INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 12 - Diciembre 2011

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 2011

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), desde marzo del año 2001 ejecuta mensualmente en Lima Metropolitana 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. Así, hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que se 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 Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, el tamaño de la muestra es de 4800 viviendas resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos con la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre del 2011, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 878 mil 400 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)[1/]. Del total de la PET, el 69,3%, es decir, 4 millones 763 mil 300 personas integraban la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 30,7% que equivale a 2 millones 115 mil 100 personas 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 bajo análisis comparado con similar periodo anterior, la PEA se incrementó en 1,1% (53 mil 600 personas), por otro lado, la Población Económicamente Inactiva (PEI) se incrementó en 3,4% (69 mil 100 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: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Condición de actividad	Setiembre-Octubre-Noviembre 10	Setiembre-Octubre-Noviembre11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 755,8	6 878,4	122,6	1,8
PEA	4 709,7	4 763,3	53,6	1,1
.Ocupada	4 352,2	4 427,7	75,5	1,7
.Desocupada	357,5	335,6	-21,9	-6,1
PEI	2 046,0	2 115,1	69,1	3,4

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre 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
Dr. Alejandro Vilchez De los Ríos

Subjefe de Estadística
Mg. Aníbal Sánchez Aguilar

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Doris Mendoza
Joel Salas
Zoraida Castro
Nórvil Valle

Procesamiento de datos
Raúl Rengifo
Iván Pariona

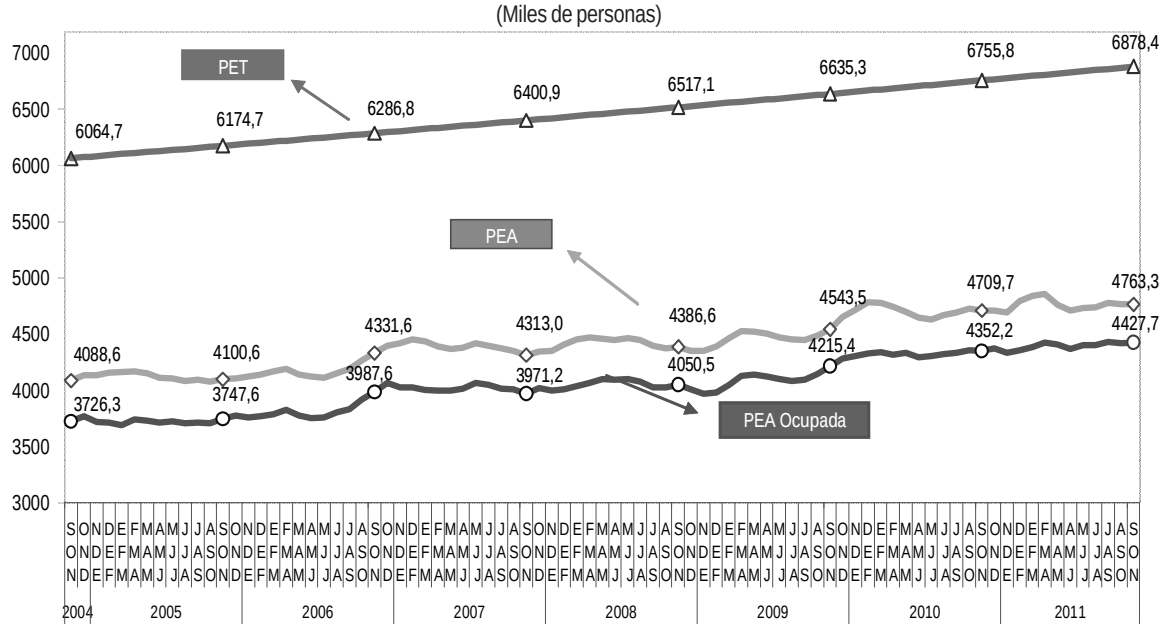
PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:
www.inei.gob.pe

Se autoriza su reproducción total o parcial, siempre y cuando se haga mención a la Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

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 427 mil 700 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada se incrementó en 1,7%, lo que equivale a 75 mil 500 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada- que viene a ser aquella que busca un empleo (desempleo abierto), en el trimestre móvil bajo estudio disminuyó en 6,1%, la cual representa 21 mil 900 personas.

Lima Metropolitana: Evolución de la PET y Condiciones de Actividad
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)



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

II. Niveles de empleo

De cada 100 personas que integran la población económicamente activa (PEA) de Lima Metropolitana, 93 personas estaban ocupadas: 56 adecuadamente empleados y 37 subempleados: 11 subempleados por horas, es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias y 26 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 estaban desocupados, es decir, no trabajaron por lo menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero buscaron activamente algún trabajo.

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Setiembre-Octubre-Noviembre 10	Setiembre-Octubre-Noviembre11	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. Tasa de Ocupación	92,4	93,0	0,6
. Adecuadamente empleada	52,0	55,8	3,8
. Subempleado	40,4	37,2	-3,2
-Subempleo por horas (visible)	12,7	11,3	-1,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	27,7	25,9	-1,8
II. Tasa de Desempleo	7,6	7,0	-0,6

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 8,4%, lo que equivale en cifras absolutas a 205 mil 900 personas. En cambio, la población subempleada disminuyó en 6,9%, principalmente los subempleados por horas (subempleo visible) que decreció en 10,4% (62 mil 100 personas). Los subempleados por ingresos (subempleo invisible) disminuyó en 5,2%, es decir, en 68 mil 200 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Setiembre-Octubre-Noviembre 10	Setiembre-Octubre-Noviembre 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 709,7	4 763,3	53,6	1,1
I. Ocupados	4 352,2	4 427,7	75,5	1,7
. Adecuadamente empleada	2 449,7	2 655,6	205,9	8,4
. Subempleado	1 902,4	1 772,1	-130,3	-6,9
-Subempleo por horas (visible)	599,4	537,3	-62,1	-10,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 303,0	1 234,8	-68,2	-5,2
II. Desocupados	357,5	335,6	-21,9	-6,1

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

III. Ocupación

Al analizar la PEA ocupada de acuerdo al sexo, la PEA ocupada masculina aumentó en 2,4% (56 mil 900 personas) y la femenina en 1,0% (18 mil 600 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 467 mil 200 personas) conforman los hombres y el 44,3% (1 millón 960 mil 500 personas) mujeres.

Según grupos de edad La ocupación aumentó en 2,2% (51 mil 300 personas) entre la población de 25 a 44 años de edad, en 1,9% (20 mil 500 personas) entre los que tienen de 45 y más años de edad y en 0,4% entre los jóvenes de 14 a 24 años de edad. Del total de la PEA ocupada, el 53,8% tienen edades entre 25 a 44 años, el 24,7% de 45 a más años de edad y el 21,5% de 14 a 24 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Sexo / grupos de edad	Setiembre-Octubre-Noviembre 10	Setiembre-Octubre-Noviembre11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 352,2	4 427,7	75,5	1,7
Sexo				
Hombre	2 410,3	2 467,2	56,9	2,4
Mujer	1 941,9	1 960,5	18,6	1,0
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	948,9	952,4	3,5	0,4
De 25 a 44 años	2 328,8	2 380,1	51,3	2,2
De 45 y más años	1 074,6	1 095,1	20,5	1,9

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 12,4% (53 mil 100 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 1,7% (21 mil personas) en las de 51 y más trabajadores y en 0,1% (1 mil 300 personas) en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores.

Cabe resaltar, que el 60,5% (2 millones 680 mil 200 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 28,6% (1 millón 265 mil 900 personas) en establecimientos de 51 a más trabajadores y el 10,9% (481 mil 600 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Setiembre-Octubre-Noviembre 10	Setiembre-Octubre-Noviembre11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 352,2	4 427,7	75,5	1,7
De 1 a 10 trabajadores	2 678,9	2 680,2	1,3	0,1
De 11 a 50 trabajadores	428,5	481,6	53,1	12,4
De 51 y más trabajadores	1 244,9	1 265,9	21,0	1,7

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre del 2011, el desempleo afectó al 7,0% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 335 mil 600 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo disminuyó en 6,1%, (21 mil 900 personas).

El desempleo afectó al 9,8% de la PEA femenina y al 4,7% de la masculina. La PEA desempleada masculina disminuyó en 18,6% (28 mil personas), mientras que la femenina se incrementó en 2,9% (6 mil personas). Del total de la población desempleada, el 36,3% (121 mil 900 personas) son hombres y el 63,7% (213 mil 700 personas) mujeres.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según sexo
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

Sexo	Setiembre-Octubre-Noviembre10		Setiembre-Octubre-Noviembre11		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	357,5	7,6	335,6	7,0	-6,1
Hombre	149,9	5,9	121,9	4,7	-18,6
Mujer	207,7	9,7	213,7	9,8	2,9

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

De acuerdo a la edad, la PEA desocupada aumentó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 34,7%; mientras que disminuyó entre los jóvenes de 14 a 24 años en 8,9% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 12,3%.

Tasa de desempleo según edad. La mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 14,8%, seguida de la población que tiene de 25 a 44 años de edad en 5,0% y los que tienen de 45 a más años de edad en 4,0%.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según grupos de edad
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

Grupos de edad	Setiembre-Octubre-Noviembre10		Setiembre-Octubre-Noviembre11		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	357,5	7,6	335,6	7,0	-6,1
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	181,0	16,0	164,9	14,8	-8,9
De 25 a 44 años	142,5	5,8	125,0	5,0	-12,3
De 45 y más años	34,0	3,1	45,8	4,0	34,7

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

V. Ingresos

En el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre del 2011 el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1275,4 nuevos soles corrientes, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 13,7%, lo que significó un aumento de 153,6 nuevos soles.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó los 1485,0 nuevos soles y de las mujeres 999,1 nuevos soles. El ingreso promedio de los hombres aumentó en 13,9% y de las mujeres en 13,0%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 485,9 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres.

Según edad, el mayor incremento del ingreso promedio mensual se dio entre los que tienen 45 y más años de edad en 17,7%, seguido de la población de 14 a 24 años en 13,3% y por la población de 25 a 44 años de edad en 12,2%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 16,9% entre los ocupados que tienen superior universitaria, seguido por los que tienen educación secundaria en 9,5%, los que tienen educación superior no universitaria en 7,1% y los que lograron estudiar primaria o menor nivel en 4,0%.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Nuevos soles corrientes)

Características	Setiembre-Octubre-Noviembre10	Setiembre-Octubre-Noviembre11	Variación	
			En soles	Var. %
Total	1 121,8	1 275,4	153,6	13,7
Sexo				
Hombre	1 303,6	1 485,0	181,4	13,9
Mujer	884,1	999,1	115,0	13,0
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	708,8	802,9	94,1	13,3
De 25 a 44 años	1 207,6	1 354,8	147,2	12,2
De 45 y más años	1 266,6	1 490,9	224,3	17,7
Nivel de Educación				
Primaria	718,6	747,2	28,6	4,0
Secundaria	862,7	944,5	81,8	9,5
Superior no universitaria	1 087,1	1 164,3	77,2	7,1
Superior universitaria	1 988,7	2 324,9	336,2	16,9

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

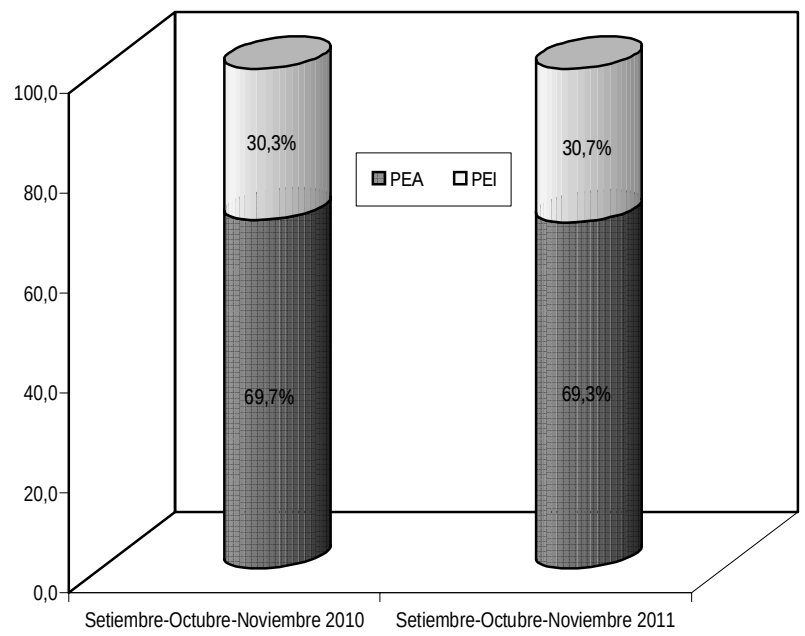
Características del Mercado Laboral [2/]

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 878 mil 400 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 69,3% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 763 mil 300 personas y el restante 30,7% (2 millones 115 mil 100 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: Set-Oct-Nov10 -Set-Oct-Nov11



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

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 1,1%, lo que equivale a 53 mil 600 personas y la población económicamente inactiva (PEI) en 3,4%, es decir, en 69 mil 100 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2004			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 064,7	4 088,6	1 976,0
2005			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 174,7	4 100,6	2 074,1
2006			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 286,8	4 331,6	1 955,2
2007			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 400,9	4 313,0	2 087,8
2008			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 517,1	4 386,6	2 130,4
2009			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 635,3	4 543,5	2 091,9
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
Junio-Julio-Agosto	6 847,5	4 737,3	2 110,3
Julio-Agosto-Setiembre	6 857,8	4 781,3	2 076,4
Agosto-Setiembre-Octubre	6 868,1	4 770,1	2 098,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 878,4	4 763,3	2 115,1
	Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,1	3,4

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre movil gosto-setiembre-octubre 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 1,1% (28 mil 900 hombres) y la PEA femenina en 1,2% (24 mil 700 mujeres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,4% (2 millones 589 mil 100) son hombres y el 45,6% (2 millones 174 mil 200) mujeres.

De acuerdo a la edad, la PEA joven de 25 a 44 años de edad aumentó en 1,4% (33 mil 900 personas), en 2,9% (32 mil 400 personas) la PEA de 45 a más años; mientras que disminuyó (1,1%, es decir en 12 mil 700 personas) la PEA de 14 a 24 años de edad. El 52,6% (2 millones 505 mil 200 personas) de la PEA tiene entre 25 a 44 años de edad, el 24,0% (1 millón 140 mil 900 personas) de 45 y más años de edad y el 23,4% (1 millón 117 mil 200 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 3,4% (69 mil 100 personas). La PEI masculina aumentó en 4,3% (30 mil 300 personas) y la PEI femenina en 2,9% (38 mil 700 personas). El 65,4% (1 millón 382 mil 500 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,6% (732 mil 600 personas) por hombres.

Según grupos de edad, la PEI aumentó en 5,2% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad, en 4,6% la PEI de 25 a 44 años; mientras en los de 45 a más años de edad no hubo variación. El 48,3% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 32,3% por los que tienen 45 a más años de edad y el 19,4% por los de 25 a 44 años. (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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(Miles de personas)

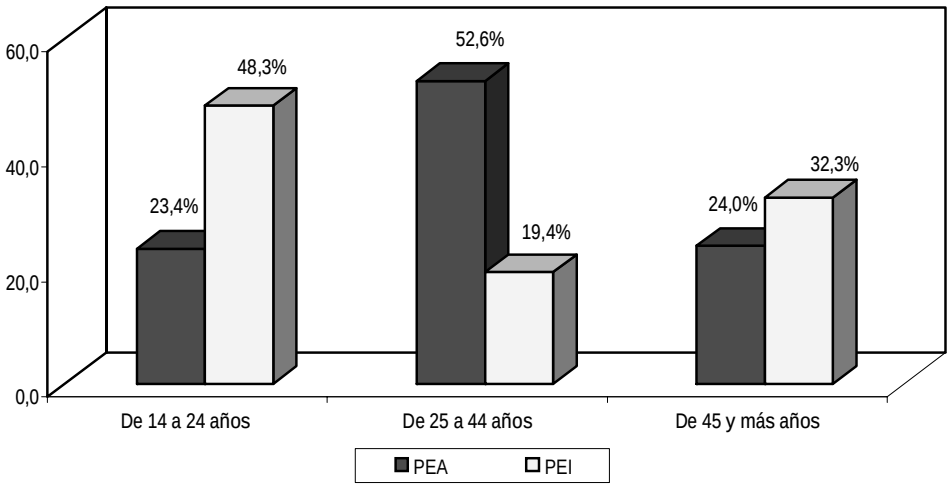
Trimestre	Total de PET	Población Económicamente Activa (PEA)						Población Económicamente Inactiva (PEI)					
		Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Total	Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2004													
Agosto-Setiembre-Octubre	6 064,7	4 088,6	2 283,9	1 804,7	998,8	2 173,0	916,9	1 976,0	644,8	1 331,2	887,9	396,9	691,3
2005													
Agosto-Setiembre-Octubre	6 174,7	4 100,6	2 282,6	1 818,0	1 011,7	2 166,2	922,6	2 074,1	699,3	1 374,8	909,2	450,3	714,7
2006													
Agosto-Setiembre-Octubre	6 286,8	4 331,6	2 345,0	1 986,6	1 072,3	2 262,9	996,4	1 955,2	691,0	1 264,1	883,4	401,1	670,6
2007													
Agosto-Setiembre-Octubre	6 400,9	4 313,0	2 395,5	1 917,5	1 045,7	2 269,3	998,0	2 087,8	695,6	1 392,3	945,5	443,0	699,3
2008													
Agosto-Setiembre-Octubre	6 517,1	4 386,6	2 429,6	1 957,0	1 078,7	2 308,2	999,8	2 130,4	717,6	1 412,9	948,7	453,4	728,3
2009													
Agosto-Setiembre-Octubre	6 635,3	4 543,5	2 481,8	2 061,6	1 068,9	2 389,6	1 085,0	2 091,9	722,5	1 369,4	995,3	422,1	674,5
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
Junio-Julio-Agosto	6 847,5	4 737,3	2 584,0	2 153,3	1 121,9	2 495,5	1 119,9	2 110,3	722,8	1 387,4	1 008,3	406,1	695,8
Julio-Agosto-Setiembre	6 857,8	4 781,3	2 603,1	2 178,3	1 142,4	2 509,4	1 129,5	2 076,4	708,7	1 367,8	991,0	396,6	688,9
Agosto-Setiembre-Octubre	6 868,1	4 770,1	2 601,1	2 169,0	1 126,7	2 508,2	1 135,2	2 098,0	715,6	1 382,4	1 009,9	402,1	686,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 878,4	4 763,3	2 589,1	2 174,2	1 117,2	2 505,2	1 140,9	2 115,1	732,6	1 382,5	1 022,6	409,5	683,0
					Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	1,1	1,1	1,2	-1,1	1,4	2,9	3,4	4,3	2,9	5,2	4,6	0,0

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: Setiembre-Octubre-Noviembre 2011



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

1.2 Población económicamente activa e inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, comparado con igual trimestre móvil del año anterior, se observa un aumento de la PEA que tiene educación superior universitaria en 9,8% (93 mil 800), en 6,9% los que tienen primaria o menor nivel educativo (30 mil 200 personas) y en 5,4% (44 mil 900 personas) los que lograron estudiar superior no universitaria; mientras que disminuyó en 4,6% los que tienen educación secundaria (115 mil 300 personas).

El 49,8% (2 millones 372 mil 300 personas) cuentan con algún año de educación secundaria, el 22,0% (1 millón 47 mil 200 personas) tienen educación universitaria, el 18,4% (874 mil 800 personas) superior no universitaria y el 9,8% (469 mil personas) solamente tiene algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la **Población Económicamente Inactiva** (PEI) con educación universitaria aumentó en 9,9%, entre los que tienen educación superior no universitaria en 6,1%, los que tienen primaria o menor nivel en 2,6% y los que cuentan con educación secundaria en 1,8%.

Cuadro Nº 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 088,6	498,5	2 200,4	623,5	766,3	1 976,0	412,1	1 137,6	168,4	257,9
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 100,6	485,1	2 155,2	675,1	785,2	2 074,1	417,1	1 212,5	182,6	262,0
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 331,6	504,9	2 233,1	724,4	869,2	1 955,2	385,9	1 142,3	165,4	261,6
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 313,0	474,9	2 263,2	785,3	789,6	2 087,8	409,2	1 236,0	174,5	268,1
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 386,6	434,1	2 287,3	807,0	858,3	2 130,4	424,4	1 268,4	170,7	267,0
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 543,5	452,9	2 336,8	781,6	972,2	2 091,9	363,4	1 233,1	180,5	314,7
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
Junio-Julio-Agosto	4 737,3	467,4	2 434,3	847,0	988,6	2 110,3	375,9	1 246,8	163,8	323,8
Julio-Agosto-Setiembre	4 781,3	478,0	2 419,1	893,0	991,2	2 076,4	384,8	1 226,8	160,4	304,4
Agosto-Setiembre-Octubre	4 770,1	484,3	2 393,2	888,0	1 004,6	2 098,0	375,4	1 252,3	155,8	314,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 763,3	469,0	2 372,3	874,8	1 047,2	2 115,1	385,7	1 253,5	165,2	310,6
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	6,9	-4,6	5,4	9,8	3,4	2,6	1,8	6,1	9,9

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

2.1 Población económicamente activa según niveles de empleo

De los 4 millones 763 mil 300 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 427 mil 700 personas (93,0%) se encuentran ocupados y 335 mil 600 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).

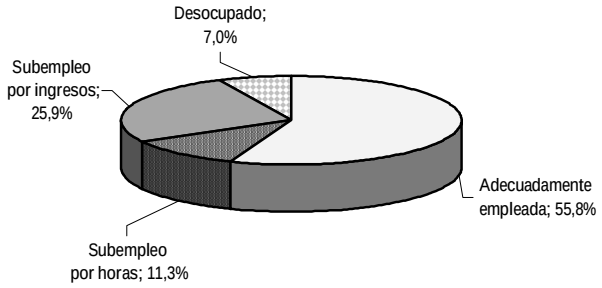
En el trimestre móvil de referencia, 2 millones 655 mil 600 personas (55,8%) tenían empleo adecuado y 1 millón 772 mil 100 personas (37,2%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 537 mil 300 personas (11,3%) estuvieron subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas y 1 millón 234 mil 800 personas (25,9%) 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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					
Setiembre-Octubre-Noviembre	91,1	35,3	16,2	39,6	8,9
2005					
Setiembre-Octubre-Noviembre	91,4	36,7	16,0	38,7	8,6
2006					
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,1	38,9	16,3	36,9	7,9
2007					
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,1	41,3	15,2	35,6	7,9
2008					
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,3	45,3	13,4	33,6	7,7
2009					
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,8	49,0	12,9	30,8	7,2
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
Junio-Julio-Agosto	93,0	53,5	11,6	28,0	7,0
Julio-Agosto-Setiembre	92,7	54,0	11,7	27,0	7,3
Agosto-Setiembre-Octubre	92,7	54,9	11,5	26,3	7,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	93,0	55,8	11,3	25,9	7,0
		Variación absoluta			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	3,8 +++	-1,4 ++	-1,8 ++	-0,6

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: Setiembre-Octubre-Noviembre 2011



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

Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 1,1%, es decir, en 53 mil 600 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 8,4% lo que equivale en cifras absolutas a 205 mil 900 personas; mientras que disminuyó la PEA subempleada por horas (subempleo visible) en 10,4%, lo que equivale a 62 mil 100 personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 5,2%, es decir en 68 mil 200 personas.

Por otra parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 6,1% (21 mil 900 personas). (Ver Cuadro Nº 05).

Cuadro Nº 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

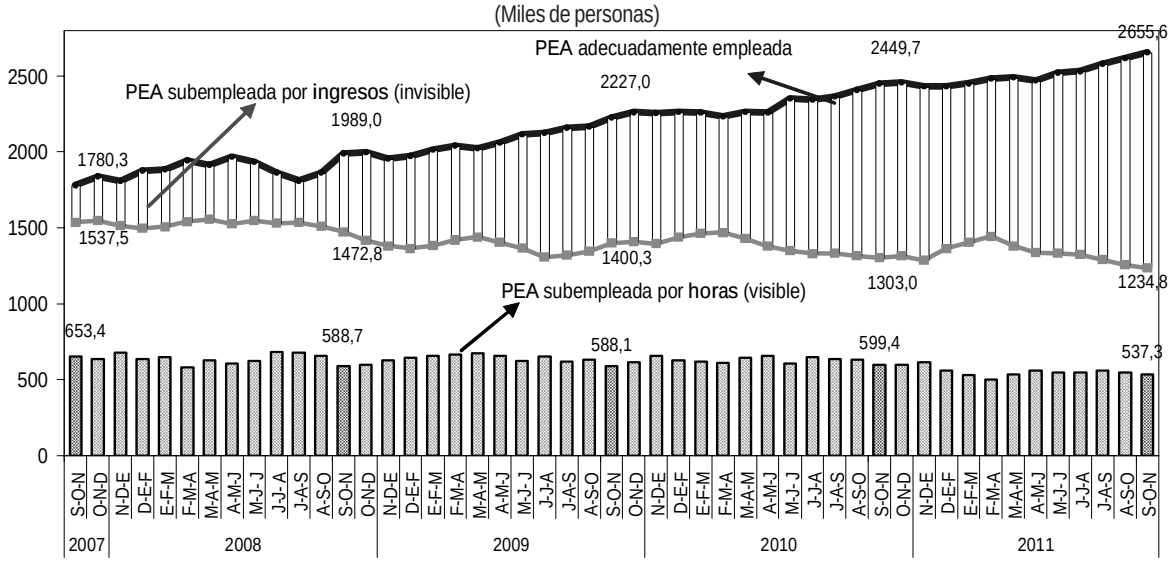
Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desem-pleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 088,6	3 726,3	1 444,6	660,9	1 620,8	362,3
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 100,6	3 747,6	1 505,4	654,8	1 587,4	353,0
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 331,6	3 987,6	1 685,5	705,2	1 596,9	344,1
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 313,0	3 971,2	1 780,3	653,4	1 537,5	341,8
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 386,6	4 050,5	1 989,0	588,7	1 472,8	336,1
2009						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 543,5	4 215,4	2 227,0	588,1	1 400,3	328,1
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
Junio-Julio-Agosto	4 737,3	4 404,8	2 532,1	548,3	1 324,4	332,4
Julio-Agosto-Setiembre	4 781,3	4 432,1	2 580,2	560,5	1 291,3	349,3
Agosto-Setiembre-Octubre	4 770,1	4 421,0	2 618,1	548,1	1 254,8	349,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 763,3	4 427,7	2 655,6	537,3	1 234,8	335,6
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	1,7	8,4 +	-10,4 +	-5,2	-6,1

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

2.2 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 427 mil 700 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,7% (2 millones 467 mil 200) son hombres y el 44,3% (1 millón 960 mil 500) mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 2,4% y la PEA femenina en 1,0%.

Gráfico Nº 04
Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov07 -Set-Oct-Nov11
(Miles de personas)



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

Según grupos de edad, la PEA ocupada se incrementó en 2,2% entre los que tienen 25 a 44 años de edad, en 1,9% entre los que tienen 45 y más años de edad y en 0,4% entre los que cuentan con 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro Nº 06).

El 53,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tiene entre 25 a 44 años, el 24,7% de 45 a más años de edad y el 21,5% 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

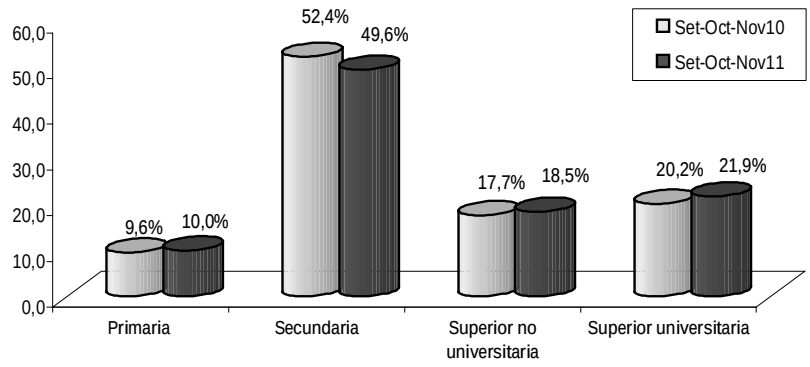
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	2 112,9	1 613,4	838,3	2 031,2	856,7	463,0	1 987,9	567,4	708,0
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	2 111,9	1 635,7	865,6	2 023,3	858,7	451,8	1 961,4	609,5	725,0
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	2 184,8	1 802,7	920,2	2 127,5	939,9	475,1	2 043,4	672,3	796,7
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 971,2	2 233,5	1 737,7	902,5	2 134,7	934,0	448,2	2 052,5	726,4	744,1
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 050,5	2 283,8	1 766,7	917,7	2 175,3	957,5	417,6	2 094,3	746,0	792,6
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	2 340,7	1 874,7	908,9	2 268,4	1 038,1	437,1	2 137,4	726,9	914,0
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
Junio-Julio-Agosto	4 404,8	2 450,1	1 954,7	969,1	2 363,9	1 071,8	444,4	2 240,6	791,0	928,8
Julio-Agosto-Setiembre	4 432,1	2 463,6	1 968,4	980,4	2 371,2	1 080,4	457,3	2 226,9	834,6	913,2
Agosto-Setiembre-Octubre	4 421,0	2 470,0	1 951,0	958,1	2 368,8	1 094,0	461,3	2 204,6	827,3	927,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 427,7	2 467,2	1 960,5	952,4	2 380,1	1 095,1	443,5	2 196,7	819,9	967,5
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,7	2,4	1,0	0,4	2,2	1,9	6,4	-3,8	6,2	9,8

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

2.3 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la PEA ocupada aumentó en 9,8% entre los que tienen educación superior universitaria, en 6,4% los que cuentan con educación primaria o menor nivel, en 6,2% entre los que tienen educación superior no universitaria; mientras que se redujo en 3,8% en aquellos que tienen educación secundaria. El 49,6% de la PEA ocupada logró estudiar algún año de educación secundaria, el 21,9% tienen educación superior universitaria, el 18,5% superior no universitaria y el 10,0% primaria o menor nivel. (Ver Cuadro Nº 06).

Gráfico Nº 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada
según nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil:Set-Oct-Nov10 - Set-Oct-Nov11



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

2.4 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó en 4,9% en Comercio, en 3,5% en Servicios; mientras que disminuyó en 5,2% en Manufactura y en 2,2% en Construcción.

El 54,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 21,8% en Comercio, el 16,3% en Manufactura, el 6,7% en Construcción y el 1,2% en otras actividades extractivas.

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

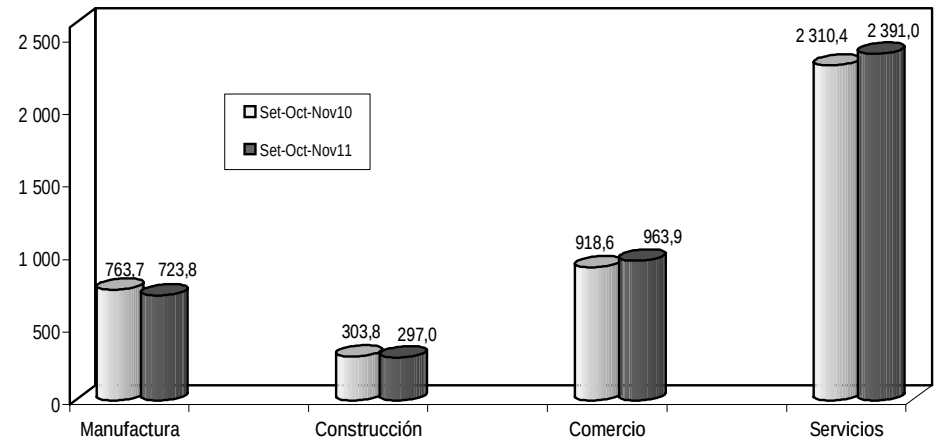
Cuadro Nº 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	572,7	207,1	871,2	2 028,6	1 338,8	2 170,1	2 512,1	341,6	872,7
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	596,2	216,4	861,9	2 033,7	1 241,9	2 309,9	2 453,0	369,7	924,9
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	646,9	226,8	881,6	2 186,9	1 350,7	2 429,4	2 623,1	394,4	970,1
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 971,2	665,9	253,8	851,4	2 143,1	1 273,7	2 503,9	2 474,6	438,2	1 058,4
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 050,5	674,6	277,1	867,9	2 179,9	1 354,7	2 526,2	2 487,2	452,6	1 110,7
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	674,5	246,7	964,5	2 263,9	1 438,1	2 558,9	2 606,8	418,1	1 190,5
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
Junio-Julio-Agosto	4 404,8	735,0	318,7	933,8	2 359,8	1 488,2	2 718,6	2 700,1	472,8	1 232,0
Julio-Agosto-Setiembre	4 432,1	723,7	310,4	964,5	2 380,6	1 505,2	2 690,0	2 739,5	476,8	1 215,8
Agosto-Setiembre-Octubre	4 421,0	708,8	295,5	984,7	2 378,7	1 495,9	2 705,9	2 709,1	469,4	1 242,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 427,7	723,8	297,0	963,9	2 391,0	1 480,8	2 742,8	2 680,2	481,6	1 265,9
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,7	-5,2	-2,2	4,9	3,5	-1,3	4,3	0,1	12,4	1,7

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

Gráfico Nº 06

Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov10 - Set-Oct-Nov11
(Miles de personas)



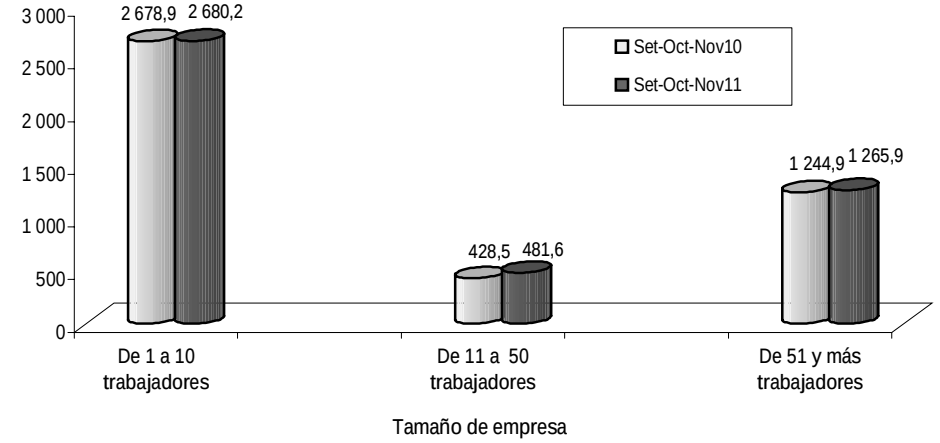
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.5 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 12,4% en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 1,7% en los establecimientos de 51 y más trabajadores y en 0,1% en las empresas de 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro Nº 07 y Gráfico Nº 07).

Gráfico Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada, según tamaño de empresa
Trimestre móvil:Set-Oct-Nov10 - Set-Oct-Nov11
(Miles de personas)



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

2.6 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre del 2011, revelan que el 66,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 34,0% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en la PEA que laboró en promedio, de 51 a 60 horas 15,5%, en 11,4%, de 1 a 10 horas, en 9,8%, de 11 a 20 horas, en 9,6% de 71 a 80 horas, en 3,9% los que trabajan de 61 a 70 horas, en 2,0% los de 41 a 50 horas; mientras se redujo en 7,1% los que laboran de 31 a 40 horas, en 8,5% los de 21 a 30 horas y los de 81 y más horas en 24,8% (Ver Cuadro Nº 08).

Cuadro Nº 08

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

Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	223,4	216,7	376,9	432,9	786,9	670,7	302,7	383,3	332,8
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	217,8	248,0	384,1	493,6	785,8	635,8	343,7	360,4	278,4
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	260,8	266,4	387,5	526,5	876,5	681,0	354,0	335,9	299,0
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 971,2	245,0	260,5	365,8	549,8	928,8	703,1	373,3	320,2	224,8
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 050,5	222,7	228,5	366,6	567,6	1 039,3	704,0	380,3	335,3	206,2
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	229,3	285,5	387,5	561,2	1 032,6	760,1	354,1	390,7	214,5
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	1032,7	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
Junio-Julio-Agosto	4 404,8	208,3	277,9	383,9	611,9	1110,8	800,6	416,6	392,4	202,4
Julio-Agosto-Setiembre	4 432,1	219,6	268,7	406,8	630,6	1094,5	787,0	414,5	390,0	220,0
Agosto-Setiembre-Octubre	4 421,0	224,7	262,3	403,0	622,0	1076,9	816,2	403,5	400,1	212,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 427,7	212,4	269,3	375,6	647,6	1107,6	814,1	393,1	406,5	201,4
	Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,7	11,4	9,8	-8,5	-7,1	2,0	15,5 ++	3,9	9,6	-24,8 +++

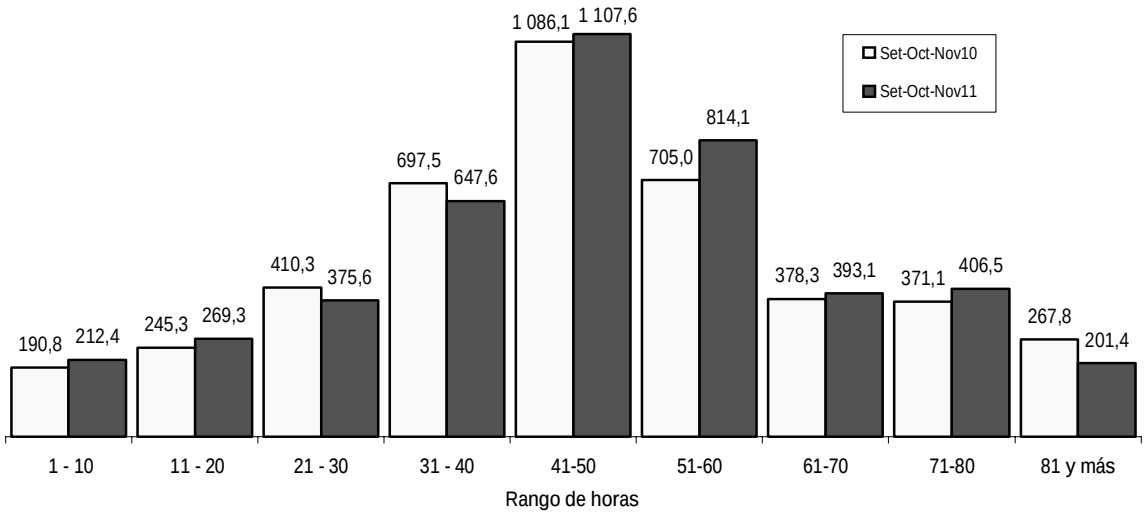
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 08

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

Trimestre móvil: Set-Oct-Nov10 - Set-Oct-Nov11

(Miles de personas)



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

2.7 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 71,4% (3 millones 161 mil 800 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 28,6% (1 millón 265 mil 900 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 76,4% (2 millones 416 mil 700 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,6% (745 mil 100 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 1,8%, lo que equivale a 54 mil 500 personas, debido al mayor aumento en 3,0% (70 mil 400 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 1,7%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE aumentó en 6,3%; mientras en las empresas que producen Bienes disminuyó en 9,5%. (Ver Cuadro Nº 09).

Cuadro Nº 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	2 853,7	872,7	826,4	648,2	178,2	2 899,9	2 205,5	694,4
2005									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	2 822,7	924,9	852,0	650,2	201,8	2 895,6	2 172,5	723,1
2006									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	3 017,5	970,1	919,1	680,0	239,1	3 068,5	2 337,5	731,0
2007									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 971,2	2 912,8	1 058,4	976,6	696,6	280,0	2 994,6	2 216,2	778,4
2008									
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 050,5	2 939,8	1 110,7	1 002,7	718,8	284,0	3 047,8	2 221,0	826,8
2009									
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	3 024,9	1 190,5	986,9	711,5	275,4	3 228,5	2 313,4	915,1
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
Junio-Julio-Agosto	4 404,8	3 172,8	1 232,0	1 111,1	767,2	343,9	3 293,7	2 405,6	888,1
Julio-Agosto-Setiembre	4 432,1	3 216,3	1 215,8	1 086,9	769,2	317,7	3 345,1	2 447,1	898,0
Agosto-Setiembre-Octubre	4 421,0	3 178,5	1 242,4	1 057,6	746,7	310,9	3 363,4	2 431,8	931,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 427,7	3 161,8	1 265,9	1 072,8	745,1	327,7	3 354,9	2 416,7	938,2
Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,7	1,8	1,7	-4,5	-2,1	-9,5	3,9	3,0	6,3

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

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

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

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

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

El 67,6% (1 millón 633 mil personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 32,4% (783 mil 700 personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 70,6% (662 mil 500 personas) tiene estudios superiores y el 29,4% (275 mil 700 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 que lograron estudiar a lo más algún año de educación secundaria o menor nivel aumentó en 1,3% y en 6,8% los que tienen educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 13,8% la población ocupada con educación superior; mientras que disminuyó en 8,2% los que tienen educación secundaria. (Ver 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/			
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior	
2004								
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 899,9	2 205,5	1 587,2	618,3	694,4	246,7	447,7	
2005								
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 895,6	2 172,5	1 553,5	619,1	723,1	236,8	486,3	
2006								
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 068,5	2 337,5	1 635,7	701,8	731,0	225,4	505,6	
2007								
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 994,6	2 216,2	1 544,7	671,5	778,4	263,3	515,0	
2008								
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 047,8	2 221,0	1 545,4	675,7	826,8	268,7	558,0	
2009								
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 228,5	2 313,4	1 612,9	700,4	915,1	293,2	621,9	
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	
Junio-Julio-Agosto	3 293,7	2 405,6	1 658,5	747,0	888,1	263,3	624,8	
Julio-Agosto-Setiembre	3 345,1	2 447,1	1 677,9	769,1	898,0	271,3	626,8	
Agosto-Setiembre-Octubre	3 363,4	2 431,8	1 667,5	764,4	931,6	276,6	655,0	
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 354,9	2 416,7	1 633,0	783,7	938,2	275,7	662,5	
		Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,9	3,0	1,3	6,8	6,3	-8,2	13,8	+

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%)
1/ Se considera como micro y pequeña empresa -MYPE- a aquellas que tienen de 1 hasta 50 trabajadores inclusive.
2/ No MYPE, son aquellas empresas con más de 50 trabajadores.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.9 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 Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 64 tienen empleo. Esta proporción es igual a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (64,4%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,3% y en la femenina en 55,1%. 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 81,7%, seguido de los que tienen 45 y más años con 60,0% y de 14 a 24 años de edad con 44,5%.

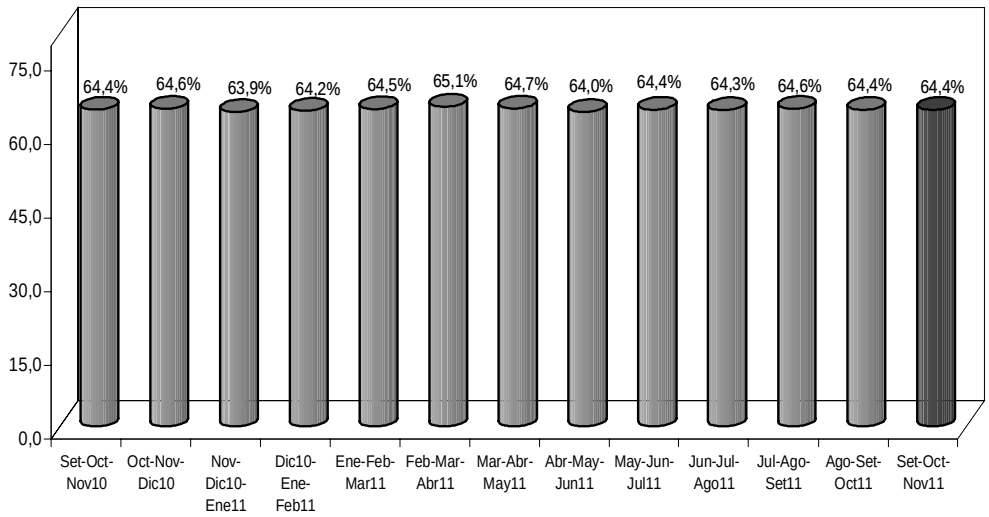
De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue la más alta, llegando a 78,8%, los que tienen educación superior universitaria en 71,3%, los que alcanzaron educación secundaria en 60,6% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educativo en 51,9%. (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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	61,4	72,1	51,4	44,4	79,0	53,3	50,8	59,6	71,7	69,1
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	60,7	70,8	51,2	45,1	77,3	52,4	50,1	58,2	71,1	69,2
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	63,4	72,0	55,5	47,0	79,9	56,4	53,3	60,5	75,6	70,5
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	62,0	72,3	52,5	45,3	78,7	55,0	50,7	58,7	75,7	70,3
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	62,2	72,6	52,4	45,3	78,8	55,4	48,6	58,9	76,3	70,4
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	63,5	73,0	54,6	44,0	80,7	59,0	53,5	59,9	75,6	71,0
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
Junio-Julio-Agosto	64,3	74,1	55,2	45,5	81,5	59,0	52,7	60,9	78,3	70,8
Julio-Agosto-Setiembre	64,6	74,4	55,5	46,0	81,6	59,4	53,0	61,1	79,2	70,5
Agosto-Setiembre-Octubre	64,4	74,5	54,9	44,8	81,4	60,1	53,7	60,5	79,2	70,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	64,4	74,3	55,1	44,5	81,7	60,0	51,9	60,6	78,8	71,3
				Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,0	0,4	-0,5	-0,6	0,4	0,0	0,8	-0,8	0,5	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: Set-Oct-Nov10 - Set-Oct-Nov11
(Porcentaje)



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

2.10 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 211,6 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,5% y a las mujeres el 40,5%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,5%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 25,2% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,3%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Setiembre-Octubre-Noviembre 2010), las horas trabajadas por los hombres aumentó en 1,7% y en las mujeres en 0,2%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 14 a 24 años de edad 2,7%, en los de 25 a 44 años de edad 1,8%; mientras se redujo en el grupo de 45 y más años de edad en 1,5%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación universitaria en 11,7% y entre los que cuentan con educación superior no universitaria en 8,2%; mientras que se redujo en 3,9% en los que tienen educación secundaria y en 2,5% los que cuentan con primaria o menor nivel.

Cuadro Nº 12
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil:Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	184,2	111,8	72,4	37,5	103,6	43,2	23,7	101,1	27,5	31,9
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	108,4	72,6	38,2	101,3	41,5	23,0	96,9	29,0	32,0
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	111,3	79,0	40,9	104,5	44,9	23,5	100,8	32,3	33,8
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	187,0	112,2	74,8	39,3	102,7	44,9	21,9	99,0	33,9	32,2
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	192,1	115,8	76,3	40,7	106,7	44,6	20,7	102,0	35,6	33,8
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	200,3	119,1	81,3	38,3	112,0	50,1	21,9	104,8	34,3	39,4
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
Junio-Julio-Agosto	210,4	125,6	84,8	41,6	115,7	53,1	22,0	111,8	37,6	39,0
Julio-Agosto-Setiembre	211,2	125,5	85,7	41,8	116,3	53,1	22,6	111,0	39,3	38,2
Agosto-Setiembre-Octubre	211,0	125,9	85,1	41,2	116,1	53,7	22,5	110,3	38,8	39,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	211,6	125,8	85,8	40,9	117,5	53,2	21,3	110,0	38,7	41,6
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	1,7	0,2	2,7	1,8	-1,5	-2,5	-3,9	8,2	11,7

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 Servicios en 2,4%, en Comercio en 1,8%; mientras que disminuyó en Manufactura en 2,9% y en Construcción en 2,0%;

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 5,4%; mientras que en los independientes se redujo en 5,4%.

Cuadro Nº 13

Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación

Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Indepen-diente	Depen-diente
2004							
Setiembre-Octubre-Noviembre	184,2	29,0	9,0	45,5	98,4	67,5	107,4
2005							
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	29,3	9,5	44,3	96,0	61,6	111,3
2006							
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	32,0	10,1	44,4	101,7	65,0	116,7
2007							
Setiembre-Octubre-Noviembre	187,0	32,8	10,9	41,6	99,0	59,9	119,5
2008							
Setiembre-Octubre-Noviembre	192,1	33,4	12,5	42,0	101,8	64,9	120,5
2009							
Setiembre-Octubre-Noviembre	200,3	32,9	11,0	47,1	106,2	69,7	122,6
2010							
Enero-Febrero-Marzo	205,2	35,2	12,5	47,2	107,8	75,2	120,3
Febrero-Marzo-Abril	204,1	34,6	14,0	45,7	106,6	75,1	119,5
Marzo-Abril-Mayo	205,7	34,3	14,2	47,2	107,0	75,0	121,3
Abril-Mayo-Junio	204,5	34,7	14,6	45,6	106,6	75,6	120,1
Mayo-Junio-Julio	207,7	35,3	14,4	46,7	108,4	76,1	123,2
Junio-Julio-Agosto	205,1	34,1	14,3	46,0	108,0	73,5	124,3
Julio-Agosto-Setiembre	205,2	34,9	14,0	47,3	106,4	74,6	122,3
Agosto-Setiembre-Octubre	207,6	35,0	13,3	47,5	109,1	74,7	124,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	209,3	36,8	13,9	46,6	109,5	76,9	124,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	211,1	37,1	14,1	47,5	109,6	76,5	126,9
2011							
Enero-Febrero-Marzo	210,3	37,3	14,6	46,8	108,9	74,5	126,3
Febrero-Marzo-Abril	214,3	37,1	15,3	46,5	112,5	76,5	128,6
Marzo-Abril-Mayo	212,9	35,9	14,6	45,7	113,7	74,0	130,4
Abril-Mayo-Junio	209,9	35,3	14,4	45,0	112,1	72,5	130,0
Mayo-Junio-Julio	211,8	36,8	15,0	45,6	111,8	74,0	130,2
Junio-Julio-Agosto	210,4	36,2	15,1	45,9	110,6	73,2	129,7
Julio-Agosto-Setiembre	211,2	35,3	14,3	47,5	111,5	75,0	127,2
Agosto-Setiembre-Octubre	211,0	34,5	13,6	48,3	112,1	74,4	128,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	211,6	35,7	13,6	47,4	112,1	72,7	131,1
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	-2,9	-2,0	1,8	2,4	-5,4	5,4

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).

2.11 Promedio de horas trabajadas por semana

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,8 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (51,0 horas) que las mujeres (43,8 horas).

Según grupos de edad, los que tienen 25 a 44 años de edad registraron 49,4 horas, seguido de los que tienen 45 y más años con 48,6 horas de trabajo y los de 14 a 24 años con 42,9 horas.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con educación secundaria (50,1 horas) y los de primaria o menor nivel educativo (48,1 horas) laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (47,2 horas) y superior universitaria (43,0 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	49,4	52,9	44,9	44,7	51,0	50,4	51,2	50,8	48,6	45,0
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	48,3	51,3	44,4	44,1	50,1	48,3	50,9	49,4	47,6	44,1
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,7	50,9	43,8	44,4	49,1	47,8	49,4	49,3	48,0	42,4
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,1	50,2	43,0	43,6	48,1	48,1	48,8	48,2	46,6	43,3
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,4	50,7	43,2	44,4	49,1	46,6	49,5	48,7	47,8	42,7
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,5	50,9	43,3	42,1	49,4	48,2	50,1	49,0	47,2	43,1
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
Junio-Julio-Agosto	47,8	51,3	43,4	43,0	48,9	49,5	49,5	49,9	47,6	42,0
Julio-Agosto-Setiembre	47,7	51,0	43,5	42,6	49,0	49,2	49,4	49,9	47,1	41,9
Agosto-Setiembre-Octubre	47,7	51,0	43,6	43,0	49,0	49,1	48,7	50,0	46,9	42,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,8	51,0	43,8	42,9	49,4	48,6	48,1	50,1	47,2	43,0
				Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-0,3	-0,3	0,9	-0,2	-1,7 +++	-4,4 +++	0,0	0,9	0,8

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 49,3 horas, seguido de Comercio donde alcanzó 49,2 horas, Servicios con 46,9 horas y Construcción con 45,8 horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,1 horas a la semana y los dependientes en promedio 47,8 horas a la semana.

Cuadro Nº 15

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

Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(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							
Setiembre-Octubre-Noviembre	49,4	50,6	43,5	52,2	48,5	50,4	49,5
2005							
Setiembre-Octubre-Noviembre	48,3	49,1	43,8	51,4	47,2	49,6	48,2
2006							
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,7	49,4	44,7	50,4	46,5	48,1	48,0
2007							
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,1	49,2	43,1	48,9	46,2	47,0	47,7
2008							
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,4	49,5	45,0	48,4	46,7	47,9	47,7
2009							
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,5	48,8	44,7	48,8	46,9	48,4	47,9
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
Junio-Julio-Agosto	47,8	49,2	47,4	49,1	46,9	49,2	47,7
Julio-Agosto-Setiembre	47,7	48,8	46,2	49,3	46,9	49,8	47,3
Agosto-Setiembre-Octubre	47,7	48,6	45,9	49,1	47,1	49,7	47,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,8	49,3	45,8	49,2	46,9	49,1	47,8
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	1,2	0,2	-1,5 +	-0,5	-2,2 +++	0,5

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

Nota 2 : 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).

2.12 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 55,8% (2 millones 655 mil 600 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre 2011. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 8,4% es decir, en 205 mil 900 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 67,0% (1 millón 778 mil 500 personas) son hombres y el 33,0% (877 mil personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado se incrementaron en 13,6% y los hombres en 6,0%.

El 60,0% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,7% de 45 y más años de edad y el 15,3% 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 19,4%, de 25 a 44 años de edad en 7,5% y los de 45 y más años de edad en 4,6%.

Cuadro Nº 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 444,6	997,4	447,3	179,7	907,0	358,0	106,3	636,4	271,3	430,6
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 505,4	1 020,4	485,0	178,2	961,5	365,7	105,3	651,1	291,4	457,6
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 685,5	1 110,3	575,2	222,5	1 053,0	410,0	117,7	706,6	349,8	511,4
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 780,3	1 230,3	550,0	251,8	1 097,8	430,6	118,1	795,0	377,5	489,6
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 989,0	1 358,5	630,5	302,4	1 210,6	476,0	117,3	886,4	431,9	553,5
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 227,0	1 494,3	732,6	336,0	1 332,8	558,2	153,2	989,1	450,4	634,4
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
Junio-Julio-Agosto	2 532,1	1 729,5	802,6	345,2	1 555,0	632,0	175,8	1 175,2	506,6	674,6
Julio-Agosto-Setiembre	2 580,2	1 764,7	815,6	386,8	1 564,2	629,3	181,9	1 196,1	539,2	663,2
Agosto-Setiembre-Octubre	2 618,1	1 771,1	847,0	403,8	1 572,2	642,1	178,6	1 209,0	534,7	695,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 655,6	1 778,5	877,0	406,0	1 592,7	656,8	171,9	1 202,4	543,8	737,4
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,4 +	6,0	13,6 ++	19,4 +	7,5	4,6	-1,5	1,7	10,4	22,9 +++

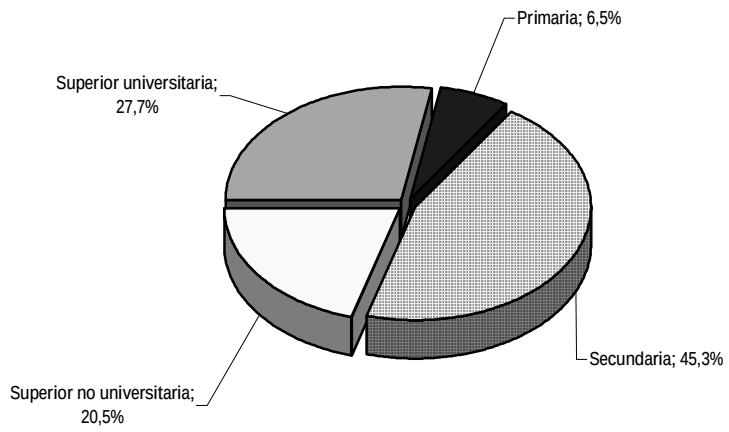
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
1/ Incluye inicial y sin nivel.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.13 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 45,3% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,7% tiene estudios universitarios, el 20,5% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,5% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada se incrementó en casi todos los niveles educativos. Así, en 22,9% la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria, en 10,4% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 1,7% entre la PEA ocupada que logró estudiar algún año de educación secundaria; mientras se redujo en 1,5% los que estudiaron primaria o tienen menor nivel educativo. (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: Setiembre-Octubre-Noviembre 2011



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

2.14 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 56,7% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 17,1% en Manufactura, el 15,8% en Comercio, el 8,9% en Construcción y el 1,5% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en casi todas las ramas de actividad. Así, 11,5% en Servicios, 11,0% en Comercio, 1,4% Manufactura; mientras disminuyó en 0,6% en Construcción.

Por otro lado, el 69,5% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 30,5% independientes.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 12,0% y los independientes en 1,0%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 50,2% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 38,1% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,7% 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 16,9% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores, seguido de los establecimientos de 51 y más trabajadores en 8,6% y de 1 a 10 trabajadores en 6,4%.

Cuadro Nº 17

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

Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 444,6	223,7	95,5	212,5	898,4	415,8	1 028,9	712,6	167,5	564,5
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 505,4	236,6	112,1	220,4	924,2	401,4	1 104,0	721,4	175,3	608,7
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 685,5	267,1	118,6	256,4	1 020,4	485,3	1 200,2	821,0	199,9	664,6
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 780,3	302,6	149,4	245,1	1 049,7	454,0	1 326,3	839,0	219,0	722,2
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 989,0	347,6	184,4	281,5	1 138,8	561,8	1 427,2	940,6	256,2	792,2
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 227,0	370,6	155,3	368,2	1 293,9	644,7	1 582,3	1 076,5	251,8	898,7
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
Junio-Julio-Agosto	2 532,1	444,7	257,2	381,6	1 411,8	808,4	1 723,7	1 285,8	307,3	939,0
Julio-Agosto-Setiembre	2 580,2	443,5	254,6	392,4	1 454,0	833,5	1 746,8	1 337,1	307,8	935,4
Agosto-Setiembre-Octubre	2 618,1	438,6	239,7	420,4	1 481,9	829,4	1 788,6	1 344,0	297,8	976,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 655,6	453,3	237,6	418,6	1 505,1	810,3	1 845,3	1 333,6	310,8	1 011,1
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,4 +	1,4	-0,6	11,0	11,5 ++	1,0	12,0 ++	6,4	16,9 +	8,6

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).

2.15 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 Setiembre-Octubre-Noviembre 2011 alcanzó a 537 mil 300 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 10,4%, es decir, en 62 mil 100 personas.

La tasa de subempleo por horas (visible) -calculada como la relación entre el número de personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto al total de la población económicamente activa (PEA) expresada en porcentaje, fue de 11,3% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 1,4 puntos porcentuales. (Ver Cuadro Nº 18).

Cuadro Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)

Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004		
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	16,2
2005		
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	16,0
2006		
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	16,3
2007		
Setiembre-Octubre-Noviembre	653,4	15,2
2008		
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,7	13,4
2009		
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	12,9
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
Junio-Julio-Agosto	548,3	11,6
Julio-Agosto-Setiembre	560,5	11,7
Agosto-Setiembre-Octubre	548,1	11,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	537,3	11,3
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,4 +	-1,4 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).

2.16 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 331 mil 900 personas (61,8% del total) y la masculina de 205 mil 500 personas (38,2%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 6,6%, es decir en 23 mil 500 mujeres y la población masculina subempleada en 15,8% (38 mil 500 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en la mayoría de los grupos, así en los de 25 a 44 años en 20,0%, en el grupo de 14 a 24 años en 3,4%; mientras en el de 45 y más años de edad aumentó en 3,1% (Ver Cuadro Nº 19).

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas disminuyó en 22,1% entre los que tienen educación superior universitaria, en 21,1% en los que tienen educación superior no universitaria y en 6,6% entre los que lograron estudiar educación secundaria; mientras se incrementó entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo en 27,4%.

Del total de la PEA subempleada por horas, el 47,6% tiene educación secundaria, el 24,3% educación universitaria, el 15,2% superior no universitaria y el 12,9% 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	283,6	377,2	177,7	330,1	153,0	77,6	333,5	102,0	147,8
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	298,2	356,6	170,3	323,9	160,6	73,7	326,1	106,0	149,0
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	294,9	410,2	177,8	351,9	175,4	94,6	346,6	103,3	160,7
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	653,4	284,0	369,5	154,2	320,7	178,5	82,5	326,3	105,2	139,5
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,7	233,9	354,9	137,5	292,0	159,3	61,0	313,3	86,8	127,5
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	240,2	347,9	140,2	290,4	157,5	53,9	285,9	101,1	147,3
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
Junio-Julio-Agosto	548,3	217,6	330,7	150,2	256,7	141,5	60,3	263,7	86,7	137,6
Julio-Agosto-Setiembre	560,5	228,3	332,2	142,6	266,5	151,5	64,3	255,4	95,6	145,2
Agosto-Setiembre-Octubre	548,1	217,9	330,2	135,9	265,0	147,2	69,8	254,2	95,2	128,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	537,3	205,5	331,9	143,0	245,7	148,5	69,1	255,8	81,8	130,5
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,4 +	-15,8 ++	-6,6	-3,4	-20,0 +++	3,1	27,4	-6,6	-21,1 ++	-22,1 ++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

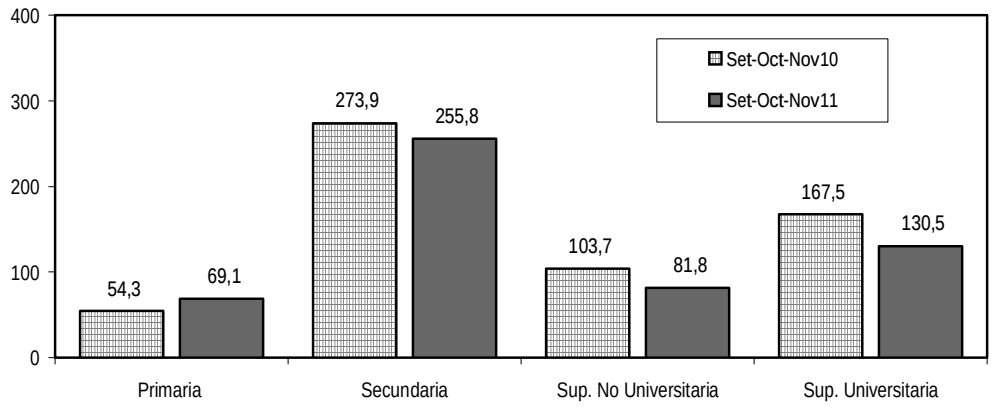
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 11

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas según nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Set-Oct-Nov10 - Set-Oct-Nov11

(Miles de personas)



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

2.17 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 36,8% en Construcción, 12,6% en Servicios, 12,2% en Manufactura; mientras que Comercio aumentó en 11,5%.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 20,7% en los trabajadores dependientes; en tanto se incrementó en 1,9% en los independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 37,6%, en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 18,6% y en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 0,2%.

Cuadro Nº 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	82,1	47,8	120,4	403,7	316,2	341,8	514,3	39,9	106,7
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	83,7	47,2	118,3	399,4	295,3	359,6	482,9	57,6	114,3
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	78,8	40,5	133,7	445,7	345,0	360,1	550,2	56,3	98,6
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	653,4	65,8	46,9	112,7	420,8	321,2	332,2	497,2	54,4	101,8
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,7	56,3	45,0	118,0	365,0	293,1	295,6	453,1	42,7	93,0
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	57,8	37,4	108,0	383,4	300,9	287,2	436,0	52,9	99,3
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
Junio-Julio-Agosto	548,3	64,6	28,0	113,4	339,0	268,4	279,9	406,1	46,4	95,7
Julio-Agosto-Setiembre	560,5	66,5	29,6	109,1	351,8	269,9	290,6	405,3	51,3	103,9
Agosto-Setiembre-Octubre	548,1	60,7	26,6	114,7	342,4	272,1	276,1	396,5	54,9	96,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	537,3	52,2	24,1	109,7	348,4	280,2	257,1	405,4	49,0	82,9
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,4 +	-12,2	-36,8 +++	11,5	-12,6 +	1,9	-20,7 +++	-0,2	-18,6	-37,6 +++

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).

2.18 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre 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 234 mil 800 personas, disminuyendo en 5,2% (68 mil 200 personas) respecto a lo observado en similar trimestre móvil del año anterior.

En el trimestre móvil de referencia, la **tasa de subempleo por ingresos (invisible)** se ubicó en 25,9%, disminuyendo en 1,8 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro Nº 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2004		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 620,8	39,6
2005		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 587,4	38,7
2006		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 596,9	36,9
2007		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 537,5	35,6
2008		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 472,8	33,6
2009		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	30,8
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
Junio-Julio-Agosto	1 324,4	28,0
Julio-Agosto-Setiembre	1 291,3	27,0
Agosto-Setiembre-Octubre	1 254,8	26,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 234,8	25,9
	Variación porcentual	
Respecto a similar Trim. del año anterior	-5,2	-1,8 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).

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

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 751 mil 600 personas y la masculina a 483 mil 200 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina subempleada por ingresos disminuyó en 1,1% y la femenina en 7,7%. (Ver Cuadro Nº 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de 14 a 24 años de edad en 12,5% y en el grupo de 45 y más años de edad en 4,2%; mientras se incrementó en el grupo de 25 a 44 años de edad en 0,4%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 12,2% entre la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria, en 10,6% entre los que cuentan con secundaria; mientras que aumentó en 10,7% en aquellos con educación superior no universitaria y en 7,7% entre los que tienen primaria o menor nivel (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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 620,8	831,9	788,9	480,9	794,1	345,8	279,0	1 018,0	194,2	129,6
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 587,4	793,3	794,1	517,1	737,9	332,4	272,8	984,2	212,1	118,4
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 596,9	779,6	817,3	519,9	722,6	354,4	262,8	990,3	219,2	124,7
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 537,5	719,3	818,2	496,5	716,2	324,8	247,6	931,3	243,6	115,0
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 472,8	691,4	781,3	477,8	672,7	322,2	239,2	894,6	227,3	111,6
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	606,1	794,2	432,6	645,2	322,4	230,0	862,5	175,4	132,3
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
Junio-Julio-Agosto	1 324,4	503,0	821,4	473,8	552,2	298,4	208,3	801,7	197,8	116,5
Julio-Agosto-Setiembre	1 291,3	470,6	820,7	451,0	540,6	299,7	211,1	775,5	199,8	104,9
Agosto-Setiembre-Octubre	1 254,8	481,0	773,8	418,4	531,7	304,8	212,9	741,4	197,4	103,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 234,8	483,2	751,6	403,3	541,7	289,7	202,5	738,5	194,3	99,5
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-5,2	-1,1	-7,7	-12,5	+ 0,4	-4,2	7,7	-10,6	+ 10,7	-12,2

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).

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

En el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre 2011 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó 15,1% en Manufactura, 4,3% en Servicios y 1,6% en Comercio; mientras que aumentó 32,6% en Construcción.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 7,6% entre los trabajadores independientes y en 2,5% entre los trabajadores dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos se redujo en 7,7% en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 5,2% en las empresas de 51 y más trabajadores; mientras aumentó en 19,0% en las empresas de 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 620,8	266,8	63,9	538,3	726,6	606,8	799,5	1 285,2	134,1	201,5
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 587,4	275,8	57,0	523,2	710,1	545,3	846,3	1 248,7	136,9	201,8
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 596,9	301,0	67,7	491,5	720,8	520,3	869,0	1 251,9	138,2	206,8
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 537,5	297,5	57,5	493,6	672,6	498,5	845,4	1 138,3	164,8	234,3
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 472,8	270,7	47,8	468,5	676,0	499,7	803,4	1 093,5	153,7	225,6
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	246,2	54,1	488,4	586,7	492,5	689,4	1 094,3	113,4	192,5
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
Junio-Julio-Agosto	1 324,4	225,7	33,5	438,9	609,1	411,4	715,0	1 008,1	119,0	197,3
Julio-Agosto-Setiembre	1 291,3	213,7	26,2	463,0	574,8	401,8	652,7	997,1	117,7	176,5
Agosto-Setiembre-Octubre	1 254,8	209,5	29,2	449,6	554,4	394,4	641,2	968,6	116,7	169,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 234,8	218,3	35,3	435,7	537,5	390,3	640,5	941,2	121,7	171,8
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-5,2	-15,1	+ 32,6	-1,6	-4,3	-7,6	-2,5	-7,7	19,0	-5,2

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).

2.21 PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, la EPE en Lima Metropolitana registró a 335 mil 600 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de éstos el 36,3% (121 mil 900) son hombres y el 63,7% (213 mil 700) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada disminuyó en 6,1% (21 mil 900 personas), la PEA desempleada masculina decreció en 18,6% (28 mil personas); mientras que la femenina aumentó en 2,9% (6 mil personas).

Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste disminuyó 12,3% en el grupo de 25 a 44 años de edad, 8,9% en el grupo de 14 a 24 años de edad; mientras que aumentó entre los de 45 y más años de edad en 34,7%. (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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	171,0	191,3	160,4	141,8	60,1	3,9	3,4	4,2	4,5
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	170,6	182,3	146,2	142,9	63,9	3,8	3,1	3,9	4,9
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	160,1	183,9	152,2	135,3	56,6	3,2	2,7	3,3	3,9
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	341,8	162,0	179,8	143,2	134,6	64,0	3,2	3,1	3,1	3,9
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	336,1	145,8	190,3	161,0	132,8	42,3	3,0	2,6	3,2	4,0
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	328,1	141,2	186,9	160,0	121,2	46,9	3,0	2,9	3,1	3,4
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
Junio-Julio-Agosto	332,4	133,8	198,6	152,7	131,6	48,1	2,7	2,5	3,0	2,7
Julio-Agosto-Setiembre	349,3	139,5	209,8	162,0	138,1	49,1	2,6	2,4	2,8	2,6
Agosto-Setiembre-Octubre	349,1	131,1	218,0	168,6	139,4	41,1	2,5	2,3	2,8	2,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	335,6	121,9	213,7	164,9	125,0	45,8	2,5	2,3	2,9	2,5
				Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,1	-18,6 ++	2,9	-8,9	-12,3	34,7	-2,8	-8,0	6,3	-13,0

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.22 Duración del desempleo

Los resultados de la EPE, revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,5 semanas, según grupos de edad, se observa que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 25 a 44 años con 2,9 semanas en promedio, seguido del grupo de 45 y más años de edad con 2,5 semanas y los de 14 a 24 años con 2,3 semanas en promedio.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (Setiembre-Octubre-Noviembre 2010), se observa que disminuyó en 13,0% en el grupo de 45 y más años de edad y 8,0% en los de 14 a 24 años de edad; en tanto aumentó en 6,3% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro Nº 24).

2.23 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, el desempleo afectó al 7,0% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (9,8%) que a hombres (4,7%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino disminuyó en 1,2 puntos porcentuales; mientras que la femenina aumentó en 0,1 punto porcentual.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad (14,8%), seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad con 5,0% y a los que cuentan con 45 y más años de edad con 4,0%.

Al analizar el comportamiento de la tasa de desempleo abierto, respecto a lo obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que ésta se redujo en 1,2 puntos porcentuales en el grupo 14 a 24 años de edad y en 0,8 punto porcentual en el grupo de 25 a 44 años; mientras que en el grupo de 45 y más años de edad aumentó en 0,9 punto porcentual. (Ver Cuadro Nº 25).

Cuadro Nº 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Porcentajes)

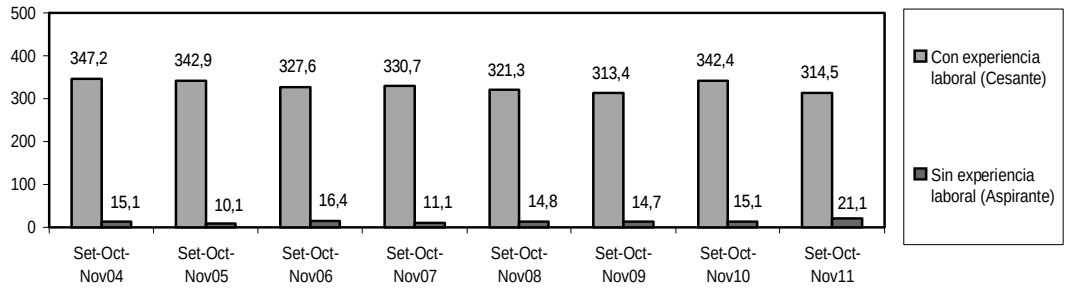
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,9	7,5	10,6	16,1	6,5	6,6
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,6	7,5	10,0	14,4	6,6	6,9
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,9	6,8	9,3	14,2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

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

2.24 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 335 mil 600 personas desempleadas, de éstas el 6,3% (21 mil 100 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 93,7% (314 mil 500 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 39,6%; mientras en aquellos que tienen experiencia laboral se redujo en 8,1%. (Ver Gráfico Nº 12 y Cuadro Nº 26).

Gráfico Nº 12
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov04 - Set-Oct-Nov11
(Miles de personas)



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

Cuadro Nº 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada			
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)		Con experiencia laboral (Cesante)
2004				
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	15,1		347,2
2005				
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	10,1		342,9
2006				
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	16,4		327,6
2007				
Setiembre-Octubre-Noviembre	341,8	11,1		330,7
2008				
Setiembre-Octubre-Noviembre	336,1	14,8		321,3
2009				
Setiembre-Octubre-Noviembre	328,1	14,7		313,4
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
Junio-Julio-Agosto	332,4	21,0	a/	311,4
Julio-Agosto-Setiembre	349,3	21,6	a/	327,7
Agosto-Setiembre-Octubre	349,1	24,0	a/	325,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	335,6	21,1	a/	314,5
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,1	39,6		-8,1

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

2.25 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 52,3% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 40,1% tiene estudios superiores (23,7% superior universitaria y 16,4% superior no universitaria) y el 7,6% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (Setiembre-Octubre-Noviembre 2011), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo 14,4% entre los que tienen educación secundaria, en 5,4% entre los que tienen educación superior no universitaria; mientras se incrementa en 15,8% entre los que cuentan con primaria o menor nivel de educativo y en 10,1% entre los que tienen superior universitaria.

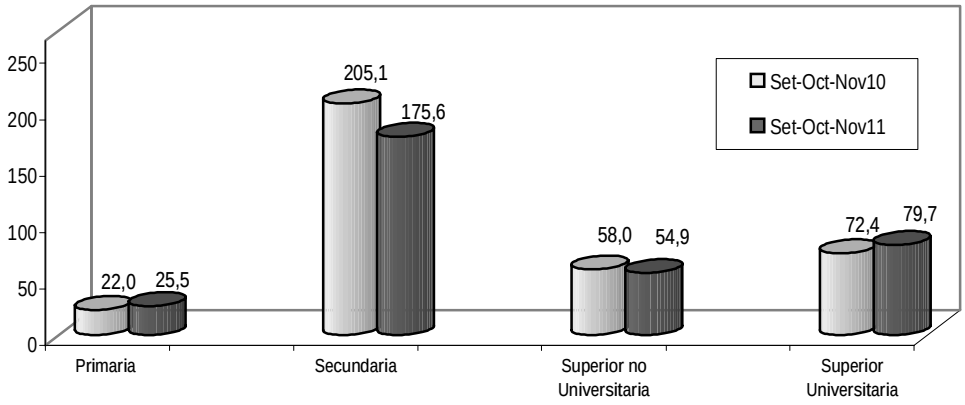
Por otro lado, la tasa de desempleo abierto - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 7,6% de la PEA con educación superior universitaria, entre los que tienen educación secundaria 7,4%, los que cuentan con educación superior no universitaria al 6,3% de la PEA y con educación primaria o menor nivel educativo 5,4% (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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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								
Setiembre-Octubre-Noviembre	35,5	212,4	56,1	58,3	7,1	9,7	9,0	7,6
2005								
Setiembre-Octubre-Noviembre	33,3	193,8	65,6	60,2	6,9	9,0	9,7	7,7
2006								
Setiembre-Octubre-Noviembre	29,8	189,7	52,1	72,5	5,9	8,5	7,2	8,3
2007								
Setiembre-Octubre-Noviembre	26,7	210,7	58,9	45,5	5,6	9,3	7,5	5,8
2008								
Setiembre-Octubre-Noviembre	16,5	192,9	60,9	65,7	3,8	8,4	7,6	7,7
2009								
Setiembre-Octubre-Noviembre	15,8	199,4	54,7	58,2	3,5	8,5	7,0	6,0
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
Junio-Julio-Agosto	23,0	193,6	56,0	59,8	4,9	8,0	6,6	6,1
Julio-Agosto-Setiembre	20,7	192,2	58,5	77,9	4,3	7,9	6,5	7,9
Agosto-Setiembre-Octubre	22,9	188,6	60,8	76,8	4,7	7,9	6,8	7,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	25,5	175,6	54,9	79,7	5,4	7,4	6,3	7,6
	Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	15,8	-14,4 +	-5,4	10,1	0,4	-0,8	-0,7	0,0

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: Set-Oct-Nov10 - Set-Oct-Nov11
(Miles de personas)

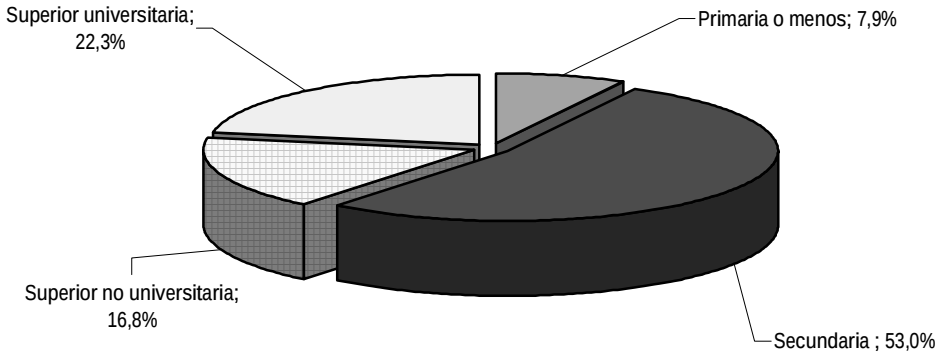


Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

Del total de desempleados con experiencia laboral el 53,0% tiene educación secundaria, (13,5% con secundaria incompleta y 39,5% con secundaria completa), el 39,1% tiene educación superior, (22,3% superior universitaria y 16,8% superior no universitaria) y 7,9% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico Nº 14).

Gráfico Nº 14
Lima Metropolitana: Nivel de educación de la PEA desempleada con experiencia laboral (cesantes)
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 2011



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

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 14,7% entre los que cuentan con educación secundaria, en 8,8% los que cuentan con educación superior no universitaria; mientras que se incrementó en 12,8% los que cuentan con primaria o menor nivel educativo y en 4,7% entre los que tienen superior universitaria (Ver Cuadro Nº 28).

Cuadro Nº 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2004					
Setiembre-Octubre-Noviembre	347,2	33,7	204,9	53,2	55,4
2005					
Setiembre-Octubre-Noviembre	342,9	33,3	187,2	64,0	58,4
2006					
Setiembre-Octubre-Noviembre	327,6	29,3	184,2	49,1	65,0
2007					
Setiembre-Octubre-Noviembre	330,7	26,2	204,4	56,5	43,7
2008					
Setiembre-Octubre-Noviembre	321,3	16,5	185,1	60,9	58,7
2009					
Setiembre-Octubre-Noviembre	313,4	15,8	193,8	53,6	50,2
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
Junio-Julio-Agosto	311,4	21,7	185,3	52,2	52,3
Julio-Agosto-Setiembre	327,7	19,4	185,1	53,7	69,5
Agosto-Setiembre-Octubre	325,2	21,6	179,7	57,4	66,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	314,5	24,9	166,6	52,9	70,1
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,1	12,8	-14,7 +	-8,8	4,7

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 Diciembre 2010 - Noviembre 2011, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 60 millones 611 mil 400 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Diciembre 2009 - Noviembre 2010) muestra un incremento de 12,5%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,6% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,4% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 14,0% y la femenina en 9,7%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 11 a 50 trabajadores en 21,7%, de 51 y más trabajadores en 14,1% y de 1 a 10 trabajadores en 9,0%. 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 superior universitaria en 22,5%, seguido de los que tienen educación primaria o menor nivel en 9,4%, los que cuentan con educación superior no universitaria en 7,0% y entre los que tienen educación secundaria en 6,2%. (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: Diciembre 2004-Noviembre 2005 - Diciembre 2010-Noviembre 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 Dic04-Nov05	34 684,9	23 230,3	11 454,6	16 457,0	4 257,9	13 970,0	2 417,4	12 740,6	5 706,5	13 820,4
2005-2006 Dic05-Nov06	37 148,6	24 596,7	12 551,9	17 696,3	4 381,7	15 070,6	2 514,9	13 489,8	6 482,2	14 661,7
2006-2007 Dic06-Nov07	40 298,0	26 834,3	13 463,7	19 165,5	4 971,7	16 160,8	2 602,6	15 068,8	7 293,9	15 332,7
2007 -2008a/ Dic07-Nov08	46 055,2	30 522,2	15 533,0	20 520,3	5 813,4	19 721,5	2 719,6	16 910,9	8 357,6	18 067,1
2008-2009 a/ Dic08-Nov09	50 248,2	33 083,5	17 164,7	22 890,4	5 834,2	21 523,6	3 034,8	18 398,3	8 656,7	20 158,4
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
Set10-Ago11	58 150,7	38 587,7	19 563,0	27 502,1	7 121,7	23 526,9	3 618,0	22 266,1	9 796,5	22 470,1
Oct10-Set11	59 082,1	39 310,1	19 772,0	27 800,2	7 335,8	23 946,1	3 686,4	22 497,4	9 889,5	23 008,9
Nov10-Oct11	60 014,5	40 098,7	19 915,9	28 297,8	7 359,1	24 357,6	3 690,3	22 684,7	9 964,1	23 675,4
Dic10-Nov11	60 611,4	40 341,2	20 270,1	28 228,1	7 570,0	24 813,3	3 673,7	22 624,1	10 135,6	24 178,1
Variación porcentual										
Respecto a similar período del año anterior	12,5 +++	14,0 +++	9,7 ++	9,0 ++	21,7 +++	14,1 +++	9,4	6,2	7,0	22,5 +++

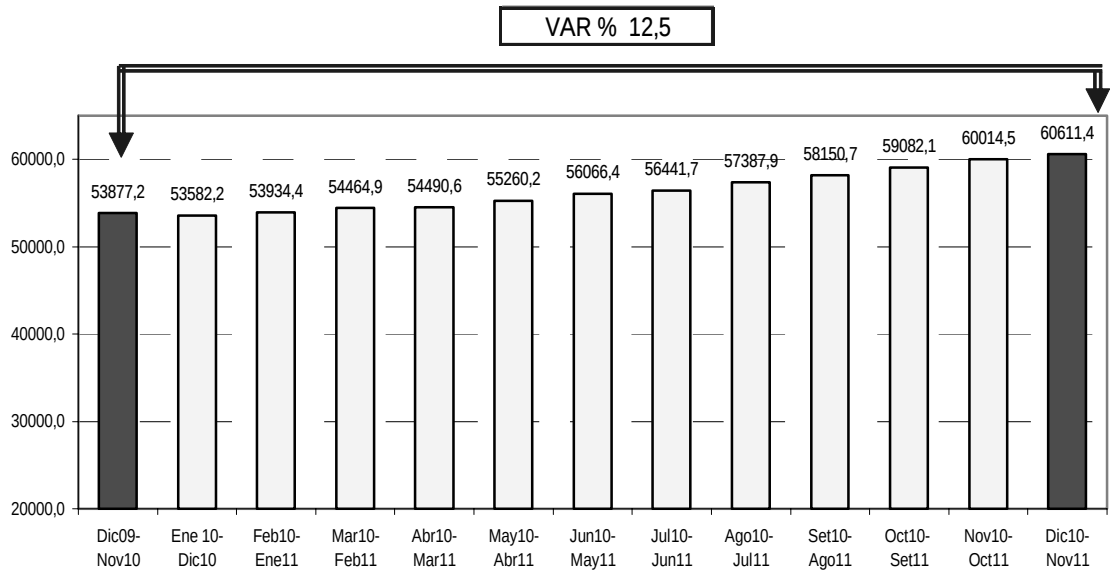
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral 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: Diciembre 2009-Noviembre 2010 - Diciembre 2010-Noviembre 2011



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

3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil Diciembre 2010 - Noviembre 2011, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron en todos los Conos respecto a similar periodo del año anterior. Así, en el Cono Este fue en 16,8%, seguido de los distritos del Cono Norte en 14,3%, los distritos del Cono Sur en 12,8%, la Provincia Constitucional del Callao en 10,3% y en los distritos del Cono Centro en 8,1%. (Ver Cuadro Nº 30).

De otro lado, el 26,8% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,7% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,2% para los distritos del Cono Norte y cono Sur para, cada caso y el 8,1% para 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: Diciembre 2004-Noviembre 2005 - Diciembre 2010-Noviembre 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						
Dic04-Nov05	34 684,9	6 685,7	7 592,2	10 291,0	7 028,8	3 087,2
2005-2006						
Dic05-Nov06	37 148,6	7 376,4	8 240,5	10 583,1	7 545,8	3 402,8
2006-2007						
Dic06-Nov07	40 298,0	8 354,5	9 204,2	10 968,3	8 083,8	3 687,2
2007 -2008a/						
Dic07-Nov08	46 055,2	9 207,6	10 147,3	13 792,1	8 878,6	4 029,6
2008-2009 a/						
Dic08-Nov09	50 248,2	10 200,9	10 801,4	14 469,9	10 544,0	4 232,0
2009-2010 a/						
Ene09-Dic09	50 947,6	10 173,3	11 054,2	14 746,9	10 692,0	4 281,2
Feb09-Ene10	51 531,4	10 308,7	11 197,0	14 928,8	10 772,2	4 324,7
Mar09-Feb10	51 688,4	10 288,6	11 094,8	15 149,7	10 836,3	4 319,0
Abr09-Mar10	52 325,8	10 302,2	11 284,0	15 367,4	11 015,0	4 357,2
May09-Abr10	52 423,1	10 396,1	11 336,5	15 292,8	10 984,0	4 413,7
Jun09-May10	52 314,2	10 407,5	11 269,4	15 253,5	10 980,3	4 403,5
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
Set10-Ago11	58 150,7	11 969,9	14 390,1	15 197,9	11 903,2	4 689,6
Oct10-Set11	59 082,1	12 081,8	14 582,2	15 537,1	12 158,7	4 722,2
Nov10-Oct11	60 014,5	12 098,3	14 757,5	15 965,8	12 372,5	4 820,5
Dic10-Nov11	60 611,4	12 256,9	14 951,0	16 277,8	12 236,8	4 888,9
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	12,5 +++	14,3 +	16,8 +	8,1	12,8	10,3

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 1275,4 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 13,7% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 153,6 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1485,0 nuevos soles y de las mujeres a 999,1 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Setiembre-Octubre-Noviembre 2010), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 13,9% y de las mujeres en 13,0%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 485,9 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(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						
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	915,2	633,2	480,8	833,2	993,0
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	929,8	641,6	885,0	879,1	884,9
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	1 021,4	689,1	532,0	934,7	1 051,1
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	1 059,6	681,0	604,4	947,1	1 050,4
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	1 177,1	797,7	659,4	1 066,2	1 218,7
2009						
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	1 260,7	884,6	682,4	1 170,2	1 273,2
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
Junio-Julio-Agosto	1 224,7	1 434,3	949,0	764,8	1 319,9	1 403,5
Julio-Agosto-Setiembre	1 231,9	1 445,4	948,1	782,0	1 317,0	1 422,9
Agosto-Setiembre-Octubre	1 262,5	1 472,3	982,4	801,1	1 333,6	1 487,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 275,4	1 485,0	999,1	802,9	1 354,8	1 490,9
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,7 +++	13,9 +++	13,0 +++	13,3 +++	12,2 +++	17,7 +++

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

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

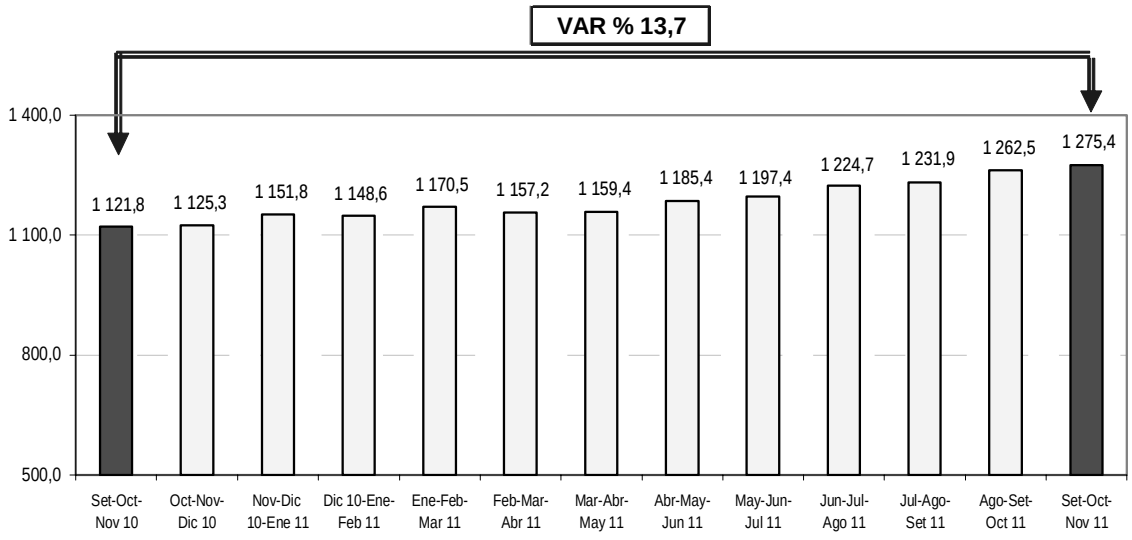
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 16

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual

Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11

(En nuevos soles corrientes)



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

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 16,9% entre los trabajadores que cuentan con educación superior universitaria, en 9,5% entre los que tienen educación secundaria, en 7,1% los que cuentan con educación superior no universitaria y en 4,0% entre los que han logrado estudiar primaria o menor nivel.

Cuadro Nº 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	476,0	594,9	814,2	1 531,5
2005					
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	486,5	588,6	808,5	1 567,1
2006					
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	495,4	625,8	858,7	1 726,8
2007					
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	518,5	668,8	858,5	1 759,7
2008					
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	581,6	767,5	969,3	1 909,3
2009					
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	644,7	780,5	1 106,0	2 003,8
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
Junio-Julio-Agosto	1 224,7	735,3	907,1	1 149,5	2 246,2
Julio-Agosto-Setiembre	1 231,9	752,3	920,8	1 145,2	2 262,7
Agosto-Setiembre-Octubre	1 262,5	745,3	933,4	1 163,3	2 350,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 275,4	747,2	944,5	1 164,3	2 324,9
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,7 +++	4,0	9,5 +++	7,1	16,9 +++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

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

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se registró en la rama de Construcción, que alcanzó a 1543,0 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 987,5 nuevos soles. En Servicios llegó a 1329,7 nuevos soles y en Manufactura a 1244,3 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Setiembre-Octubre-Noviembre 2010), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 15,4% (206,2 nuevos soles), el sector Manufactura en 14,3% (155,7 nuevos soles), el sector Comercio en 14,3% (123,3 nuevos soles) y el sector Servicios en 12,1% (143,5 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades dependientes se incrementó en 188,8 nuevos soles y en los independientes en 84,5 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 16,3% y 8,0%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 19,7% (299,3 nuevos soles) en empresas de 51 y más trabajadores, en 12,6% (149 nuevos soles) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 8,4% (76,6 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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Manu-factura	Construc-ción	Comer-cio	Servi-cios	Indepen-diente	Depen-diente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	741,2	728,6	648,6	875,9	678,7	869,5	596,7	945,9	1 266,9
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	735,3	846,5	629,9	886,0	679,5	875,0	608,9	893,0	1 255,7
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	800,7	875,3	717,1	936,4	769,1	933,9	660,2	937,2	1 387,2
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	895,7	983,6	671,8	951,8	756,8	969,7	683,6	959,2	1 337,5
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	930,8	1 194,5	798,4	1 071,8	893,7	1 080,1	764,7	1 153,9	1 481,3
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	1 080,9	1 054,3	885,8	1 173,6	943,0	1 185,9	840,4	1 132,9	1 606,0
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
Junio-Julio-Agosto	1 224,7	1 169,1	1 442,2	962,5	1 284,4	1 125,5	1 279,0	956,7	1 332,6	1 728,9
Julio-Agosto-Setiembre	1 231,9	1 183,7	1 443,2	943,9	1 294,8	1 131,4	1 288,2	969,0	1 319,5	1 740,2
Agosto-Setiembre-Octubre	1 262,5	1 205,6	1 478,4	971,5	1 337,2	1 145,6	1 327,0	994,2	1 309,9	1 782,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 275,4	1 244,3	1 543,0	987,5	1 329,7	1 136,6	1 350,4	986,1	1 334,0	1 819,2
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,7 +++	14,3 +++	15,4 ++	14,3 +++	12,1 +++	8,0 +	16,3 +++	8,4 +++	12,6 +	19,7 +++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.
Fuente: 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 1793,8 nuevos soles, cifra superior en 748,4 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1045,4 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1236,8 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y Cono Norte, el ingreso promedio alcanzó los 1171,3 y 1071,0 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Setiembre-Octubre-Noviembre 2010), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Centro aumentó en 24,7% (355,3 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Sur en 16,3% (173,5 nuevos soles), la Provincia Constitucional del Callao en 13,3% (122,4 nuevos soles), el Cono Este en 7,4% (80,2 nuevos soles) y el Cono Norte en 6,0% (60,5 nuevos soles). (Ver Cuadro Nº 34).

Cuadro Nº 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	677,1	706,1	1 086,4	803,7	661,3
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	702,8	716,7	1 072,9	817,6	679,1
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	740,5	763,4	1 181,1	887,7	777,4
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	773,7	852,9	1 150,4	847,6	841,8
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	875,4	888,0	1 362,4	1 022,9	889,8
2009						
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	902,3	933,6	1 432,4	1 243,5	918,5
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
Junio-Julio-Agosto	1 224,7	1 061,7	1 095,6	1 645,4	1 276,9	975,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 231,9	1 074,4	1 127,8	1 645,5	1 230,3	987,3
Agosto-Setiembre-Octubre	1 262,5	1 071,8	1 151,6	1 708,1	1 251,4	1 037,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 275,4	1 071,0	1 171,3	1 793,8	1 236,8	1 045,4
			Variación porcentual			
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,7 +++	6,0	7,4	24,7 +++	16,3 ++	13,3 +++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.
1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, 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 Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,10 nuevos soles, registrando un incremento de 14,8% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 6,68 nuevos soles y de las mujeres en 5,22 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 14,9% y el ingreso de la PEA femenina en 14,5%.

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 8,84 nuevos soles en las empresas de 51 y más trabajadores, registrando un incremento de 17,6%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 6,59 nuevos soles, respecto a similar trimestre móvil del año anterior presenta un incremento de 9,2% y en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,66 nuevos soles, aumentando en 11,6%.

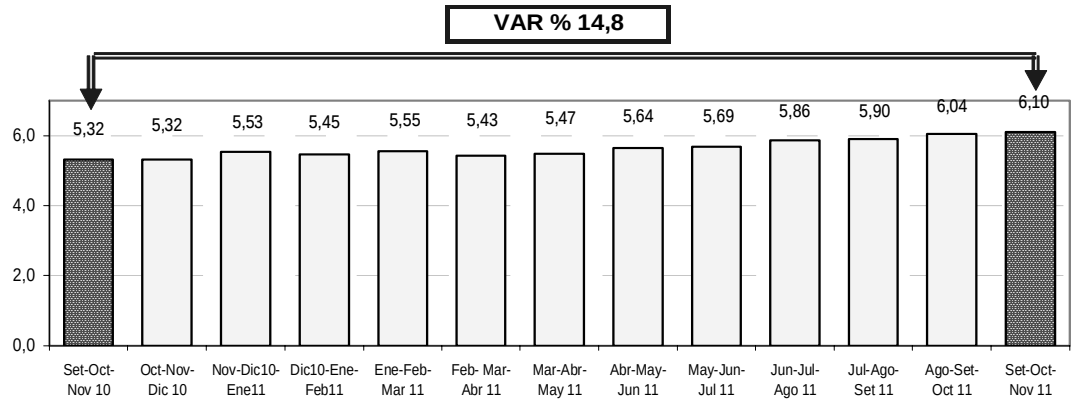
De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria donde alcanzó a 12,41 nuevos soles, incrementándose en 14,8% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Setiembre-Octubre-Noviembre 2010). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,68 nuevos soles, con un incremento de 5,7% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,29 nuevos soles, con un incremento de 10,2% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,56 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 13,4%. (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: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(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										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,69	3,96	3,25	2,75	4,34	5,93	2,13	2,66	3,85	7,85
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,80	4,11	3,32	2,85	4,40	5,96	2,18	2,72	3,90	8,04
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,20	4,60	3,61	3,15	4,61	6,73	2,30	2,89	4,11	9,40
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,36	4,83	3,63	3,32	4,68	6,48	2,43	3,16	4,22	9,37
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,91	5,33	4,24	3,69	5,62	7,18	2,71	3,60	4,67	10,29
2009										
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,27	5,68	4,65	3,99	5,66	7,78	2,92	3,61	5,38	10,73
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
Junio-Julio-Agosto	5,86	6,42	5,00	4,52	6,58	8,40	3,40	4,12	5,57	12,31
Julio-Agosto-Setiembre	5,90	6,50	4,97	4,55	6,62	8,54	3,47	4,19	5,59	12,41
Agosto-Setiembre-Octubre	6,04	6,62	5,14	4,66	6,55	8,77	3,50	4,23	5,72	12,69
Setiembre-Octubre-Noviembre	6,10	6,68	5,22	4,66	6,59	8,84	3,56	4,29	5,68	12,41
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	14,8 +++	14,9 +++	14,5 +++	11,6 +++	9,2	17,6 +++	13,4 +++	10,2 +++	5,7	14,8 +++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.
1/ 1/ Incluye Inicial y Sin nivel.
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

Gráfico Nº 17
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre10 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(En nuevos soles corrientes)



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

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 8,77 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,94 nuevos soles, el Cono Este con 5,50 nuevos soles, el Cono Norte con 5,11 nuevos soles y la Provincia Constitucional del Callao con 5,07 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman, el Cono Centro (22,4%), Cono Sur (19,6%), la Provincia Constitucional del Callao (13,8%), Cono Este (8,6%) y Cono Norte (8,0%). (Ver Cuadro Nº 36).

Cuadro Nº 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre04 - Setiembre-Octubre-Noviembre11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,69	3,05	3,28	5,22	3,65	3,09
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,80	3,23	3,42	5,22	3,71	3,31
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,20	3,48	3,59	5,89	4,35	3,67
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,36	3,70	4,10	5,81	4,07	4,08
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,91	4,18	4,25	6,77	4,92	4,33
2009						
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,27	4,17	4,46	7,02	5,95	4,68
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
Junio-Julio-Agosto	5,86	4,93	5,20	8,41	6,02	4,63
Julio-Agosto-Setiembre	5,90	5,04	5,29	8,35	5,87	4,70
Agosto-Setiembre-Octubre	6,04	5,06	5,41	8,58	5,93	4,98
Setiembre-Octubre-Noviembre	6,10	5,11	5,50	8,77	5,94	5,07
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	14,8 +++	8,0 +	8,6	22,4 +++	19,6 +++	13,8 +++

Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25,000 soles mensuales.
1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, 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 Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, el tamaño de muestra fue 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 Setiembre-Octubre-Noviembre 2011, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4543 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 94,6%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Setiembre-Octubre-Noviembre 2011 es de 5,4%, siendo mayor dicha tasa en el mes de Noviembre donde se registró un 5,9%.

Existe un porcentaje de un 1,1% 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		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, 2000-2010

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.