,0	68,3	7,9	10,3	7,4	9,0
2006								
Mayo-Junio-Julio	33,8	199,6	62,4	54,4	6,9	9,5	8,4	7,0
2007								
Mayo-Junio-Julio	39,7	200,3	55,9	54,6	7,9	8,7	7,0	6,7
2008								
Mayo-Junio-Julio	36,6	221,6	41,8	62,4	7,6	9,7	5,3	6,8
2009								
Mayo-Junio-Julio	28,3	208,9	69,4	59,9	6,2	9,1	8,8	6,4
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-Octubre	21,8	220,5	63,6	65,7	5,0	8,8	7,5	7,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	22,0	205,1	58,0	72,4	5,0	8,2	7,0	7,6
Octubre-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
Mayo-Junio-Julio	26,0	193,5	50,3	60,1	5,4	7,9	6,2	6,1
Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	25,6	2,3	-8,9	-2,1	1,1	0,2	-0,7	-0,6

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 Nº 13
Lima Metropolitana: Población desempleada según nivel educativo
Trimestre móvil: May-Jun-Jul10 - May-Jun-Jul11
(Miles de personas)

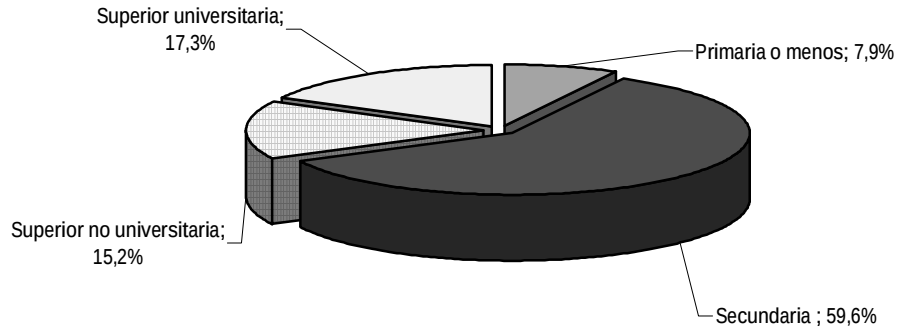


2.25 PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes), según nivel de educación alcanzado

Del total de desempleados con experiencia laboral el 59,6% tiene educación secundaria, (14,9% con secundaria incompleta y 44,7% con secundaria completa), el 32,5% tiene educación superior, (17,3% superior universitaria y 15,2% superior no universitaria) y 7,9% cuenta con educación primaria o de menor nivel educativo. (Ver Gráfico Nº 14).

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 9,0% entre los que cuentan con educación superior no universitaria, en 4,5% los que cuentan con educación superior universitaria; mientras que se incrementó en 19,3% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo y en 2,7% entre los que tienen educación secundaria. (Ver Cuadro Nº 28).

Gráfico Nº 14
Lima Metropolitana: Nivel de educación de la PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes)
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio 2011



Cuadro Nº 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2004					
Mayo-Junio-Julio	333,9	43,0	185,9	50,4	54,7
2005					
Mayo-Junio-Julio	365,9	39,2	212,7	48,7	65,3
2006					
Mayo-Junio-Julio	336,8	33,8	190,7	59,2	53,0
2007					
Mayo-Junio-Julio	337,9	38,8	190,8	55,4	52,9
2008					
Mayo-Junio-Julio	346,7	36,6	210,4	40,9	58,9
2009					
Mayo-Junio-Julio	342,4	26,1	193,2	66,0	57,1
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-Octubre	355,7	21,8	211,8	62,8	59,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	342,4	22,0	195,4	58,0	67,0
Octubre-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
Mayo-Junio-Julio	312,4	24,7	186,2	47,4	54,0
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,5	19,3	2,7	-9,0	-4,5

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 Agosto 2010 - Julio 2011, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 57 mil 387 millones 900 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Agosto 2009 - Julio 2010) muestra un incremento de 8,1%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,3% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,7% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 9,4% y la femenina en 5,8%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 11 a 50 trabajadores en 14,2%, de 1 a 10 trabajadores en 9,1% y de 51 y más trabajadores en 5,3%. 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 11,3%, seguido de los que tienen educación primaria o menor nivel en 9,1%, los que cuentan con educación superior universitaria en 7,0% y entre los que tienen educación superior no universitaria 3,5% (Ver Cuadro Nº 29).

Cuadro Nº 29

Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación

Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2010-Julio 2011

(Millones de nuevos soles corrientes)

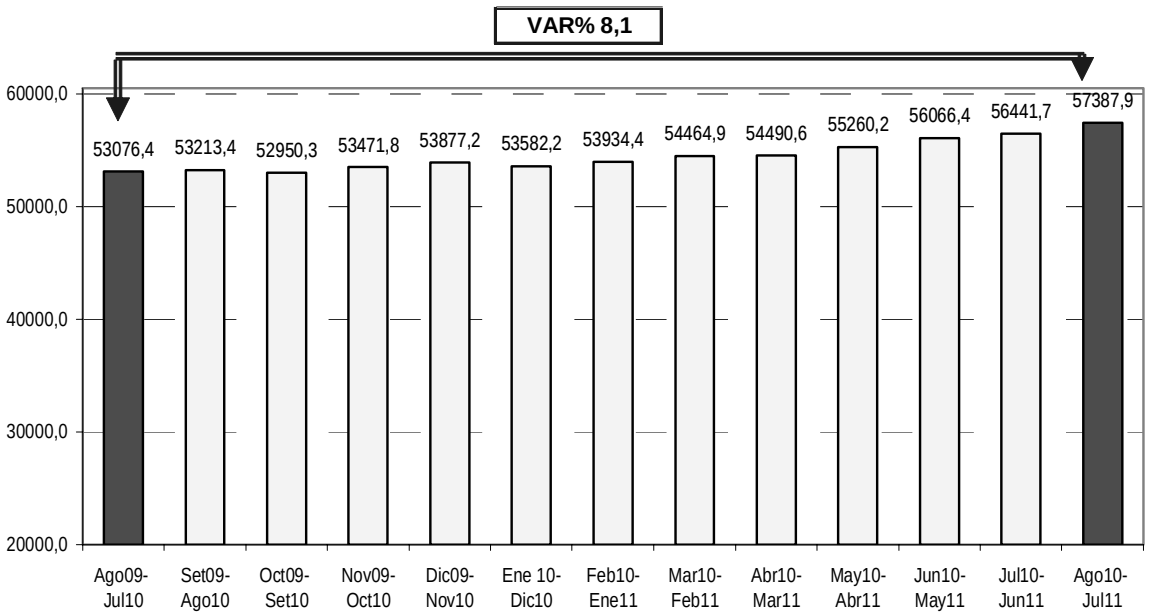
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun-daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004-2005										
Ago04-Jul05	34 441,7	23 061,0	11 380,7	4 342,9	20 050,5	10 048,3	2 427,3	12 828,7	5 547,9	13 637,8
2005-2006										
Ago05-Jul06	35 662,5	23 745,3	11 917,2	4 645,1	21 124,9	9 892,5	2 457,0	13 074,4	6 179,3	13 951,8
2006-2007										
Ago06-Jul07	40 928,0	27 044,9	13 883,1	5 434,9	23 996,0	11 497,1	2 557,2	14 650,0	7 549,0	16 171,8
2007 -2008a/										
Ago07-Jul08	44 226,3	29 397,2	14 829,1	5 976,7	26 019,3	12 230,3	2 682,1	16 169,7	8 019,9	17 354,6
2008-2009 a/										
Ago08-Jul09	48 140,5	31 810,9	16 329,6	6 315,8	27 914,1	13 910,6	2 898,0	18 121,5	8 401,5	18 719,5
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	18 557,7	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
Ago10-Jul11	57 387,9	38 048,8	19 339,1	27 286,8	6 964,0	23 137,2	3 552,4	22 333,0	9 614,6	21 887,9
Variación porcentual										
Respecto a similar período del año anterior	8,1 +	9,4 ++	5,8	9,1 ++	14,2 +	5,3	9,1	11,3 +++	3,5	7,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.

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

Gráfico Nº 15
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
Año móvil: Agosto 2009-Julio 2010 - Agosto 2010-Julio 2011



3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil Agosto 2010 - Julio 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 19,3%, seguido de los distritos del Cono Norte en 13,5%, los distritos del Cono Sur en 8,4%, la Provincia Constitucional del Callao en 5,9%; mientras disminuyó en 3,6% en los distritos del Cono Centro. (Ver Cuadro Nº 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 24,8% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,6% de los distritos del Cono Sur, el 20,5% de los distritos del Cono Norte y el 8,1% de los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro Nº 30

Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos

Año móvil: Agosto 2004-Julio 2005 - Agosto 2010-Julio 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						
Ago04-Jul05	34 441,7	6 586,0	7 565,3	10 322,1	6 866,7	3 101,6
2005-2006						
Ago05-Jul06	35 662,5	7 110,7	7 971,3	10 169,7	7 195,6	3 215,2
2006-2007						
Ago06-Jul07	40 928,0	8 345,6	9 167,7	11 544,7	8 286,8	3 583,2
2007 -2008a/						
Ago07-Jul08	44 226,3	8 830,9	9 822,0	13 167,4	8 474,3	3 931,7
2008-2009 a/						
Ago08-Jul09	48 140,5	10 076,2	10 422,5	13 700,0	9 793,4	4 148,4
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
Jul09-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
Set09-Ago10	53 213,4	10 506,8	11 931,3	15 461,3	10 884,9	4 429,1
Oct09-Set10	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
Jul10-Jun11	56 441,7	11 705,1	13 838,0	14 653,8	11 645,2	4 599,6
Ago10-Jul11	57 387,9	11 791,1	14 221,1	14 916,2	11 814,5	4 645,0
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	8,1 +	13,5	19,3 ++	-3,6	8,4	5,9

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo 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 Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

3/ Cono Centro conforman los distritos de: Lima Cercado, Breña, Jesús María, Lince, Barranco, San Isidro, San Miguel, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, San Borja, Miraflores, La Victoria, Rímac y Chorrillos.

4/ Cono Sur conforman los distritos de: Lurín, Pachacámac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.

5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información procedente del censo 2007.

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 1197,4 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 12,6% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 133,8 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1402,9 nuevos soles y de las mujeres a 928,4 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2010), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 13,3% y de las mujeres en 10,7%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 474,5 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro Nº 31).

Cuadro Nº 31

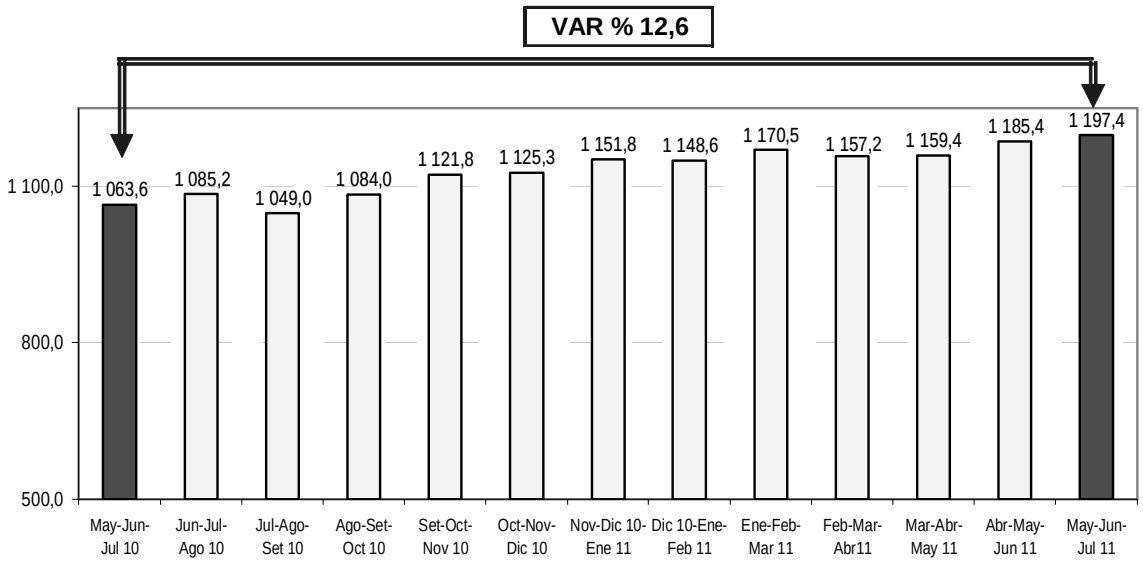
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Nuevos soles corrientes)

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	796,9	921,4	627,8	476,2	867,2	933,9
2005						
Abril-Mayo-Junio	832,7	979,2	636,2	489,7	880,5	1 027,4
2006						
Abril-Mayo-Junio	852,4	990,0	671,3	528,8	899,1	1 019,3
2007						
Abril-Mayo-Junio	879,1	1 027,2	684,8	549,0	921,3	1 084,3
2008						
Abril-Mayo-Junio	995,5	1 147,2	794,1	616,2	1 080,1	1 146,9
2009						
Abril-Mayo-Junio	1 060,2	1 240,3	822,9	640,5	1 118,4	1 269,7
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
Mayo-Junio-Julio	1 197,4	1 402,9	928,4	763,1	1 276,9	1 387,9
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,6 +++	13,3 +++	10,7 +++	13,2 +++	11,9 +++	14,7 +++

Notas: 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 Nº 16

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio10 - Mayo-Junio-Julio11
(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 17,0% entre los trabajadores que tienen superior universitaria, en 10,4% entre los que cuentan con educación primaria, en 7,8% los que cuentan con educación secundaria y en 5,0% entre los que han logrado estudiar educación superior no universitaria.

Cuadro Nº 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Mayo-Junio-Julio	796,9	469,9	570,8	804,1	1 562,3
2005					
Mayo-Junio-Julio	832,7	465,2	589,4	842,9	1 719,8
2006					
Mayo-Junio-Julio	852,4	490,7	614,3	891,8	1 625,4
2007					
Mayo-Junio-Julio	879,1	512,5	646,0	872,0	1 716,1
2008					
Mayo-Junio-Julio	995,5	577,6	720,0	999,8	1 840,9
2009					
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	623,9	770,6	1 017,1	1 956,3
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
Mayo-Junio-Julio	1 197,4	714,7	897,0	1 124,5	2 176,5
		Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,6 +++	10,4 +++	7,8 +++	5,0	17,0 +++

Notas: 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 1398,2 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 917,5 nuevos soles. En Servicios llegó a 1268,5 nuevos soles y en Manufactura a 1154,3 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2010), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 14,7% (178,6 nuevos soles), el sector Servicios en 13,5% (151,3 nuevos soles), sector Manufactura en 10,7% (111,6 nuevos soles) y el sector Comercio en 5,6% (48,6 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades dependientes se incrementó en 144,0 nuevos soles y en los independientes en 111,7 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 12,9% y 11,5%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 16,7% (188,6 nuevos soles) en empresas de 11 a 50 trabajadores, en 13,7% (204,2 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores y en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 8,9% (76,5 nuevos soles).

Cuadro Nº 33
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(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										
Mayo-Junio-Julio	796,9	783,3	802,8	641,4	842,7	660,7	878,6	600,8	994,9	1 227,5
2005										
Mayo-Junio-Julio	832,7	813,1	948,6	624,0	900,0	701,8	906,6	611,5	997,9	1 316,0
2006										
Mayo-Junio-Julio	852,4	854,0	906,0	663,8	907,9	748,8	906,6	635,6	996,5	1 303,2
2007										
Mayo-Junio-Julio	879,1	876,3	890,5	674,6	946,9	785,0	935,2	677,8	998,0	1 321,6
2008										
Mayo-Junio-Julio	995,5	898,3	1 027,2	807,5	1 075,9	845,8	1 076,6	728,5	1 181,1	1 469,0
2009										
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	1 035,4	1 180,8	858,3	1 114,6	935,3	1 126,5	813,6	1 239,5	1 494,4
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
Mayo-Junio-Julio	1 197,4	1 154,3	1 398,2	917,5	1 268,5	1 084,9	1 260,7	934,8	1 318,3	1 693,1
					Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,6 +++	10,7 +	14,7 ++	5,6	13,5 +++	11,5 ++	12,9 +++	8,9 +++	16,7 ++	13,7 +++

Notas: 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).

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 1572,4 nuevos soles, cifra superior en 592,9 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (979,5 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1269,5 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y Cono Norte, el ingreso promedio alcanzó los 1085,3 y 1036,6 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2010), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Sur aumentó en 19,7% (209,0 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Norte en 13,8% (125,6 nuevos soles), la Provincia Constitucional del Callao en 11,5% (101 nuevos soles), el Cono Centro en 10,8% (153,6 nuevos soles) y el Cono Este también en 10,8% (106,1 nuevos soles). (Ver Cuadro Nº 34).

Cuadro Nº 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Mayo-Junio-Julio	796,9	631,3	723,2	1 080,3	787,9	759,4
2005						
Mayo-Junio-Julio	832,7	697,9	747,1	1 169,3	819,3	702,3
2006						
Mayo-Junio-Julio	852,4	734,2	769,8	1 146,0	841,5	759,4
2007						
Mayo-Junio-Julio	879,1	762,1	821,3	1 119,6	880,7	786,0
2008						
Mayo-Junio-Julio	995,5	855,8	886,3	1 323,7	974,7	868,0
2009						
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	875,4	923,9	1 339,7	1 201,3	931,0
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
Mayo-Junio-Julio	1 197,4	1 036,6	1 085,3	1 572,4	1 269,5	979,5
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,6 +++	13,8 +++	10,8 +	10,8	19,7 ++	11,5 ++

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

3.7 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 2011, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,69 nuevos soles, registrando un incremento de 12,9% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 6,27 nuevos soles y de las mujeres en 4,81 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 13,4% y el ingreso de la PEA femenina en 11,5%.

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 8,10 nuevos soles en las empresas de 51 a más trabajadores, registrando un incremento de 11,2%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 6,40 nuevos soles, respecto a similar trimestre móvil del año anterior presenta un incremento de 17,6% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,41 nuevos soles, aumentando en 10,3%.

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 11,85 nuevos soles, incrementándose en 18,6% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Mayo-Junio-Julio 2010). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,37 nuevos soles, con un incremento de 4,6% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,06 nuevos soles, con un incremento de 6,8% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,31 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 14,0%. (Ver Cuadro Nº 35 y Gráfico Nº 17).

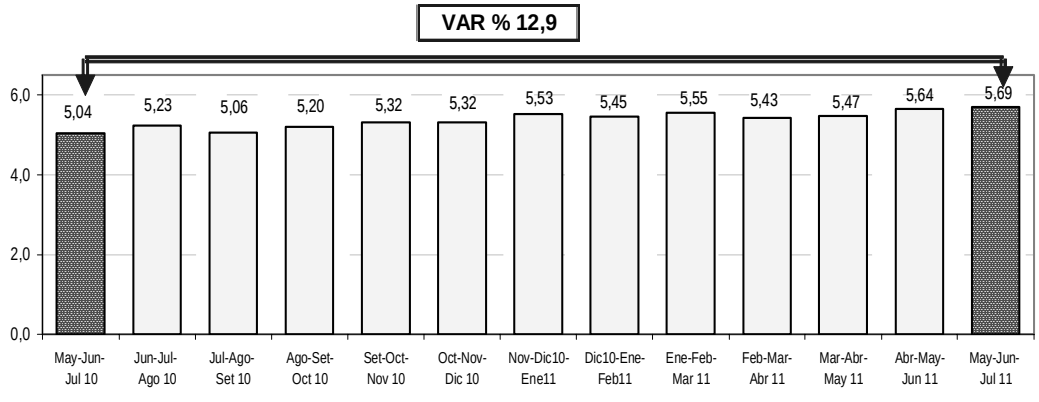
Cuadro Nº 35
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo, tamaño de empresa y nivel de educación
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun-daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Mayo-Junio-Julio	3,68	3,98	3,19	2,76	4,78	5,65	2,09	2,55	3,80	7,90
2005										
Mayo-Junio-Julio	3,90	4,32	3,26	2,85	4,87	6,17	2,08	2,68	4,02	8,97
2006										
Mayo-Junio-Julio	4,03	4,41	3,46	2,98	4,94	6,22	2,22	2,78	4,35	8,73
2007										
Mayo-Junio-Julio	4,28	4,70	3,64	3,30	4,87	6,41	2,37	3,04	4,28	9,47
2008										
Mayo-Junio-Julio	4,83	5,25	4,18	3,52	5,69	7,22	2,71	3,38	4,68	10,25
2009										
Mayo-Junio-Julio	5,15	5,63	4,40	3,95	6,16	7,19	2,86	3,60	5,00	10,67
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										
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
Mayo-Junio-Julio	5,69	6,27	4,81	4,41	6,40	8,10	3,31	4,06	5,37	11,85
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,9 +++	13,4 +++	11,5 +++	10,3 +++	17,6 ++	11,2 ++	14,0 +++	6,8 +++	4,6	18,6 +++

Notas: 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 Nº 17
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio10 - Mayo-Junio-Julio11
(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 7,91 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 6,01 nuevos soles, el Cono Este con 5,08 nuevos soles, el Cono Norte con 4,79 nuevos soles y la Provincia Constitucional del Callao con 4,69 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman, el Cono Sur (18,5%), Cono Este (14,1%), Cono Centro (13,7%), la Provincia Constitucional del Callao (11,3%) y el Cono Norte (10,6%) (Ver Cuadro Nº 36).

Cuadro Nº 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Mayo-Junio-Julio04 - Mayo-Junio-Julio11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Mayo-Junio-Julio	3,68	2,86	3,35	5,21	3,54	3,48
2005						
Mayo-Junio-Julio	3,90	3,20	3,50	5,70	3,81	3,25
2006						
Mayo-Junio-Julio	4,03	3,45	3,57	5,59	3,96	3,65
2007						
Mayo-Junio-Julio	4,28	3,68	3,82	5,72	4,32	3,88
2008						
Mayo-Junio-Julio	4,83	4,17	4,21	6,66	4,76	3,99
2009						
Mayo-Junio-Julio	5,15	4,19	4,45	6,56	5,86	4,62
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-Octubre	5,20	4,51	4,91	7,08	4,80	4,57
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,32	4,73	5,06	7,16	4,96	4,45
Octubre-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
Mayo-Junio-Julio	5,69	4,79	5,08	7,91	6,01	4,69
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,9 +++	10,6 +++	14,1 ++	13,7 +	18,5 ++	11,3 ++

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

Anexos

Ficha Técnica

1. Objetivos

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

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

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

- Permitir la validación de las variables con investigaciones similares.

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y Marco Muestral

Marco muestral: A partir de 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 meses consecutivos, así como obtener estimaciones del cambio de las características del empleo en el tiempo, se ha diseñado una muestra del tipo panel con sustitución (rotación) parcial de las unidades de muestreo en las etapas posteriores.

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

5. Tamaño de la Muestra

El tamaño de muestra es de 19200 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil Mayo-Junio-Julio 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 Mayo-Junio-Julio 2011, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4578 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 95,4%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Mayo-Junio-Julio 2011 es de 4,6%, 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.

6. Unidad de Investigación

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

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

7. Informantes

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

8. Definiciones básicas

■ *Unidad de Observación*

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

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

■ *Actividad Económica*

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

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

■ *Población en edad de trabajar*

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

■ *Población económicamente activa*

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

■ *Población Económicamente Inactiva*

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

■ *PEA ocupada*

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

■ *Tasa de desempleo abierto*

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

■ *Población desempleada cesante*

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

■ *Población desempleada aspirante*

Está constituido por lo desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.

■ *Total de ingresos provenientes de la actividad principal*

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

■ *Promedio del Ingreso Total Mensual*

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

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

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008				2009				2010			
			Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina [a/]	14	31 aglomerados urbanos	...	39,5	...	42,3	48,1	49,7	50,2	51,4	51,1	51,6	52,5	52,9	51,7	52,4	53,6	54,1	53,1	54,4	54,2	54,8	54,0	54,6	...	54,6	54,1	53,9	53,7	55,1	54,5	53,7	53,9	54,6	54,1	54,4	54,6	
Brasil [b/]	10	6 regiones metropolitanas	52,5	52,7	53,1	52,6	49,8	49,8	50,1	50,5	49,7	50,2	51,1	51,4	50,4	51,0	51,2	51,4	50,7	50,6	51,6	51,9	51,0	51,0	51,9	52,5	51,8	52,3	52,7	53,3	51,7	51,7	52,2	52,7	52,6	52,9	53,4	54,0
Chile [c/]	15	Nacional	48,7	47,8	47,6	49,5	49,6	49,0	48,3	50,1	49,7	48,7	48,6	51,1	50,7	50,1	49,9	51,0	50,9	49,9	49,9	51,3	51,4	50,7	50,3	51,6	52,0	51,3	51,3	52,1	50,9	50,0	49,9	51,0	52,5	53,1	54,2	55,1
Colombia [d/]	10	Nacional	52,5	52,2	52,2	53,5	53,1	53,6	53,9	55,7	52,8	52,5	53,1	53,9	52,1	52,7	53,6	55,1	52,9	53,0	51,2	51,0	50,2	51,6	51,7	53,7	51,7	52,2	51,7	52,1	52,0	54,2	53,5	56,0	54,0	55,1	55,6	56,7
Ecuador [e/]	10	Urbana	-	-	-	52,9	-	-	50,8	52,1	52,4	53,5	53,1	54,4	52,0	55,7	55,5	54,5	53,5	54,0	54,4	55,4	56,5	57,9	57,8	55,0	56,6	56,9	56,3	54,0	55,0	55,1	52,7	52,6	53,8	52,3	52,9	51,2
México [f/]	14	Nacional	55,3	55,5	55,2	55,0	54,9	54,9	55,3	55,3	55,2	55,9	55,5	55,1	55,2	55,4	56,1	56,5	56,2	56,6	56,9	57,0	56,1	56,6	56,3	57,5	56,4	57,0	56,4	55,6	54,9	55,1	55,6	56,2	55,0	56,0	55,7	54,7
Perú [g/]	14	Lima Metropolitana	61,0	61,6	62,9	62,5	63,3	60,6	60,2	60,2	61,5	61,4	61,4	62,1	60,5	60,6	60,4	61,1	61,0	60,2	61,2	64,6	63,3	63,2	62,9	62,7	62,7	63,4	61,9	61,5	61,8	62,6	61,9	64,5	65,0	64,1	64,3	64,6
Uruguay [h/]	14	Nacional	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53,1	53,8	54,3	55,4	56,2	56,4	56,6	57,7	56,7	57,7	57,3	59,2	58,4	57,6	59,0	59,2	58,6	57,8	59,1	59,0
Venezuela [i/]	15	Nacional	57,7	57,8	57,6	58,4	55,1	56,1	57,4	58,1	57,0	57,7	58,2	59,2	57,1	57,5	58,3	59,2	58,2	58,5	59,0	59,9	57,8	59,7	59,2	60,9	59,1	60,2	60,4	61,0	59,2	60,7	59,7	60,6	58,5	59,1	59,2	59,8

[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 2º trimestre de 2006 corresponde a 28 aglomerados, a partir del 3º trimestre de 2006 los aglomerados pasaron a ser 31. Durante el 3º trimestre de 2007, no fueron revelados la totalidad de los aglomerados por causas de orden administrativos o paro del personal. Estimación oficial del INDEC de la tasa de desempleo del 3º trimestre de 2007.

[b/] Pesquisa Mensal de Emprego (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 2º trimestre de 2006 fueron empalmadas a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3º trimestre de 2006 hasta el 4º trimestre de 2009 son cifras originales con base en proyecciones de población y muestra Censo 2002. Nueva medición a partir de 2010 con base en la Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE); datos no comparables con años anteriores.

[d/] Del 2000 al 2º trimestre de 2006 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH), a partir de 3º trimestre de 2006ª 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), 2001 (agosto), 2002 (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 remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).
Areas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Areas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

[g/] Los datos de 2000 a 2001 corresponden a Convenio MTPE - INEI Encuesta Nacional de Hogares, 3º 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 1º trimestre de 2010.

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

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET, cobertura y sexo, 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			
				I	III	IV	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina [a/]	14	31 aglomerados urbanos	Hombres		49,3		51,9	59,6	61,0	61,3	64,1	63,8	63,3	64,9	65,7	64,6	65,0	66,8	66,8	65,6	67,0	67,4	68,2	67,7	68,3	...	68,2	67,2	66,9	66,9	68,0	67,0	65,8	66,1	67,0	66,8	67,5	67,5	
			Mujeres		30,8		33,8	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	61,6	60,9	61,0	61,6	61,8	61,0	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0	61,5	61,5	61,7	62,1	62,3	62,8	63,1	63,7
			Mujeres	...	...	...	...	39,9	40,4	40,6	41,2	40,2	41,1	41,9	42,1	41,0	41,6	42,1	42,4	41,7	41,5	42,8	43,1	42,3	42,2	43,1	43,7	42,9	43,3	44,0	44,9	43,2	43,2	44,1	44,6	44,2	44,5	45,1	45,6
Chile [c/]	15	Nacional	Hombres	66,6	65,5	64,9	66,9	66,8	66,2	65,3	66,8	66,2	64,8	64,6	67,1	66,9	65,7	65,8	66,8	67,5	66,0	66,3	67,3	67,7	66,7	66,0	67,1	67,7	66,6	66,6	66,8	65,7	63,9	64,0	64,6	65,9	66,4	67,3	68,0
			Mujeres	31,5	30,7	31,0	32,7	32,9	32,5	31,8	34,0	33,7	33,1	33,1	35,7	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	36,5	38,0	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	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	76,7	76,5	76,1	76,0	76,3	76,1	75,8	76,2	76,0	75,4	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	76,1	75,1	75,7	75,4	76,3	75,1	75,7	75,3	73,8	72,9	72,6	72,9	73,3	72,4	73,5	73,1	72,0
			Mujeres	36,0	36,5	36,0	35,6	35,8	35,9	36,6	36,8	36,6	37,7	37,2	37,0	37,3	38,2	38,7	39,3	39,0	39,3	39,9	40,1	39,3	39,9	39,6	41,0	39,9	40,4	39,6	39,4	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	71,5	72,3	73,4	69,9	69,9	69,5	71,8	70,9	72,1	72,2	70,8	70,4	70,7	71,2	71,3	70,0	70,0	74,4	73,2	73,5	72,8	72,6	73,2	73,6	72,7	71,8	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	70,3	68,0	69,4	68,5	70,7	70,5	68,8	70,0	70,2	70,4	68,1	69,7	70,3
			Mujeres	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42,8	43,5	43,6	45,0	45,3	46,0	46,0	46,7	46,9	47,9	47,9	49,5	48,2	47,9	49,5	49,8	48,5	48,7	49,8	48,9
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	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 2º trimestre de 2006 corresponde a 28 aglomerados, a partir del 3º trimestre de 2006 los aglomerados pasaron a ser 31. Durante el 3º trimestre de 2007, no fueron revelados la totalidad de los aglomerados por causas de orden administrativos o paro del personal. Estimación oficial del INDEC de la tasa de desempleo del 3º trimestre de 2007.

[b/] Pesquisa Mensal de Emprego (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 2º trimestre de 2006 fueron empalmadas a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3º trimestre de 2006 hasta el 4º trimestre de 2009 son cifras originales con base en proyecciones de población y muestra Censo 2002. Nueva medición a partir de 2010 con base en la Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE); datos no comparables con años anteriores.

[d/] Del 2000 al 2º trimestre de 2006 los datos corresponden a la Encuesta Continua de Hogares (ECH), a partir de 3º trimestre de 2006ª 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), 2001 (agosto), 2002 (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 remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).
Areas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Areas menos urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

[g/] Los datos de 2000 a 2001 corresponden a Convenio MTPE - INEI Encuesta Nacional de Hogares, 3º 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 1º trimestre de 2010.

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

América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2001-2010

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009 - 2010 Promedio enero a octubre	
América Latina												
Argentina a/	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/
Bolivia (Estado Plur. de) b/	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/
Brasil c/	7.1	6.2	11.7	12.3	11.5	9.8	10.0	9.3	7.9	8.1	8.3	7.0
Chile d/	9.7	9.9	9.8	9.5	10.0	9.2	7.8	7.1	7.8	9.7	...	8.5 r/
Colombia e/	17.3	18.2	17.6	16.6	15.3	13.9	12.9	11.4	11.5	13.0	13.2 p/	12.9 p/
Costa Rica f/	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/
Cuba d/	5.4	4.1	3.3	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	...	...
Ecuador 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/
El Salvador h/	6.7	7.0	6.2	6.2	6.5	7.3	5.7	5.8	5.5	7.1	...	...
Guatemala f/	2.9	...	5.1	5.2	4.4	...	...	...	...	...	...	...
Honduras f/	...	5.5	5.9	7.4	8.0	6.1	4.6	3.9	4.2	4.9 o/	4.9 o/	6.4 o/
México i/	3.4	3.6	3.9	4.6	5.3	4.7	4.6	4.8	4.9	6.6	6.9	6.5
Nicaragua j/	7.8	11.3	12.2	10.2	8.6	7.0	7.0	6.9	8.0	...	...	...
Panamá k/	15.3	17.0	16.5	15.9	14.1	12.1	10.4	7.8	6.5	7.9	7.9 t/	7.7 t/
Paraguay f/	10.0	10.8	14.7	11.2	10.0	7.6	8.9	7.2	7.4	8.2	...	...
Perú l/	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 m/	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 f/	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) m/	13.9	13.3	15.9	18.0	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 31 aglomerados urbanos.
Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.
b/ 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.
c/ Seis regiones metropolitanas. Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con años anteriores.
d/ Total nacional.
e/ Trece áreas metropolitanas. Incluye desempleo oculto.
f/ Nacional urbano.
g/ Nacional urbano, 2000 (noviembre), 2001 (agosto) y 2003 (diciembre). A partir de 2004 promedio cuatro trimestres. Incluye desempleo oculto.
h/ Nacional Urbano. Nueva medición a partir de 2007 no comparable con años anteriores.
i/ 32 áreas urbanas.
j/ Nacional urbano. Nueva medición a partir del 2003; datos no comparables con años anteriores.
k/ Nacional urbano. Incluye desempleo oculto.
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-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2010.