

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre 2011

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), desde marzo del año 2001 ejecuta en Lima Metropolitana mensualmente la Encuesta Permanente de Empleo (EPE). La finalidad de esta encuesta es obtener información base para estimar los principales indicadores del mercado laboral. La EPE en el transcurso de los años, ha experimentado la actualización del marco muestral, con el objeto de mejorar la representatividad de la muestra y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral. Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó fue el proveniente del Precenso ejecutado en los años 1999 y 2000. A partir de diciembre del año 2006, después de la evaluación

del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco muestral con el proveniente del año 2005. A partir de octubre del 2010, la muestra de la EPE incluye conglomerados provenientes del marco muestral obtenido del Censo de Población y Vivienda del 2007. El empalme se efectuó desde octubre a diciembre del 2010. A partir de enero del 2011, todos los conglomerados de la muestra (panel y no panel) han sido renovados totalmente. Por otro lado, para el trimestre móvil Agosto-Setiembre-Octubre 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: Agosto-Setiembre- Octubre del 2011, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 868 mil 100 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)¹. Del total de la PET, el 69,5%, es decir, 4 millones 770 mil 100 personas integran la Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 30,5% que equivale a 2 millones 98 mil 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 período anterior, la PEA se incrementó en 0,9% (41 mil 100 personas) y la Población Económicamente Inactiva (PEI) en 4,0% (81 mil 400 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, por los que tienen impedimentos físicos, etc.

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Miles de personas)

Condición de actividad	Agosto - Setiembre - Octubre 10	Agosto - Setiembre - Octubre 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 745,6	6 868,1	122,5	1,8
PEA	4 729,0	4 770,1	41,1	0,9
.Ocupada	4 357,3	4 421,0	63,7	1,5
.Desocupada	371,7	349,1	-22,6	-6,1
PEI	2 016,6	2 098,0	81,4	4,0

Nota: A partir de Octubre 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil Agosto-Setiembre-Octubre 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. Anibal Sánchez
Aguilar

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Director Adjunto
Arturo Arias

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Doris Mendoza
Joel Salas
Nórvil Valle
Bertha Orjeda

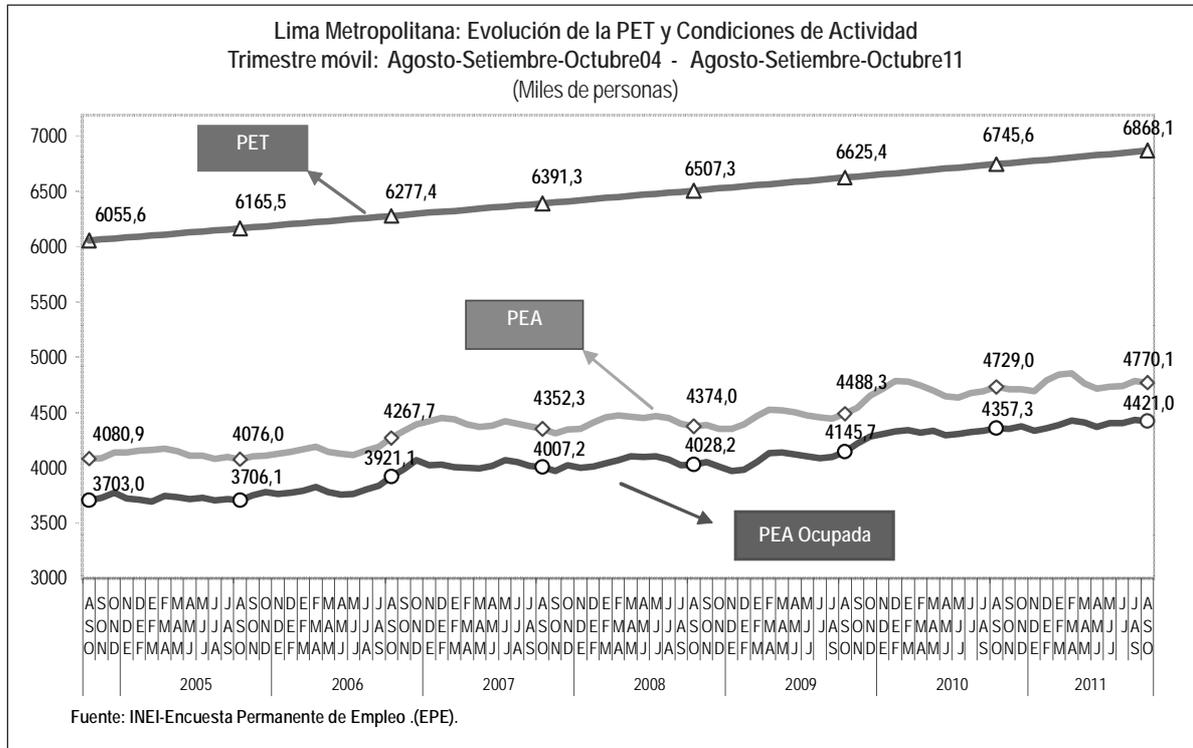
Procesamiento de
datos
Raúl Rengifo
Iván Pariona

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gov.pe

Al examinar los componentes de la PEA, se identifica a la población que participa en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre móvil bajo estudio alcanzó los 4 millones 421 mil personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA ocupada aumentó en 1,5%, lo que equivale a 63 mil 700 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 22 mil 600 personas.



II. Niveles de empleo

En el trimestre móvil bajo estudio, de cada 100 personas que integran la población económicamente activa (PEA) de Lima Metropolitana, 93 personas estaban ocupadas: 55 adecuadamente empleados y 38 subempleados: 12 subempleados por horas, (trabajaron menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias) y 26 subempleados por ingresos (trabajan 35 ó más horas a la semana pero

sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Asimismo, 7 de cada 100 personas que integran la PEA están desocupados, es decir, no trabajaron por lo menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero buscaron activamente algún trabajo.

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Agosto-Setiembre-Octubre 10	Agosto-Setiembre-Octubre 11	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. Tasa de Ocupación	92,1	92,7	0,6
. Adecuadamente empleada	50,9	54,9	4,0
. Subempleado	41,2	37,8	-3,4
-Subempleo por horas (visible)	13,4	11,5	-1,9
-Subempleo por ingresos (invisible)	27,8	26,3	-1,5
II. Tasa de Desempleo	7,9	7,3	-0,6

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

En el trimestre móvil de referencia comparado con similar período del año anterior, la población adecuadamente empleada creció en 8,7%, lo que equivale en cifras absolutas a 210 mil 100 personas. En cambio, la población subempleada disminuyó en 7,5% (146 mil 500 personas).

Así, los subempleados por horas (subempleo visible) decreció en 13,5% (85 mil 800 personas) y los subempleados por ingresos (subempleo invisible) en 4,6%, es decir, en 60 mil 700 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo				
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11				
(Miles de personas)				
Niveles de empleo	Agosto-Setiembre- Octubre 10	Agosto-Setiembre- Octubre 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 729,0	4 770,1	41,1	0,9
I. Ocupados	4 357,3	4 421,0	63,7	1,5
. Adecuadamente empleada	2 408,0	2 618,1	210,1	8,7
. Subempleado	1 949,4	1 802,9	-146,5	-7,5
-Subempleo por horas (visible)	633,9	548,1	-85,8	-13,5
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 315,5	1 254,8	-60,7	-4,6
II. Desocupados	371,7	349,1	-22,6	-6,1

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

III. Ocupación

De acuerdo al sexo, la PEA ocupada masculina aumentó en 3,0% (71 mil 700 personas); mientras que la PEA ocupada femenina disminuyó ligeramente (0,4%, es decir en 8 mil 100 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,9% (2 millones 470 mil personas) son hombres y el 44,1% (1 millón 951 mil personas) mujeres

Según grupos de edad, la ocupación aumentó en 2,1% (19 mil 400 personas) entre la población joven de 14 a 24 años de edad, en 1,6% (36 mil 500 personas) en el grupo de 25 a 44 años de edad y en 0,7% entre los que tienen de 45 y más años de edad. Del total de la PEA ocupada, el 21,7% tienen entre 14 a 24 años de edad, el 53,6% de 25 a 44 años y el 24,7% de 45 a más años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad				
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11				
(Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Agosto-Setiembre- Octubre 10	Agosto-Setiembre- Octubre 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 357,3	4 421,0	63,7	1,5
Sexo				
Hombre	2 398,3	2 470,0	71,7	3,0
Mujer	1 959,1	1 951,0	-8,1	-0,4
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	938,7	958,1	19,4	2,1
De 25 a 44 años	2 332,3	2 368,8	36,5	1,6
De 45 y más años	1 086,3	1 094,0	7,7	0,7

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 período del año anterior, la población ocupada aumentó en 6,7% (29 mil 500 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 1,8% (46 mil 800) en las de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 1,0% (12 mil 700 personas) en los establecimientos de 51 a más trabajadores.

Cabe resaltar, que el 61,3% (2 millones 709 mil 100 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, el 10,6% (469 mil 400 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores y 28,1% (1 millón 242 mil 400 personas) en establecimientos de 51 a más trabajadores.

Tamaño de empresa	Agosto-Setiembre-Octubre 10	Agosto-Setiembre-Octubre 11	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 357,3	4 421,0	63,7	1,5
De 1 a 10 trabajadores	2 662,3	2 709,1	46,8	1,8
De 11 a 50 trabajadores	439,9	469,4	29,5	6,7
De 51 y más trabajadores	1 255,1	1 242,4	-12,7	-1,0

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil Agosto-Setiembre-Octubre del 2011, el desempleo afectó al 7,3% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 349 mil 100 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo disminuyó en 6,1%, (22 mil 600 personas).

El desempleo afectó al 10,1% de la PEA femenina y al 5,0% de la masculina. La PEA desempleada masculina disminuyó en 19,5% (31 mil 800 personas), mientras que la femenina se incrementó en 4,4% (9 mil 200 personas). Del total de la población desempleada, el 37,6% (131 mil 100 personas) son hombres y el 62,4% (218 mil personas) mujeres.

Sexo	Agosto-Setiembre-Octubre10		Agosto-Setiembre-Octubre11		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	371,7	7,9	349,1	7,3	-6,1
Hombre	162,9	6,4	131,1	5,0	-19,5
Mujer	208,8	9,6	218,0	10,1	4,4

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

De acuerdo a la edad, la PEA desocupada aumentó entre los que tienen de 45 a más años de edad en 10,2%; mientras que disminuyó entre los jóvenes de 14 a 24 años en 10,9% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 4,0%.

Tasa de desempleo según edad. La mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 15,0%, seguida de la población que tiene entre 25 a 44 años de edad con 5,6% y los que tienen de 45 y más años de edad en 3,6%.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según grupos de edad					
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11					
Grupos de edad	Agosto-Setiembre-Octubre10		Agosto-Setiembre-Octubre11		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	371,7	7,9	349,1	7,3	-6,1
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	189,2	16,8	168,6	15,0	-10,9
De 25 a 44 años	145,1	5,9	139,4	5,6	-4,0
De 45 y más años	37,3	3,3	41,1	3,6	10,2

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

V. Ingresos

En el trimestre móvil Agosto-Setiembre-Octubre del 2011 el ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1 262,5 nuevos soles corrientes, comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 16,5%, lo que significó un aumento de 178,5 nuevos soles.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1 472,3 nuevos soles corrientes y de las mujeres a 982,4 nuevos soles corrientes. El ingreso promedio de los hombres aumentó en 17,2% y de las mujeres en 13,6%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 489,9 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 23,1%, seguido de la población de 25 a 44 años en 15,0% y por la población de 14 a 24 años de edad en 12,1%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 25,6% entre los ocupados que tienen educación universitaria, seguido por los de educación secundaria con 9,6%, los que tienen educación superior no universitaria con 9,4% y los que lograron estudiar primaria o menor nivel en 8,1%.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación				
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11				
(Nuevos soles corrientes)				
Características	Agosto-Setiembre-Octubre 10	Agosto-Setiembre-Octubre 11	Variación	
			En soles	Var. %
Total	1 084,0	1 262,5	178,5	16,5
Sexo				
Hombre	1 256,4	1 472,3	215,9	17,2
Mujer	864,5	982,4	117,9	13,6
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	715,0	801,1	86,1	12,1
De 25 a 44 años	1 159,8	1 333,6	173,8	15,0
De 45 y más años	1 209,1	1 487,8	278,7	23,1
Nivel de Educación				
Primaria	689,6	745,3	55,7	8,1
Secundaria	851,5	933,4	81,9	9,6
Superior no universitaria	1 063,6	1 163,3	99,7	9,4
Superior universitaria	1 871,5	2 350,1	478,6	25,6

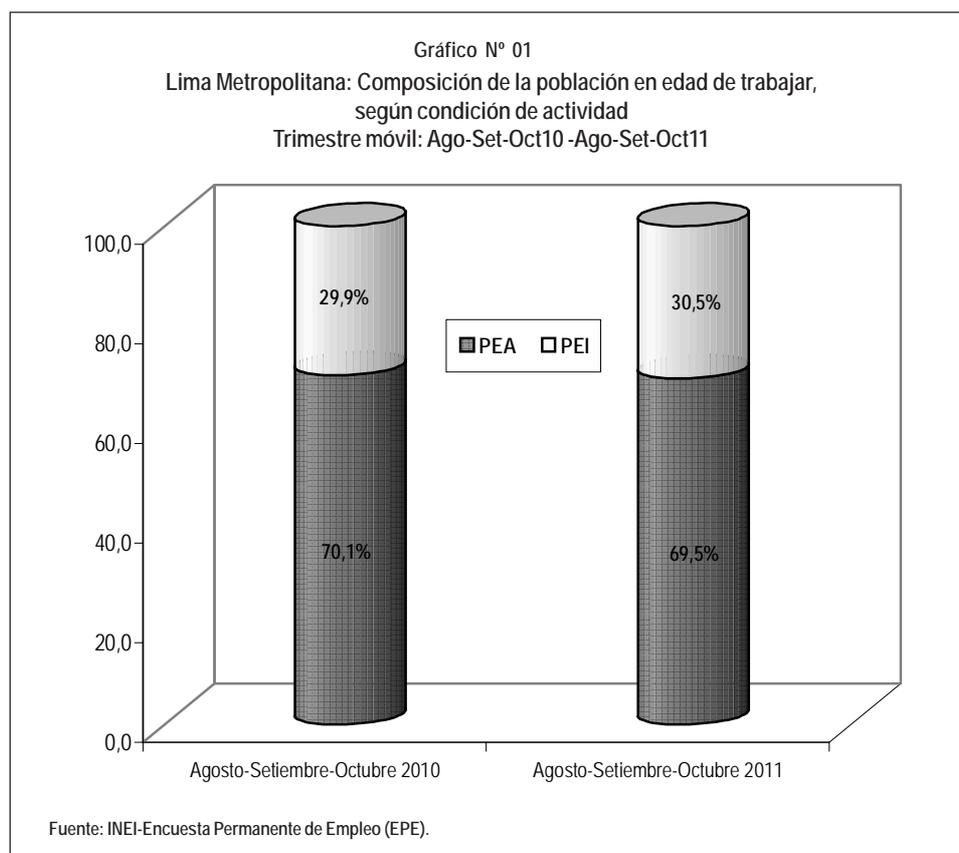
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

Características del Mercado Laboral ^{2/}

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre Agosto-Setiembre-Octubre 2011, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 868 mil 100 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 69,5% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 770 mil 100 personas y el restante 30,5% (2 millones 98 mil personas) la población económicamente inactiva (PEI). (Ver Gráfico N° 01).



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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA aumentó en 0,9%, lo que equivale a 41 mil 100 personas y la población económicamente inactiva (PEI) en 4,0%, es decir, en 81 mil 400 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 N° 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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	6 055,6	4 080,9	1 974,7
2005			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 165,5	4 076,0	2 089,5
2006			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 277,4	4 267,7	2 009,7
2007			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 391,3	4 352,3	2 039,0
2008			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 507,3	4 374,0	2 133,3
2009			
Agosto-Setiembre-Octubre	6 625,4	4 488,3	2 137,1
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
Variación porcentual			
Respecto a similar Trím. del año anterior	1,8	0,9	4,0

Nota: A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del Censo 2007. Para el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 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).

1.1 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 1,6% (40 mil hombres) y la PEA femenina solo en 0,1% (1 mil 100 mujeres). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,5% (2 millones 601 mil 100) son hombres y el 45,5% (2 millones 169 mil) mujeres.

De acuerdo a la edad, la PEA joven de 25 a 44 años de edad aumentó en 1,2% (30 mil 800 personas), en 1,0% (11 mil 500 personas) la PEA de 45 a más años; mientras que disminuyó ligeramente (0,1%, es decir en mil 200 personas) la PEA de 14 a 24 años de edad. El 52,6% (2 millones 508 mil 200 personas) de la PEA tiene entre 25 a 44 años de edad, el 23,8% (1 millón 135 mil 200 personas) de 45 y más años de edad y el 23,6% (1 millón 126 mil 700 personas) de 14 a 24 años de edad.

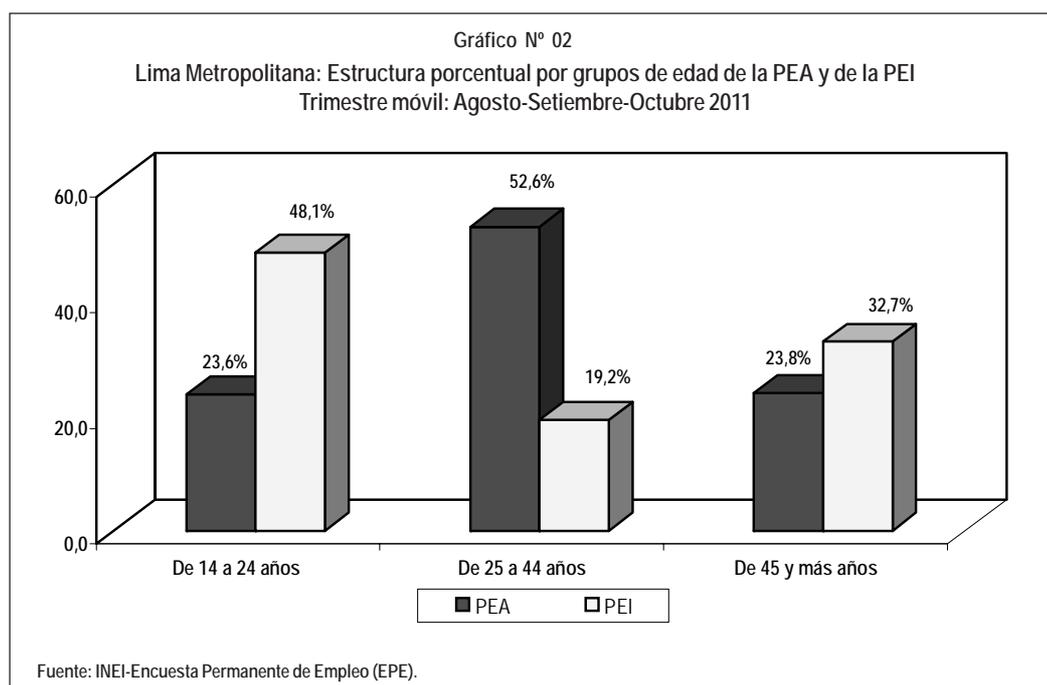
Por otra parte, en el trimestre móvil de referencia la Población Económicamente Inactiva (PEI) se incrementó en 4,0% (81 mil 400 personas). La PEI femenina aumentó en 4,7% (62 mil 200 personas) y la PEI masculina en 2,8% (19 mil 100 personas). El 65,9% (1 millón 382 mil 400 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,1% (715 mil 600 personas) por hombres.

Según grupos de edad, la PEI aumentó en 5,5% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad, en 4,1% la PEI de 14 a 24 años y en 3,2% los de 45 a más años de edad. El 48,1% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 32,7% por los que tienen 45 a más años de edad y el 19,2% por los de 25 a 44 años. (Ver Cuadro N° 02 y Gráfico N° 02).

Cuadro N° 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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	6 055,6	4 080,9	2 282,9	1 798,1	1 015,0	2 143,6	922,4	1 974,7	641,5	1 333,2	868,9	422,4	683,4	
2005														
Agosto-Setiembre-Octubre	6 165,5	4 076,0	2 274,4	1 801,6	1 008,8	2 143,1	924,1	2 089,5	703,0	1 386,4	909,2	469,5	710,7	
2006														
Agosto-Setiembre-Octubre	6 277,4	4 267,7	2 330,3	1 937,4	1 031,1	2 247,6	989,0	2 009,7	701,2	1 308,5	921,8	412,4	675,5	
2007														
Agosto-Setiembre-Octubre	6 391,3	4 352,3	2 410,2	1 942,1	1 076,5	2 267,3	1 008,5	2 039,0	676,3	1 362,7	911,8	441,0	686,3	
2008														
Agosto-Setiembre-Octubre	6 507,3	4 374,0	2 434,0	1 940,0	1 094,2	2 279,6	1 000,1	2 133,3	708,5	1 424,8	930,1	477,8	725,4	
2009														
Agosto-Setiembre-Octubre	6 625,4	4 488,3	2 457,3	2 030,9	1 055,8	2 373,4	1 059,1	2 137,1	742,2	1 394,9	1 005,3	434,1	697,7	
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	
Variación porcentual														
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	0,9	1,6	0,1	-0,1	1,2	1,0	4,0	2,8	4,7	4,1	5,5	3,2	

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



Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo
(por horas y por ingreso) y de desempleo
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Porcentaje)

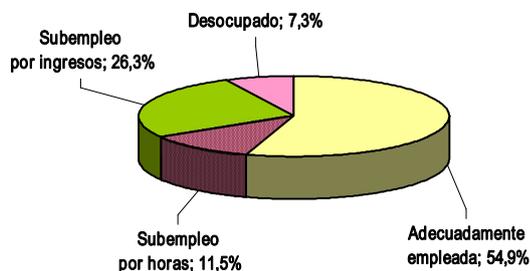
Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004					
Agosto-Setiembre-Octubre	90,7	35,1	16,1	39,5	9,3
2005					
Agosto-Setiembre-Octubre	90,9	36,0	16,4	38,5	9,1
2006					
Agosto-Setiembre-Octubre	91,9	38,3	16,0	37,6	8,1
2007					
Agosto-Setiembre-Octubre	92,1	40,5	15,1	36,4	7,9
2008					
Agosto-Setiembre-Octubre	92,1	42,6	15,0	34,5	7,9
2009					
Agosto-Setiembre-Octubre	92,4	48,3	14,1	30,0	7,6
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
Variación absoluta					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	4,0 ***	-1,9 ***	-1,5 +	-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 N° 03
Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la PEA según niveles de empleo
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre 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 0,9%, es decir, en 41 mil 100 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 8,7% lo que equivale en cifras absolutas a 210 mil 100 personas; mientras que disminuyó la PEA subempleada por horas (subempleo

visible) en 13,5%, lo que equivale a 85 mil 800 personas y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) en 4,6%, es decir, en 60 mil 700 personas.

Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa disminuyó en 6,1% (22 mil 600 personas). (Ver Cuadro N° 05).

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desempleados	
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/		
2004							
Agosto-Setiembre-Octubre	4 080,9	3 703,0	1 430,9	658,7	1 613,4	377,9	
2005							
Agosto-Setiembre-Octubre	4 076,0	3 706,1	1 467,8	669,0	1 569,3	369,9	
2006							
Agosto-Setiembre-Octubre	4 267,7	3 921,1	1 635,7	680,8	1 604,6	346,5	
2007							
Agosto-Setiembre-Octubre	4 352,3	4 007,2	1 764,2	658,5	1 584,5	345,0	
2008							
Agosto-Setiembre-Octubre	4 374,0	4 028,2	1 864,5	655,5	1 508,1	345,8	
2009							
Agosto-Setiembre-Octubre	4 488,3	4 145,7	2 167,2	633,7	1 344,8	342,6	
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	
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,9	1,5	8,7	-13,5	++	-4,6	-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.

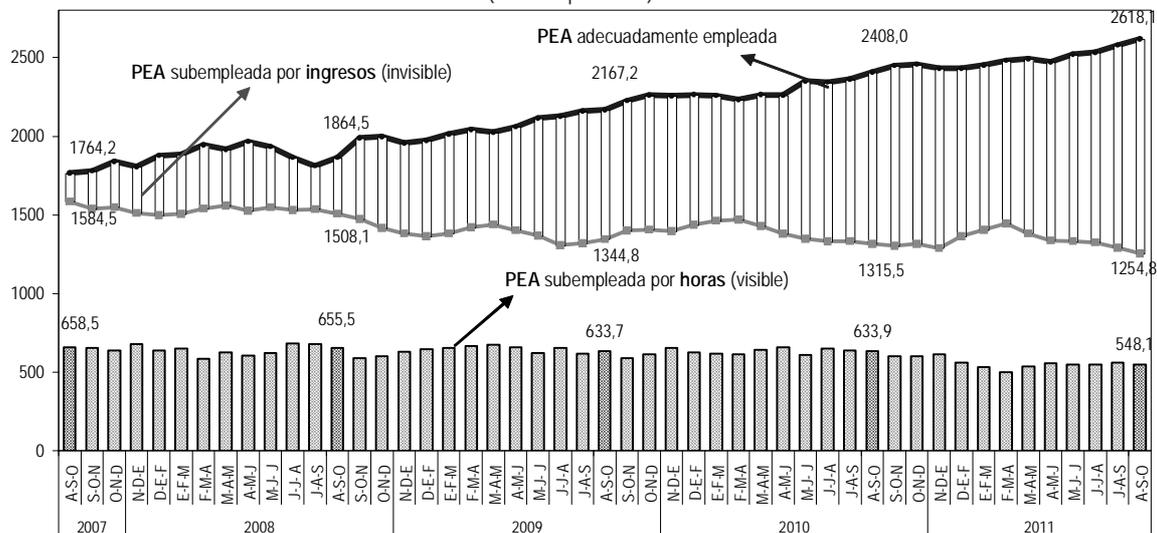
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.2 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 421 mil personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,9% (2 millones 470 mil) son hombres y el 44,1% (1 millón 951 mil) son mujeres. Al comparar con similar

trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada masculina aumentó en 3,0%; mientras la PEA femenina disminuyó en 0,4%.

Gráfico N° 04
Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
Trimestre móvil: Ago-Set-Oct07 - Ago-Set-Oct11
(Miles de personas)



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

Según grupos de edad, la PEA ocupada se incrementó en 2,1% entre los que tienen 14 a 24 años de edad, en 1,6% entre los que tienen 25 a 44 años de edad y en 0,7% entre los que cuentan con 45 y más años de edad. (Ver Cuadro N° 06).

El 53,6% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tienen entre 25 a 44 años, el 24,7% tienen 45 y más años de edad y el 21,7% tienen entre 14 a 24 años de edad.

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	2 108,0	1 595,0	852,9	1 986,6	863,4	455,3	1 973,0	558,5	716,2
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	2 093,1	1 613,0	855,2	1 992,3	858,5	449,8	1 938,3	588,5	729,6
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	2 167,7	1 753,5	893,5	2 094,3	933,4	463,6	1 991,1	672,9	793,5
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 007,2	2 253,8	1 753,4	922,5	2 132,0	952,7	460,5	2 095,2	712,9	738,6
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 028,2	2 292,2	1 736,0	922,4	2 153,4	952,4	427,2	2 084,8	736,6	779,5
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	2 300,2	1 845,5	900,9	2 244,3	1 000,5	423,9	2 126,4	728,1	867,3
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	3,0	-0,4	2,1	1,6	0,7	11,3	-3,5	5,3	6,3

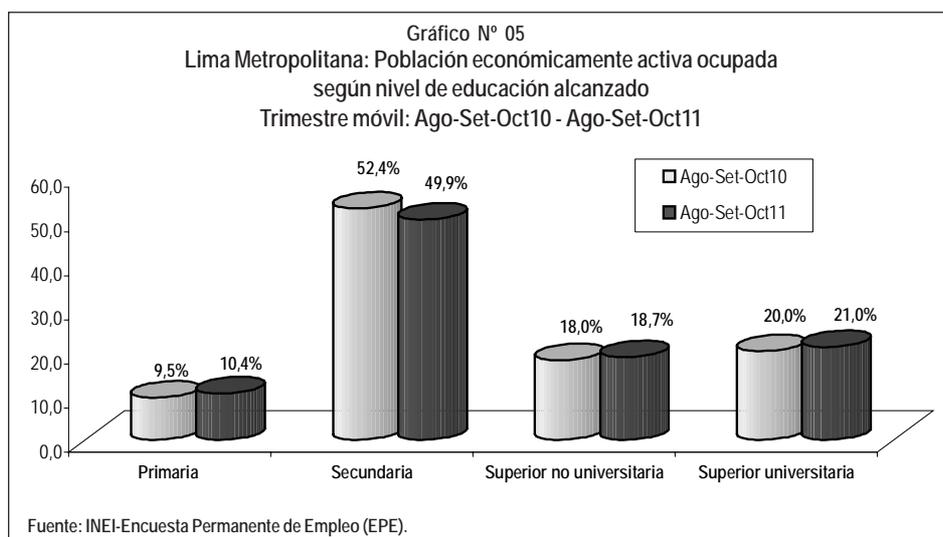
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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 11,3% entre los que tienen educación primaria o menor nivel, en 6,3% los que cuentan con educación superior universitaria y entre los que tienen educación superior no universitaria en 5,3%; mientras se redujo en 3,5% en aquellos

que tienen educación secundaria. El 49,9% de la PEA ocupada logró estudiar algún año de educación secundaria, el 21,0% tienen educación superior universitaria, el 18,7% superior no universitaria y el 10,4% primaria o menor nivel. (Ver Cuadro N° 06).



2.4 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a las ramas de actividad, la ocupación aumentó en 5,3% en Comercio, 1,6% en Servicios; mientras que disminuyó en 2,1% en Manufactura y en 1,1% en Construcción.

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

El 53,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 22,3% en Comercio, el 16,0% en

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades dependientes aumentaron en 1,7% y los ocupados en actividades independientes en 1,1%. (Ver Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Miles de personas)

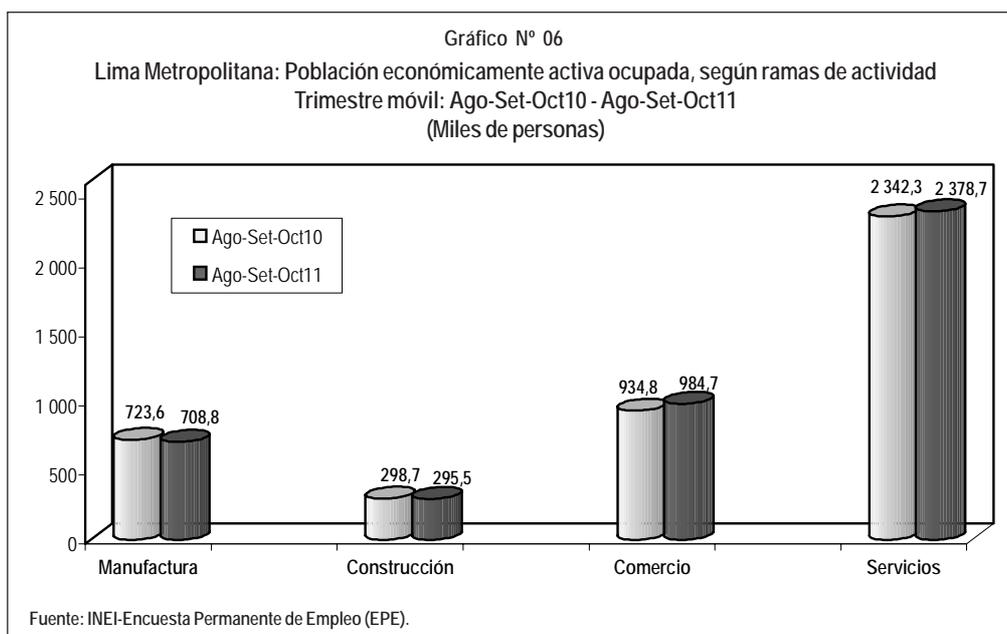
Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Independ- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	570,5	205,9	856,0	2 019,1	1 322,1	2 155,7	2 510,9	328,7	863,4
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	585,2	220,9	847,3	2 013,9	1 235,4	2 270,9	2 431,1	370,9	904,1
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	623,3	216,9	879,0	2 156,7	1 310,9	2 409,2	2 547,3	392,9	981,0
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 007,2	708,0	248,9	868,6	2 119,6	1 306,3	2 503,8	2 508,5	461,9	1 036,9
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 028,2	684,7	267,8	856,5	2 154,0	1 322,1	2 518,9	2 484,9	419,6	1 123,6
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	640,4	253,7	946,2	2 237,8	1 365,2	2 554,0	2 532,3	424,9	1 188,5
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trím. del año anterior	1,5	-2,1	-1,1	5,3	1,6	1,1	1,7	1,8	6,7	-1,0

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

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

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

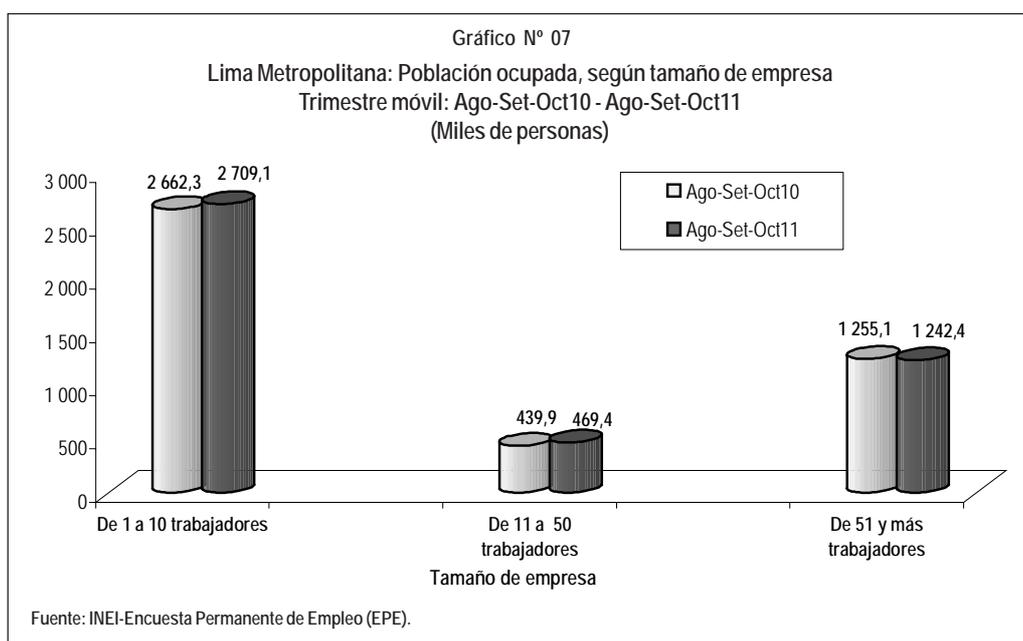
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



2.5 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 6,7% en las empresas de

11 a 50 trabajadores, en 1,8% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores; mientras se redujo en 1,0% en los establecimientos de 51 y más trabajadores (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 07).



2.6 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil Agosto-Setiembre-Octubre del 2011, revelan que el 65,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 34,2% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en la PEA que laboró en promedio, 61 a

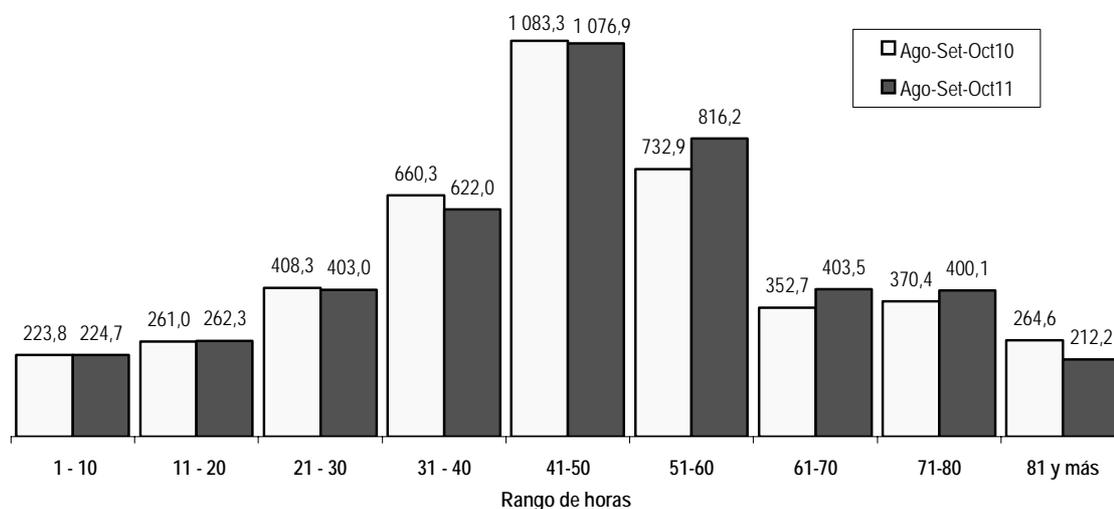
70 horas en 14,4%, de 51 a 60 horas en 11,4%, de 71 a 80 horas en 8,0%, de 11 a 20 horas en 0,5%, y de 1 a 10 horas en 0,4%; mientras se redujo en 19,8% en los que trabajan de 81 y más horas, de 31 a 40 en 5,8%, de 21 a 30 horas en 1,3% y de 41 a 50 horas en 0,6% (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	232,4	218,9	380,5	444,4	759,2	640,7	296,0	389,9	341,0
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	231,9	255,0	381,9	469,3	780,3	657,8	339,0	320,4	270,5
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	261,5	250,6	380,7	524,3	861,0	678,0	336,7	324,2	304,2
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 007,2	254,4	271,6	350,7	545,9	933,5	730,8	374,2	314,2	231,8
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 028,2	238,0	232,4	418,7	583,3	1 000,1	690,9	357,0	300,8	207,1
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	261,1	274,1	420,5	555,6	989,8	725,5	337,2	367,0	214,8
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	1 065,7	756,4	371,5	351,9	248,0
Abril-Mayo-Junio	4 295,5	209,2	272,5	440,0	606,8	1 054,0	721,9	380,3	356,0	254,9
Mayo-Junio-Julio	4 306,1	208,1	266,1	387,9	615,6	1 039,0	765,6	371,8	399,6	252,4
Junio-Julio-Agosto	4 326,2	241,1	293,6	394,9	610,5	1 032,7	777,8	332,0	395,4	248,1
Julio-Agosto-Setiembre	4 332,8	231,9	283,0	407,1	623,2	1 047,4	778,6	339,9	374,6	246,9
Agosto-Setiembre-Octubre	4 357,3	223,8	261,0	408,3	660,3	1 083,3	732,9	352,7	370,4	264,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 352,2	190,8	245,3	410,3	697,5	1 086,1	705,0	378,3	371,1	267,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 373,0	190,1	240,3	381,8	736,3	1 063,0	714,6	382,5	396,1	268,3
2011										
Enero-Febrero-Marzo	4 386,7	230,1	251,0	324,5	679,0	1 128,8	810,6	356,6	352,0	254,0
Febrero-Marzo-Abril	4 428,3	213,9	281,7	357,0	562,4	1 150,9	842,2	378,2	383,2	258,9
Marzo-Abril-Mayo	4 409,5	206,4	258,1	404,4	573,8	1 118,5	827,0	388,0	383,7	249,3
Abril-Mayo-Junio	4 367,4	199,6	275,1	395,1	590,0	1 095,2	795,2	406,8	377,7	232,7
Mayo-Junio-Julio	4 404,1	191,2	277,5	386,3	625,6	1 100,3	786,4	425,5	389,7	221,6
Junio-Julio-Agosto	4 404,8	208,3	277,9	383,9	611,9	1 110,8	800,6	416,6	392,4	202,4
Julio-Agosto-Setiembre	4 432,1	219,6	268,7	406,8	630,6	1 094,5	787,0	414,5	390,0	220,0
Agosto-Setiembre-Octubre	4 421,0	224,7	262,3	403,0	622,0	1 076,9	816,2	403,5	400,1	212,2
			Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	0,4	0,5	-1,3	-5,8	-0,6	11,4	14,4	8,0	-19,8 ***

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

Gráfico N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Ago-Set-Oct10 - Ago-Set-Oct11
(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 71,9% (3 millones 178 mil 500 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 28,1% (1 millón 242 mil 400 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPE, el 76,5% (2 millones 431 mil 800 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,5% (746 mil 700 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 2,5%, lo que equivale a 76 mil 300 personas, debido al mayor aumento en 1,9% (46 mil 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 se redujo en 1,0%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE aumentó en 4,5%; mientras en las empresas que producen Bienes disminuyó en 14,6%. (Ver Cuadro N° 09).

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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									
Agosto-Setiembre-Octubre	3 703,0	2 839,6	863,4	827,9	636,0	191,8	2 875,1	2 203,6	671,6
2005									
Agosto-Setiembre-Octubre	3 706,1	2 802,0	904,1	844,9	633,0	211,9	2 861,2	2 169,0	692,2
2006									
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	2 940,2	981,0	885,5	648,2	237,3	3 035,7	2 292,0	743,7
2007									
Agosto-Setiembre-Octubre	4 007,2	2 970,3	1 036,9	1 019,0	740,2	278,8	2 988,2	2 230,1	758,1
2008									
Agosto-Setiembre-Octubre	4 028,2	2 904,5	1 123,6	1 017,7	720,0	297,7	3 010,5	2 184,6	825,9
2009									
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	2 957,2	1 188,5	961,7	690,6	271,1	3 184,0	2 266,6	917,4
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
Variación porcentual									
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	2,5	-1,0	-2,1	4,2	-14,6 ++	2,6	1,9	4,5

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 68,6% (1 millón 667 mil 500 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 31,4% (764 mil 400 personas) educación superior (incluye educación no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 70,3% (655 mil personas) tiene estudios superiores y el 29,7% (276 mil 600 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 2,0% y en 1,7% los que tienen educación superior. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, aumentó en 10,1% la población ocupada con educación superior; mientras que disminuyó en 6,6% los que tienen educación secundaria. (Ver Cuadro N° 10).

Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-October04 - Agosto-Setiembre-October11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004							
Agosto-Setiembre-October	2 875,1	2 203,6	1 574,0	629,6	671,6	241,8	429,7
2005							
Agosto-Setiembre-October	2 861,2	2 169,0	1 546,8	622,1	692,2	219,1	473,1
2006							
Agosto-Setiembre-October	3 035,7	2 292,0	1 590,5	701,5	743,7	239,1	504,7
2007							
Agosto-Setiembre-October	2 988,2	2 230,1	1 554,5	675,7	758,1	273,4	484,7
2008							
Agosto-Setiembre-October	3 010,5	2 184,6	1 535,6	648,9	825,9	265,5	560,4
2009							
Agosto-Setiembre-October	3 184,0	2 266,6	1 587,6	679,0	917,4	312,1	605,3
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-October	3 277,1	2 385,8	1 634,3	751,5	891,3	296,1	595,2
Setiembre-October-Noviembre	3 229,0	2 346,3	1 612,7	733,6	882,6	300,2	582,4
October-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-October	3 363,4	2 431,8	1 667,5	764,4	931,6	276,6	655,0
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,6	1,9	2,0	1,7	4,5	-6,6	10,1

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 Agosto-Setiembre-October 2011, es decir, de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 64 tienen empleo. Esta proporción es similar a lo observado en

el trimestre móvil del año anterior (64,6%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,5% y en la femenina en 54,9%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 81,4%, seguido de los que tienen 45 y más años con 60,1% y de 14 a 24 años de edad con 44,8%.

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 79,2%, los que tienen educación

superior universitaria en 70,3%, los que alcanzaron educación secundaria en 60,5% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educativo en 53,7%. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 09).

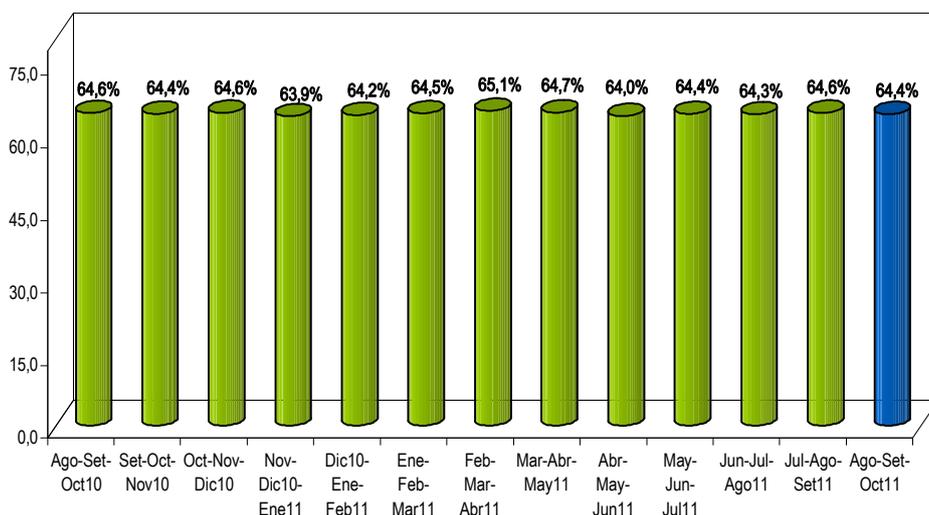
Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
 (Porcentaje)

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										
Agosto-Setiembre-Octubre	61,2	72,1	50,9	45,3	77,4	53,8	49,7	59,4	71,2	69,2
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	60,1	70,3	50,6	44,6	76,3	52,5	50,0	57,6	69,9	69,0
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	62,5	71,5	54,0	45,8	78,7	56,1	53,2	59,3	74,5	69,5
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	62,7	73,0	53,1	46,4	78,7	56,2	51,1	59,9	74,2	71,7
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	61,9	72,9	51,6	45,6	78,1	55,2	48,1	58,7	76,8	70,5
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	62,6	71,9	53,9	43,7	79,9	56,9	51,6	59,3	74,8	69,7
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
Variación absoluta										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2	0,9	-1,3	0,1	-0,2	-0,6	1,7	-0,5	0,6	-2,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 09
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica
Trimestre móvil: Ago-Set-Oct10 - Ago-Set-Oct11
 (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 211,0 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,7% y a las mujeres el 40,3%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,0%, seguido por los que tienen 45 y más años de edad con 25,5% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,5%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (Agosto-Setiembre-Octubre 2010), las horas trabajadas por

los hombres aumentó en 2,8%; mientras en las mujeres se redujo ligeramente en 0,1%. Por grupos de edad se observa incrementos en el grupo de 14 a 24 años de edad 3,8%, en los de 25 a 44 años de edad 1,3% y en el grupo de 45 y más años de edad 0,8%.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación superior universitaria en 11,1%, los que cuentan con educación superior no universitaria 6,3% y los que tienen educación primaria o menor nivel en 4,9%; mientras se redujo en 3,4% los que tienen educación secundaria.

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										
Agosto-Setiembre-Octubre	182,5	110,8	71,7	38,5	100,2	43,7	23,6	100,0	26,8	32,1
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	177,2	106,6	70,6	37,2	98,2	41,8	23,1	94,5	27,7	31,8
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	187,4	109,8	77,6	39,8	103,0	44,7	23,0	98,8	32,2	33,5
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	188,7	113,1	75,6	40,7	102,6	45,4	22,4	101,0	33,4	31,9
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	187,3	113,2	74,1	39,8	103,7	43,8	20,8	100,0	34,6	32,0
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	193,6	114,9	78,7	37,4	108,4	47,9	20,9	103,9	33,3	35,7
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,6	2,8	-0,1	3,8	1,3	0,8	4,9	-3,4	6,3	11,1

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 2,7%, Construcción en 1,8% y Comercio en 1,7%; mientras que en Manufactura se redujo en 1,4%.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa que aumentó entre los trabajadores dependientes en 3,0%; mientras que en los independientes se redujo en 0,4%.

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004							
Agosto-Setiembre-Octubre	182,5	28,4	9,0	44,8	97,6	66,5	106,3
2005							
Agosto-Setiembre-Octubre	177,2	28,4	9,7	43,4	93,7	60,7	108,3
2006							
Agosto-Setiembre-Octubre	187,4	30,6	9,6	45,1	100,1	64,0	115,2
2007							
Agosto-Setiembre-Octubre	188,7	34,5	10,9	43,4	97,1	61,1	119,9
2008							
Agosto-Setiembre-Octubre	187,3	33,1	11,7	40,9	98,5	62,9	117,3
2009							
Agosto-Setiembre-Octubre	193,6	30,8	10,9	46,4	102,3	65,7	119,5
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
Variación porcentual							
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,6	-1,4	1,8	1,7	2,7	-0,4	3,0

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

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

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

2.11 Promedio de horas trabajadas por semana

En el trimestre móvil de referencia, los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,7 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (51,0 horas) que las mujeres (43,6 horas).

Según grupos de edad, los que tienen 45 y más años de edad registraron 49,1 horas, seguido de los que tienen entre 25 a 44 años con 49,0 horas de trabajo y los de 14 a 24 años con 43,0 horas.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con educación secundaria (50,0 horas) y los de primaria o menor nivel educativo (48,7 horas) laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (46,9 horas) y superior universitaria (42,5 horas) registraron menor cantidad de horas trabajadas en promedio. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14

Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
 Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
 (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										
Agosto-Setiembre-Octubre	49,3	52,5	44,9	45,2	50,5	50,6	51,9	50,7	47,9	44,8
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	47,8	50,9	43,8	43,5	49,3	48,7	51,4	48,8	47,1	43,6
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	47,8	50,7	44,3	44,5	49,2	47,8	49,7	49,6	47,8	42,2
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	47,1	50,2	43,1	44,1	48,1	47,7	48,6	48,2	46,9	43,1
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	46,5	49,4	42,7	43,2	48,1	46,0	48,6	48,0	47,0	41,0
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	46,7	50,0	42,7	41,5	48,3	47,9	49,2	48,8	45,7	41,1
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
Variación absoluta										
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,0	0,1	0,8	-0,2	0,0	-3,0 ++	0,0	0,5	1,9 +++

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 Comercio con 49,1 horas, seguido de Manufactura donde alcanzó 48,6 horas, Servicios con 47,1 horas y Construcción con 45,9

horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,7 horas a la semana y los dependientes en promedio 47,4 horas a la semana.

Cuadro N° 15

Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación
 Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
 (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							
Agosto-Setiembre-Octubre	49,3	49,9	43,9	52,4	48,3	50,3	49,3
2005							
Agosto-Setiembre-Octubre	47,8	48,6	43,9	51,2	46,5	49,1	47,7
2006							
Agosto-Setiembre-Octubre	47,8	49,0	44,1	51,3	46,4	48,8	47,8
2007							
Agosto-Setiembre-Octubre	47,1	48,7	43,6	50,0	45,8	46,8	47,9
2008							
Agosto-Setiembre-Octubre	46,5	48,4	43,7	47,7	45,7	47,6	46,6
2009							
Agosto-Setiembre-Octubre	46,7	48,1	42,8	49,0	45,7	48,2	46,8
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
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,3	1,3	-1,7 ++	0,5	-0,8	0,6

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 constituido 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 54,9% (2 millones 618 mil 100 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil Agosto-Setiembre-Octubre 2011. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 8,7% es decir, en 210 mil 100 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 67,6% (1 millón 771 mil 100 personas) son hombres y el 32,4% (847 mil personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado se incrementaron en 10,9% y los hombres en 7,7%.

El 60,1% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,5% de 45 y más años de edad y el 15,4% 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 20,3%, de 25 a 44 años de edad en 8,0% y los de 45 y más años de edad en 4,1%.

Cuadro Nº 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 430,9	978,5	452,4	170,2	898,2	362,6	105,6	628,7	265,9	430,7
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 467,8	995,5	472,2	186,0	923,2	358,5	105,1	623,4	284,8	454,5
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 635,7	1 094,1	541,6	215,5	1 020,1	400,1	111,3	675,8	345,5	503,1
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 764,2	1 205,4	558,9	251,8	1 078,8	433,6	122,8	784,0	371,5	485,8
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 864,5	1 272,7	591,8	272,3	1 138,4	453,8	115,1	825,2	409,6	514,6
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	2 167,2	1 456,7	710,5	313,2	1 303,9	550,1	151,3	979,3	438,5	598,1
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,7	7,7	10,9	20,3 ++	8,0	4,1	8,5	3,0	9,1	20,2 ++

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

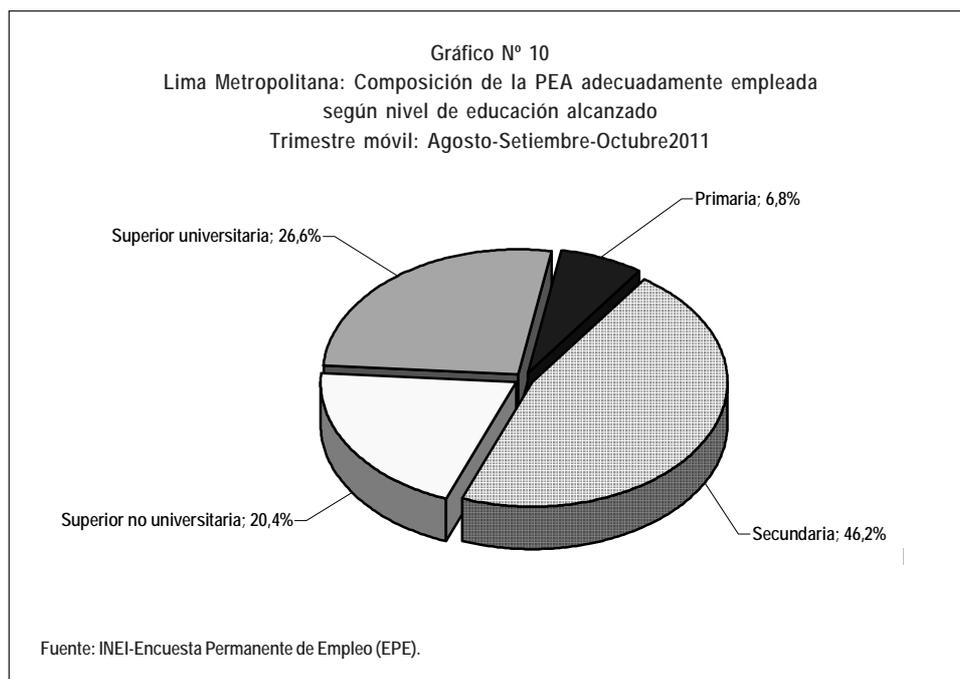
1/ Incluye inicial y sin nivel.

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 46,2% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 26,6% tiene estudios universitarios, el 20,4% logró estudiar educación superior no universitaria y el 6,8% 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 todos los niveles educativos. Así, en 20,2% la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria, en 9,1% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 8,5% entre la PEA ocupada que logró estudiar primaria o tienen menor nivel educativo y en 3,0% los que estudiaron algún año de educación secundaria. (Ver Cuadro N° 16 y Gráfico N° 10).



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 56,6% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 16,8% en Manufactura, el 16,1% en Comercio, el 9,2% en Construcción y el 1,3% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, 10,7% en Servicios, 9,8% en Comercio, 6,2% Construcción y 3,4% en Manufactura.

Por otro lado, el 68,3% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 31,7% independientes.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA dependiente con empleo adecuado se incrementó en 9,3% y los independientes en 7,6%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 51,3% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 37,3% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,4% 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 16,1% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores, seguido de los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 9,4% y 51 y más trabajadores en 5,8%.

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 430,9	224,9	95,8	207,0	886,3	416,0	1 014,9	713,7	165,4	551,8
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 467,8	224,5	107,2	215,0	906,8	392,0	1 075,8	701,5	176,1	590,1
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 635,7	261,1	111,0	238,2	1 003,1	460,2	1 175,5	784,9	186,4	664,5
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 764,2	309,0	146,4	254,7	1 023,5	458,2	1 306,1	816,5	232,8	714,9
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 864,5	318,7	167,3	256,0	1 087,8	525,9	1 338,6	872,8	227,0	764,7
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	2 167,2	354,1	159,1	353,4	1 263,4	626,3	1 540,9	1 053,2	247,6	866,3
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,7	3,4	6,2	9,8	10,7 +	7,6	9,3	9,4	16,1	5,8

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

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

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

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

2.15 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 Agosto-Setiembre-Octubre 2011 alcanzó a 548 mil 100 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 13,5%, es decir, en 85 mil 800 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 11,5% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 1,9 puntos porcentuales. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004		
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	16,1
2005		
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	16,4
2006		
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	16,0
2007		
Agosto-Setiembre-Octubre	658,5	15,1
2008		
Agosto-Setiembre-Octubre	655,5	15,0
2009		
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	14,1
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
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-13,5 ++	-1,9 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 330 mil 200 personas (60,2% del total) y la masculina de 217 mil 900 personas (39,8%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas disminuyó en 13,9%, es decir en 53 mil 200 mujeres y la población masculina subempleada en 13,0% (32 mil 600 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos, así en los de 25 a 44 años en 18,0%, en el grupo de 14 a 24 años en 10,2% y en el de 45 y más años de edad en 7,7% (Ver Cuadro N° 19).

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas disminuyó en 26,6% entre los que tienen educación superior universitaria, en 16,2% en los que tienen educación superior no universitaria y en 11,2% entre los que lograron estudiar educación secundaria; mientras se incrementó entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo en 19,2%.

Del total de la PEA subempleada por horas, el 46,4% tiene educación secundaria, el 23,5% educación universitaria, el 17,4% superior no universitaria y el 12,7% primaria o menor nivel educativo.

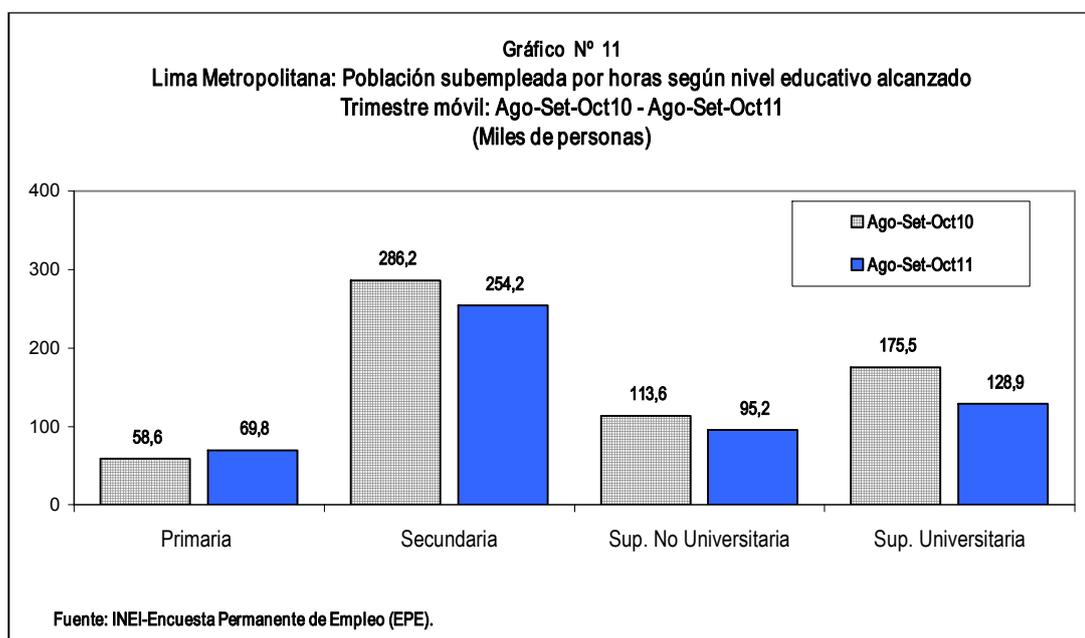
Cuadro N° 19
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo, grupos de edad y nivel educativo
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Miles de personas)

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										
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	292,1	366,6	169,5	341,3	147,8	70,3	339,8	102,3	146,3
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	303,0	366,0	173,6	338,8	156,6	72,2	347,8	101,2	147,8
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	293,1	387,8	169,1	339,0	172,8	86,6	331,8	105,2	157,2
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	658,5	278,3	380,2	155,1	324,3	179,1	85,4	346,5	98,4	128,1
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	655,5	293,2	362,3	159,3	326,4	169,8	69,4	331,0	102,5	152,6
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	276,5	357,2	151,6	319,9	162,2	59,7	297,3	122,7	154,0
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-13,5 ++	-13,0	-13,9 ++	-10,2	-18,0 +++	-7,7	19,2	-11,2	-16,2	-26,6 +++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



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 42,7% en Construcción, 18,9% en Servicios; mientras que Comercio aumentó en 2,4% y 21,8% en Manufactura.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas disminuyó en 18,8% en los trabajadores dependientes y en 7,5% en los independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible disminuyó en los establecimientos de 51 y más trabajadores 26,7%, en las empresas de 11 a 50 trabajadores 13,6% y en las empresas de 1 a 10 trabajadores 9,6%.

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	658,7	82,5	45,9	115,5	405,7	313,8	342,5	507,7	40,5	110,5
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	669,0	90,2	49,2	119,5	405,9	300,9	368,1	498,2	58,5	112,3
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	76,0	39,2	121,2	439,1	329,6	351,2	520,5	58,1	102,2
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	658,5	72,3	43,2	120,0	415,1	346,7	311,8	514,7	56,0	87,8
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	655,5	68,6	55,2	114,5	408,8	290,7	364,8	470,5	48,6	136,4
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	69,1	48,3	108,2	405,2	300,2	333,5	439,9	64,3	129,5
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-13,5 ++	21,8	-42,7 +++	2,4	-18,9 +++	-7,5	-18,8 ++	-9,6	-13,6	-26,7 +++

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 Agosto-Setiembre-October 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 254 mil 800 personas, disminuyendo en 4,6% (60 mil 700 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 26,3%, disminuyendo en 1,5 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior.

Cuadro N° 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-October04 - Agosto-Setiembre-October11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
2004		
Agosto-Setiembre-October	1 613,4	39,5
2005		
Agosto-Setiembre-October	1 569,3	38,5
2006		
Agosto-Setiembre-October	1 604,6	37,6
2007		
Agosto-Setiembre-October	1 584,5	36,4
2008		
Agosto-Setiembre-October	1 508,1	34,5
2009		
Agosto-Setiembre-October	1 344,8	30,0
2010		
Enero-Febrero-Marzo	1 463,1	30,6
Febrero-Marzo-Abril	1 469,6	31,0
Marzo-Abril-Mayo	1 428,5	30,4
Abril-Mayo-Junio	1 378,8	29,7
Mayo-Junio-Julio	1 348,0	29,1
Junio-Julio-Agosto	1 330,1	28,5
Julio-Agosto-Setiembre	1 331,5	28,4
Agosto-Setiembre-October	1 315,5	27,8
Setiembre-October-Noviembre	1 303,0	27,7
October-Noviembre-Diciembre	1 314,9	27,9
2011		
Enero-Febrero-Marzo	1 403,3	29,0
Febrero-Marzo-Abril	1 444,6	29,7
Marzo-Abril-Mayo	1 380,9	29,0
Abril-Mayo-Junio	1 336,6	28,4
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-October	1 254,8	26,3
Variación porcentual		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,6	-1,5 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 773 mil 800 personas y la masculina a 481 mil personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina subempleada por ingresos disminuyó en 4,5 y la femenina en 4,7%. (Ver Cuadro N° 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de 14 a 24 años de edad en 7,3%,

en el grupo de 25 a 44 años de edad en 4,0% y en el grupo de 45 y más años de edad en 1,7%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos disminuyó en 13,0% entre la PEA ocupada que tiene educación superior universitaria, en 10,0% entre los que cuentan con secundaria; mientras que aumentó en 11,2% en aquellos con educación primaria o menor nivel y en 8,3% entre los que tienen superior no universitaria (Ver Cuadro N° 22).

Cuadro N° 22
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-October04 - Agosto-Setiembre-October11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Agosto-Setiembre-October	1 613,4	837,5	775,9	513,2	747,2	353,0	279,4	1 004,5	190,3	139,3
2005										
Agosto-Setiembre-October	1 569,3	794,6	774,7	495,6	730,3	343,4	272,4	967,1	202,5	127,2
2006										
Agosto-Setiembre-October	1 604,6	780,5	824,1	508,9	735,1	360,5	265,7	983,5	222,3	133,2
2007										
Agosto-Setiembre-October	1 584,5	770,1	814,4	515,6	728,9	340,0	252,2	964,7	243,0	124,6
2008										
Agosto-Setiembre-October	1 508,1	726,4	781,8	490,8	688,7	328,7	242,6	928,6	224,6	112,3
2009										
Agosto-Setiembre-October	1 344,8	567,0	777,8	436,1	620,5	288,2	212,9	849,8	166,9	115,3
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-October	1 315,5	503,7	811,8	451,5	554,1	309,9	191,5	823,4	182,2	118,4
Setiembre-October-Noviembre	1 303,0	488,5	814,5	460,8	539,7	302,5	187,9	826,3	175,5	113,3
October-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-October	1 254,8	481,0	773,8	418,4	531,7	304,8	212,9	741,4	197,4	103,1
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,6	-4,5	-4,7	-7,3	-4,0	-1,7	11,2	-10,0	8,3	-13,0

Nota: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalarado 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 Agosto-Setiembre-Octubre 2011 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó 16,0% en Manufactura, 4,6% en Servicios; mientras que aumentó 9,4% en Construcción y 2,2% en Comercio.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 6,1% entre los trabajadores

dependientes y en 4,8% entre los trabajadores independientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos se redujo en 15,6% en las empresas de 51 y más trabajadores, en 2,7% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 2,6% en las empresas entre 1 a 10 trabajadores. (Ver Cuadro N° 23).

Cuadro N° 23
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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	Independiente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 613,4	263,0	64,2	533,5	727,1	592,3	798,3	1 289,4	122,8	201,1
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 569,3	270,6	64,4	512,8	701,2	542,6	827,0	1 231,3	136,3	201,7
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 604,6	286,3	66,7	519,6	714,5	521,1	882,5	1 241,9	148,4	214,2
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 584,5	326,7	59,4	493,9	681,0	501,4	885,9	1 177,2	173,1	234,2
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 508,1	297,4	45,3	486,1	657,4	505,5	815,4	1 141,6	144,1	222,5
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 344,8	217,2	46,3	484,6	569,1	438,7	679,6	1 039,1	113,1	192,6
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

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,6	-16,0	+	9,4	2,2	-4,6	-4,8	-6,1	-2,6	-2,7	-15,6	+
-------------------------------------------	------	-------	---	-----	-----	------	------	------	------	------	-------	---

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

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

2.21 PEA desocupada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Agosto-Setiembre-Octubre 2011, la EPE en Lima Metropolitana registró a 349 mil 100 personas que buscan empleo (PEA desocupada), de éstos el 37,6% (131 mil 100) son hombres y el 62,4% (218 mil) son mujeres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la población desocupada disminuyó en 6,1% (22 mil 600 personas), la PEA desocupada masculina decreció en 19,5% (31 mil 800 personas); mientras que la femenina aumentó en 4,4% (9 mil 200 personas).

Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste disminuyó en 10,9% en el grupo de 14 a 24 años de edad y en 4,0% en el grupo de 25 a 44 años de edad; mientras que aumentó entre los de 45 y más años de edad en 10,2%. (Ver Cuadro N° 24).

Cuadro N° 24
Lima Metropolitana: Población desocupada por sexo, grupos de edad y duración de desempleo por grupos de edad
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	174,8	203,1	162,0	157,0	58,9	4,1	3,5	4,6	4,3
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	181,3	188,7	153,6	150,8	65,6	4,1	3,2	4,5	5,3
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	162,6	183,9	137,5	153,3	55,7	3,1	2,7	3,3	3,6
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	345,0	156,4	188,7	154,0	135,2	55,8	3,0	2,8	3,2	3,3
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	345,8	141,8	204,0	171,8	126,2	47,8	3,0	2,6	3,3	3,8
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	342,6	157,1	185,5	154,9	129,0	58,7	3,0	2,6	3,3	3,3
2010										
Enero-Febrero-Marzo	438,6	198,3	240,3	219,5	163,5	55,7	2,6	2,4	2,8	2,7
Febrero-Marzo-Abril	427,1	199,2	227,9	198,2	177,1	51,8	2,8	2,5	3,0	2,8
Marzo-Abril-Mayo	363,4	168,3	195,1	164,4	154,6	44,4	2,8	2,5	3,0	3,1
Abril-Mayo-Junio	352,8	160,5	192,3	154,4	154,8	43,6	2,9	2,4	3,2	3,4
Mayo-Junio-Julio	326,3	143,1	183,2	149,6	132,4	44,2	2,9	2,4	3,4	3,2
Junio-Julio-Agosto	345,8	147,2	198,6	160,8	142,6	42,4	3,0	2,5	3,5	3,3
Julio-Agosto-Setiembre	358,4	158,7	199,7	175,1	140,2	43,0	2,8	2,5	3,2	3,1
Agosto-Setiembre-Octubre	371,7	162,9	208,8	189,2	145,1	37,3	2,7	2,4	3,0	3,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	357,5	149,9	207,7	181,0	142,5	34,0	2,6	2,5	2,7	2,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	337,1	144,2	192,9	175,6	127,5	34,0	2,5	2,4	2,5	3,1
2011										
Enero-Febrero-Marzo	454,4	196,2	258,1	251,5	136,1	66,8	3,1	2,7	3,2	4,4
Febrero-Marzo-Abril	427,7	181,3	246,4	214,9	143,3	69,5	3,3	3,0	3,2	4,2
Marzo-Abril-Mayo	349,9	157,7	192,2	163,2	149,5	37,1	2,9	2,7	3,0	3,5
Abril-Mayo-Junio	344,0	147,0	197,0	158,7	140,5	44,9	2,8	2,7	2,8	3,2
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,1	-19,5 ++	4,4	-10,9	-4,0	10,2	-7,5	-4,7	-6,3	-24,4 +++

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 2,8 semanas en promedio, seguido del grupo de 45 y más años de edad con 2,4 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 (Agosto-Setiembre-October 2010), se observa que disminuyó en 24,4% en el grupo de 45 y más años de edad, en 6,3% en los de 25 a 44 años de edad, y en 4,7% en el grupo de 14 a 24 años de edad. (Ver Cuadro N° 24).

2.23 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil Agosto-Setiembre-October 2011, el desempleo afectó al 7,3% de la PEA de Lima Metropolitana. Según sexo, el desempleo afectó más a mujeres (10,1%) que a hombres (5,0%). Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino disminuyó en 1,4 puntos porcentuales; mientras que en la femenina aumentó en 0,5 punto porcentual.

edad con 5,6% y por los que cuentan con 45 y más años de edad con 3,6%.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo afectó en mayor proporción a la PEA de 14 a 24 años de edad (15,0%), seguido de los que tienen 25 a 44 años de

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 1,8 puntos porcentuales en el grupo 14 a 24 años de edad y en 0,3 punto porcentual en el grupo de 25 a 44 años; mientras que en el grupo de 45 y más años de edad aumentó en 0,3 punto porcentual. (Ver Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-October04 - Agosto-Setiembre-October11
(Porcentajes)

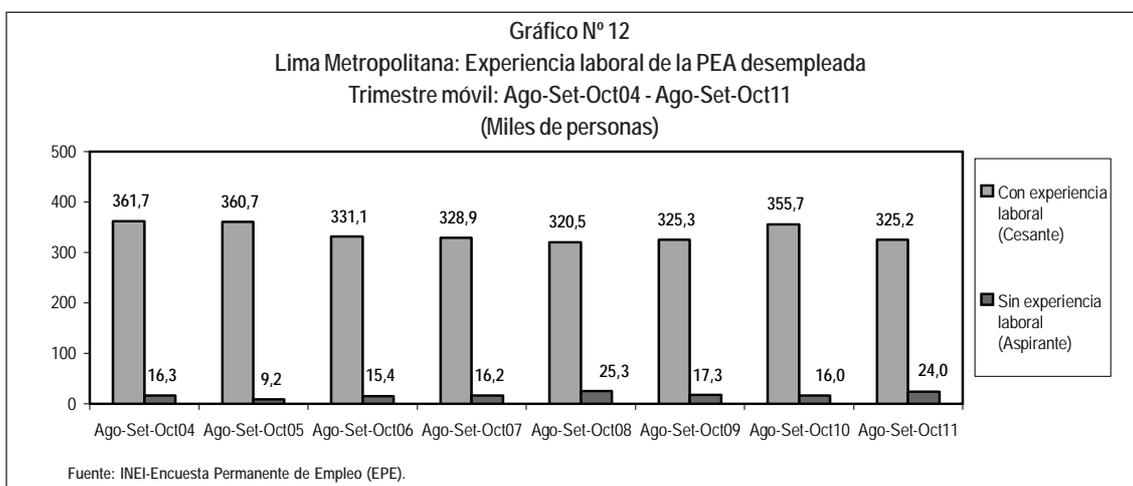
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Agosto-Setiembre-October	9,3	7,7	11,3	16,0	7,3	6,4
2005						
Agosto-Setiembre-October	9,1	8,0	10,5	15,2	7,0	7,1
2006						
Agosto-Setiembre-October	8,1	7,0	9,5	13,3	6,8	5,6
2007						
Agosto-Setiembre-October	7,9	6,5	9,7	14,3	6,0	5,5
2008						
Agosto-Setiembre-October	7,9	5,8	10,5	15,7	5,5	4,8
2009						
Agosto-Setiembre-October	7,6	6,4	9,1	14,7	5,4	5,5
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-October	7,9	6,4	9,6	16,8	5,9	3,3
Setiembre-October-Noviembre	7,6	5,9	9,7	16,0	5,8	3,1
October-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-October	7,3	5,0	10,1	15,0	5,6	3,6
Variación absoluta						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-1,4 ++	0,5	-1,8	-0,3	0,3

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

2.24 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 349 mil 100 personas desempleadas, de éstas el 6,9% (24 mil personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 93,1% (325 mil 200 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 50,2%; mientras en aquellos que tienen experiencia laboral se redujo en 8,6%. (Ver Gráfico N° 12 y Cuadro N° 26).



Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada			
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)	
2004				
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	16,3	361,7	
2005				
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	9,2	360,7	
2006				
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	15,4	331,1	
2007				
Agosto-Setiembre-Octubre	345,0	16,2	328,9	
2008				
Agosto-Setiembre-Octubre	345,8	25,3	320,5	
2009				
Agosto-Setiembre-Octubre	342,6	17,3	325,3	
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
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,1	50,2		-8,6

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 54,0% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 39,4% tiene estudios superiores (22,0% superior universitaria y 17,4% superior no universitaria) y el 6,6% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (Agosto-Setiembre-October 2011), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se redujo 14,5% entre los que tienen educación secundaria, en 4,5% entre los que tienen educación superior no universitaria;

mientras se incrementa en 16,8% entre los que tienen superior universitaria y en 5,1% entre los que cuentan con primaria o menor nivel de educativo.

Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje, afectó al 7,9% de la PEA con educación secundaria, entre los que tienen educación superior universitaria 7,6%, los que cuentan con educación superior no universitaria al 6,8% de la PEA y con educación primaria o menor nivel educativo 4,7% (Ver Cuadro N° 27 y Gráfico N° 13).

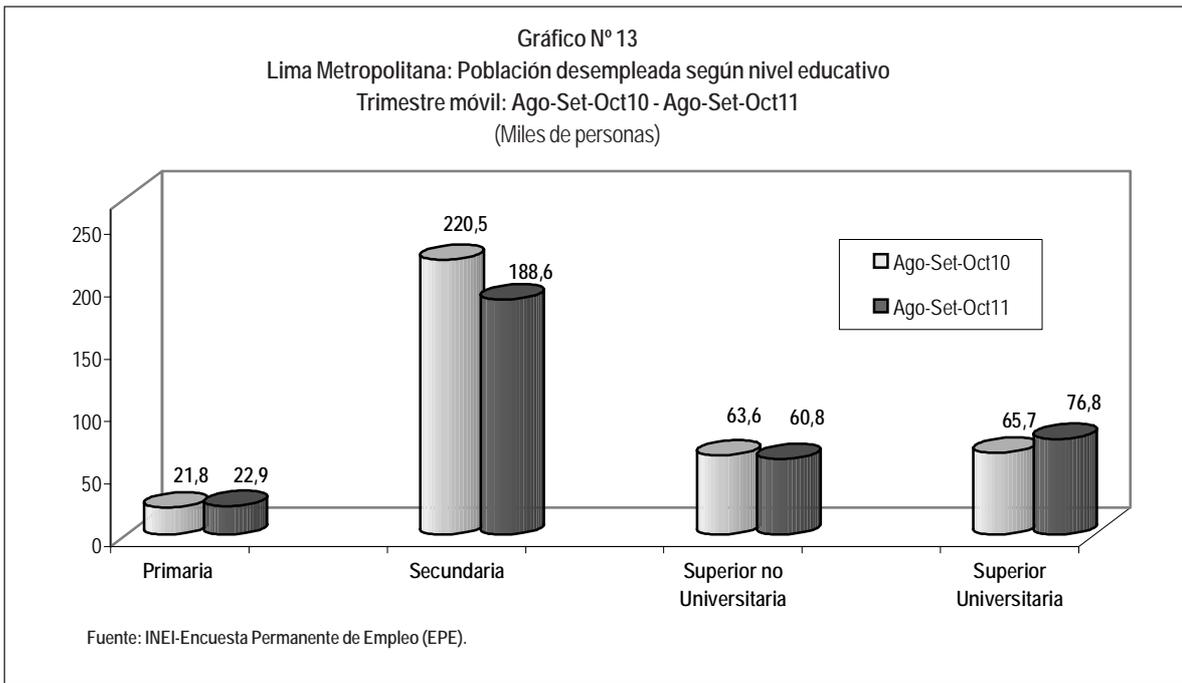
Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-October04 - Agosto-Setiembre-October11
(Miles de personas y tasas)

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								
Agosto-Setiembre-October	31,4	224,8	54,5	67,2	6,4	10,2	8,9	8,6
2005								
Agosto-Setiembre-October	32,6	208,6	70,3	58,4	6,8	9,7	10,7	7,4
2006								
Agosto-Setiembre-October	27,8	181,8	61,3	75,6	7,4	8,4	8,4	8,7
2007								
Agosto-Setiembre-October	27,6	212,2	65,9	39,3	5,6	9,2	8,5	5,1
2008								
Agosto-Setiembre-October	19,6	209,3	52,8	64,1	4,4	9,1	6,7	7,6
2009								
Agosto-Setiembre-October	18,1	205,4	61,7	57,4	4,1	8,8	7,8	6,2
2010								
Enero-Febrero-Marzo	30,4	218,8	66,0	123,4	6,2	8,8	8,3	12,3
Febrero-Marzo-Abril	32,2	214,1	67,4	113,5	6,6	8,6	8,6	11,6
Marzo-Abril-Mayo	25,7	194,1	62,9	80,8	5,2	7,8	7,8	8,8
Abril-Mayo-Junio	24,5	193,2	62,1	73,0	5,0 a/	7,9	7,6	8,0
Mayo-Junio-Julio	20,7	189,1	55,2	61,3	4,3	7,7	6,9	6,7
Junio-Julio-Agosto	21,9	211,5	56,1	56,3	4,7	8,4	7,1	6,3
Julio-Agosto-Setiembre	24,1	219,7	54,4	60,1	5,3	8,6	6,8	6,7
Agosto-Setiembre-October	21,8	220,5	63,6	65,7	5,0	8,8	7,5	7,0
Setiembre-October-Noviembre	22,0	205,1	58,0	72,4	5,0	8,2	7,0	7,6
October-Noviembre-Diciembre	22,6	190,5	57,3	66,6	5,0	7,6	7,1	7,0
2011								
Enero-Febrero-Marzo	30,4	257,7	60,4	105,9	6,4	10,1	7,9	10,0
Febrero-Marzo-Abril	34,3	237,4	62,9	93,2	7,0	9,3	8,1	9,0
Marzo-Abril-Mayo	25,3	191,0	54,1	79,5	5,3	7,7	6,9	7,8
Abril-Mayo-Junio	30,7	191,4	56,2	65,8	6,4	7,9	7,0	6,5
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-October	22,9	188,6	60,8	76,8	4,7	7,9	6,8	7,6
Variación porcentual								
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,1	-14,5 +	-4,5	16,8	-0,3	-0,9	-0,7	0,6

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

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

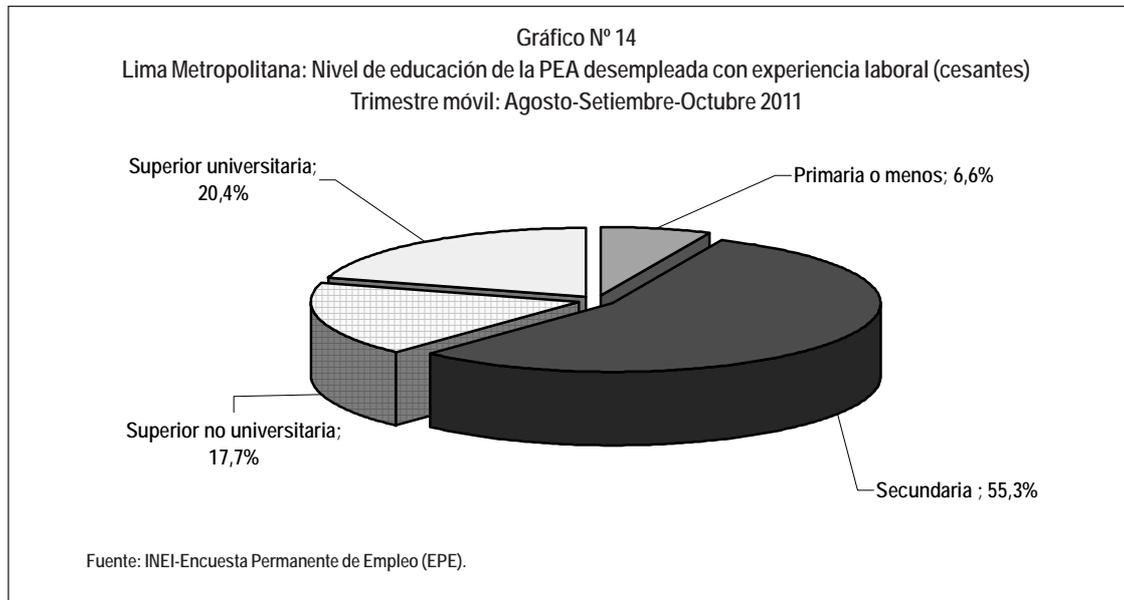
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



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

Del total de desempleados con experiencia laboral el 55,3% tiene educación secundaria, (14,1% con secundaria incompleta y 41,2% con secundaria completa), el 38,1% tiene educación superior, (20,4% superior universitaria y

17,7% superior no universitaria) y 6,6% cuenta con educación primaria o menor nivel educativo. (Ver Gráfico N° 14).



En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral disminuyó en 15,2% entre los que cuentan con educación secundaria, en 8,5% los que

cuentan con educación superior no universitaria y en 1,1% los que cuentan con primaria o menor nivel educativo; mientras que se incrementó en 12,0% entre los que tienen superior universitaria (Ver Cuadro N° 28).

Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre 04 - Agosto-Setiembre-Octubre 11
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)					
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria	
2004						
Agosto-Setiembre-Octubre	377,9	30,3	216,0	52,9	62,5	
2005						
Agosto-Setiembre-Octubre	369,9	32,6	203,3	68,2	56,6	
2006						
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	27,8	176,0	59,0	68,3	
2007						
Agosto-Setiembre-Octubre	345,0	26,8	201,8	63,8	36,5	
2008						
Agosto-Setiembre-Octubre	345,8	19,6	193,7	52,8	54,4	
2009						
Agosto-Setiembre-Octubre	342,6	18,1	198,3	61,2	47,7	
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	
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,6	-1,1	-15,2	+	-8,5	12,0

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 Noviembre 2010 - Octubre 2011, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó 60 millones 14 mil 500 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (Noviembre 2009 - Octubre 2010) muestra un incremento de 12,2%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 66,8% aporta la PEA ocupada masculina y el 33,2% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada masculina creció en 14,9% y la femenina en 7,2%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores se incrementaron en empresas de 11 a 50 trabajadores en 19,1%, de 51 y más trabajadores en 12,5% y de 1 a 10 trabajadores en 10,3%. Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentó en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con superior universitaria en 19,1%, seguido de los que tienen educación primaria o menor nivel en 11,2%, los que cuentan con educación secundaria en 8,9% y entre los que tienen educación superior no universitaria en 5,4% (Ver Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo,
tamaño de empresa y nivel de educación
Año móvil: Noviembre 2004-Octubre 2005 - Noviembre 2010-Octubre 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																		
Nov04-Oct05	34 657,9	23 189,9	11 468,0	16 444,8	4 246,1	13 967,0	2 424,9	12 751,6	5 648,2	13 833,2								
2005-2006																		
Nov05-Oct06	36 675,8	24 315,9	12 359,9	17 435,6	4 368,9	14 871,3	2 502,7	13 392,1	6 398,2	14 382,8								
2006-2007																		
Nov06-Oct07	40 266,6	26 655,4	13 611,2	19 118,4	4 959,1	16 183,0	2 603,0	14 967,7	7 325,7	15 370,2								
2007 -2008a/																		
Nov07-Oct08	45 548,7	30 301,2	15 247,5	20 304,7	5 767,5	19 476,5	2 726,4	16 703,2	8 235,4	17 883,6								
2008-2009 a/																		
Nov08-Oct09	49 719,2	32 850,4	16 868,8	22 536,9	5 831,9	21 350,4	2 966,3	18 362,5	8 645,4	19 745,0								
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								
Variación porcentual																		
Respecto a similar periodo del año anterior	12,2	+++	14,9	+++	7,2	10,3	++	19,1	++	12,5	++	11,2	+	8,9	++	5,4	19,1	+++

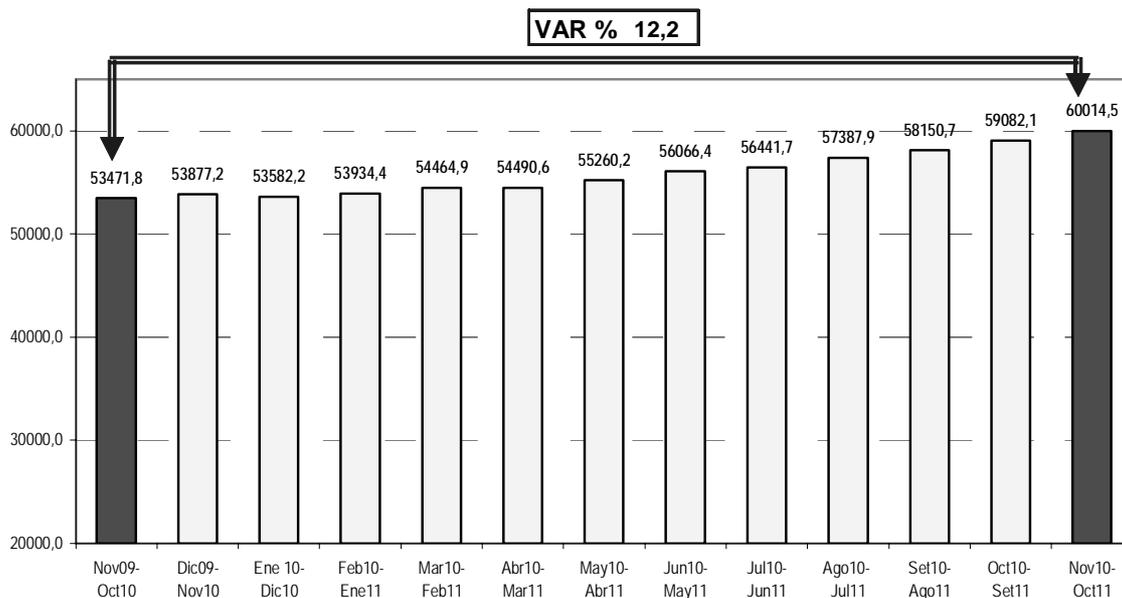
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

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 N° 15
 Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
 Año móvil: Noviembre 2009-Octubre 2010 - Noviembre 2010-Octubre 2011



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

3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil Noviembre 2010 - Octubre 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 18,3%, seguido de los distritos del Cono Sur en 16,4%, los distritos del Cono Norte en 14,4%, la Provincia Constitucional del Callao en 9,1% y en los distritos del Cono Centro en 3,9%. (Ver Cuadro N° 30).

De otro lado, el 26,6% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 24,6% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,6% de los distritos del Cono Sur, el 20,2% de los distritos del Cono Norte y el 8,0% de los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
Año móvil: Noviembre 2004-October 2005 - Noviembre 2010-October 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						
Nov04-Oct05	34 657,9	6 692,4	7 598,8	10 318,4	6 968,9	3 079,4
2005-2006						
Nov05-Oct06	36 675,8	7 362,7	8 203,6	10 363,5	7 421,2	3 324,8
2006-2007						
Nov06-Oct07	40 266,6	8 382,3	9 178,5	10 929,3	8 154,9	3 621,6
2007 -2008a/						
Nov07-Oct08	45 548,7	9 057,0	9 915,7	13 837,6	8 753,0	3 985,4
2008-2009 a/						
Nov08-Oct09	49 719,2	10 132,0	10 825,7	14 023,6	10 488,1	4 249,8
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
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	12,2 +++	14,4 +	18,3 ++	3,9	16,4	9,1

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

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

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

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

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

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

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 1262,5 nuevos soles corrientes, que significó un incremento de 16,5% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 178,5 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1472,3 nuevos soles y de las mujeres a 982,4 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (Agosto-Setiembre-October 2010), el ingreso promedio de los hombres aumentó en 17,2% y de las mujeres en 13,6%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 489,9 nuevos soles al ingreso promedio mensual de las mujeres. (Ver Cuadro N° 31).

Cuadro N° 31
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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						
Agosto-Setiembre-Octubre	799,4	928,6	620,2	473,2	850,5	975,5
2005						
Agosto-Setiembre-Octubre	812,2	944,5	633,7	481,9	885,0	949,2
2006						
Agosto-Setiembre-Octubre	863,3	1 010,6	673,2	538,8	907,8	1 054,1
2007						
Agosto-Setiembre-Octubre	879,2	1 027,0	682,1	597,0	946,9	982,5
2008						
Agosto-Setiembre-Octubre	997,2	1 142,4	799,1	645,8	1 053,1	1 187,1
2009						
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	1 283,9	877,4	686,7	1 166,4	1 319,6
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,5 +++	17,2 +++	13,6 +++	12,1 +++	15,0 +++	23,1 +++

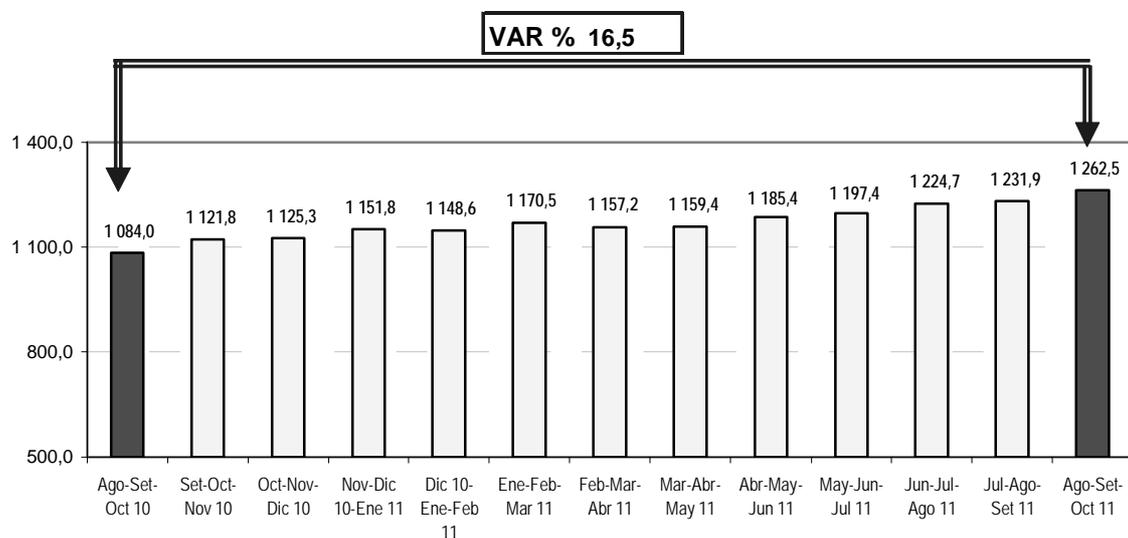
Nota: Diferencias significativas respecto al periodo similar del año anterior (+ al 10%, ++ al 5%, +++ al 1%).

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

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

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

Gráfico N° 16
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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 25,6% entre los trabajadores que cuentan con educación superior

universitaria, en 9,6% entre los que tienen educación secundaria, en 9,4% los que cuentan con educación superior no universitaria y en 8,1% entre los que han logrado estudiar primaria o menor nivel.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-October04 - Agosto-Setiembre-October11
 (Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Agosto-Setiembre-October	799,4	472,1	592,5	827,2	1 526,7
2005					
Agosto-Setiembre-October	812,2	487,9	580,4	834,1	1 578,4
2006					
Agosto-Setiembre-October	863,3	494,3	622,5	848,8	1 665,9
2007					
Agosto-Setiembre-October	879,2	505,4	655,5	852,7	1 745,0
2008					
Agosto-Setiembre-October	997,2	569,3	749,6	957,3	1 901,0
2009					
Agosto-Setiembre-October	1 109,1	644,2	787,8	1 082,4	2 096,3
2010					
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	673,3	818,3	1 107,7	2 030,0
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	654,5	816,9	1 095,4	1 989,5
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	644,7	821,2	1 077,9	1 890,8
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	647,5	828,3	1 089,5	1 886,5
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	647,4	832,0	1 070,6	1 859,6
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	640,6	843,7	1 084,4	1 959,0
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	662,4	837,8	1 052,9	1 807,9
Agosto-Setiembre-October	1 084,0	689,6	851,5	1 063,6	1 871,5
Setiembre-October-Noviembre	1 121,8	718,6	862,7	1 087,1	1 988,7
October-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-October	1 262,5	745,3	933,4	1 163,3	2 350,1
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,5 +++	8,1 ++	9,6 +++	9,4 ++	25,6 +++

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

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

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25.000 soles mensuales.

1/ 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 1478,4 nuevos soles; mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 971,5 nuevos soles. En Servicios llegó a 1337,2 nuevos soles y en Manufactura a 1205,6 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Agosto-Setiembre-Octubre 2010), el ingreso promedio de los ocupados del sector Servicios presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 17,7% (200,8 nuevos soles), el sector Construcción en 15,6% (199,7 nuevos

soles), el sector Manufactura en 13,2% (140,7 nuevos soles) y el sector Comercio en 12,9% (110,7 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades dependientes se incrementó en 208,8 nuevos soles y en los independientes en 123,2 nuevos soles, aumento que en términos porcentuales significa 18,7% y 12,0%, respectivamente.

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 23,2% (335,4 nuevos soles) en empresas de 51 y más trabajadores, en 15,8% (178,3 nuevos soles) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 11,8% (104,8 nuevos soles).

Cuadro N° 33
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad, categoría de ocupación y Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(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										
Agosto-Setiembre-Octubre	799,4	754,1	739,0	650,9	867,7	687,1	868,4	604,8	990,7	1 244,6
2005										
Agosto-Setiembre-Octubre	812,2	772,9	816,4	635,6	885,8	679,6	884,4	606,7	955,9	1 261,4
2006										
Agosto-Setiembre-Octubre	863,3	836,3	885,6	672,3	921,6	765,8	916,5	654,5	938,8	1 334,1
2007										
Agosto-Setiembre-Octubre	879,2	888,0	973,3	684,6	924,7	720,6	962,1	657,2	968,5	1 337,6
2008										
Agosto-Setiembre-Octubre	997,2	938,8	1 132,4	762,4	1 068,2	879,6	1 059,0	745,0	1 133,0	1 463,1
2009										
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	1 126,3	1 169,8	862,9	1 176,5	958,4	1 189,7	849,6	1 105,8	1 615,5
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
Variación porcentual										
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,5 +++	13,2 +++	15,6 ++	12,9 +++	17,7 +++	12,0 +++	18,7 +++	11,8 +++	15,8 ++	23,2 +++

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

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

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25.000 soles mensuales.

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 1708,1 nuevos soles, cifra superior en 670,8 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (1037,3 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1251,4 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y Cono Norte, el ingreso promedio alcanzó los 1151,6 y 1071,8 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (Agosto-Setiembre-Octubre 2010), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Centro aumentó en 23,2% (321,6 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Sur en 22,6% (230,4 nuevos soles), el Cono Norte en 12,5% (119,1 nuevos soles), la Provincia Constitucional del Callao en 11,1% (103,3 nuevos soles) y el Cono Este en 9,1% (96,2 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Agosto-Setiembre-Octubre	799,4	653,1	708,6	1 086,2	824,1	691,3
2005						
Agosto-Setiembre-Octubre	812,2	695,5	708,6	1 100,2	839,5	681,7
2006						
Agosto-Setiembre-Octubre	863,3	750,5	747,7	1 142,4	884,4	772,5
2007						
Agosto-Setiembre-Octubre	879,2	757,7	830,5	1 117,4	860,1	811,0
2008						
Agosto-Setiembre-Octubre	997,2	877,5	865,1	1 379,3	946,8	874,7
2009						
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	900,2	974,8	1 402,4	1 288,6	913,0
2010						
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	942,0	1 015,1	1 477,8	1 073,6	943,6
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	927,7	1 004,9	1 453,7	1 068,2	931,8
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	926,0	978,1	1 401,5	1 054,1	912,0
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	899,8	988,7	1 446,7	1 069,1	916,0
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	911,0	979,2	1 418,8	1 060,5	878,5
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	907,1	1 045,5	1 444,0	1 049,2	895,6
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	930,8	1 008,5	1 350,7	995,4	904,1
Agosto-Setiembre-Octubre	1 084,0	952,7	1 055,4	1 386,5	1 021,0	934,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	1 010,5	1 091,1	1 438,5	1 063,3	923,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 125,3	1 001,2	1 110,1	1 414,4	1 086,5	943,7
2011						
Enero-Febrero-Marzo	1 170,5	1 004,6	1 067,3	1 606,8	1 173,9	991,7
Febrero-Marzo-Abril	1 157,2	1 021,7	1 073,2	1 521,5	1 167,3	974,3
Marzo-Abril-Mayo	1 159,4	1 021,1	1 083,2	1 445,7	1 212,9	1 012,9
Abril-Mayo-Junio	1 185,4	1 065,3	1 071,5	1 527,0	1 230,4	988,2
Mayo-Junio-Julio	1 197,4	1 036,6	1 085,3	1 572,4	1 269,5	979,5
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,5 +++	12,5 +++	9,1	23,2 +++	22,6 +++	11,1 ++

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, Rimac y Chorrillos.

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

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

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

3.7 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil Agosto-Setiembre-October 2011, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 6,04 nuevos soles, registrando un incremento de 16,3% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 6,62 nuevos soles y de las mujeres en 5,14 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 17,6% y el ingreso de la PEA femenina en 13,0%.

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio por hora fue de 8,77 nuevos soles en las empresas de 51 a más trabajadores, registrando un incremento de 20,7%, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 6,55 nuevos soles, respecto a similar trimestre móvil del año anterior presenta un incremento de 13,8% y en los establecimientos de 1 a 10

trabajadores el ingreso promedio por hora fue de 4,66 nuevos soles, aumentando en 12,9%.

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 12,69 nuevos soles, incrementándose en 19,8% al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior (Agosto-Setiembre-October 2010). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,72 nuevos soles, con un incremento de 8,6% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 4,23 nuevos soles, con un incremento de 9,6% y los que tienen primaria o menor nivel de educación tuvieron un ingreso promedio por hora de 3,50 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 14,2%. (Ver Cuadro N° 35 y Gráfico N° 17).

Cuadro N° 35
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo,
tamaño de empresa y nivel de educación
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-October04 - Agosto-Setiembre-October11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación													
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.										
2004																				
Agosto-Setiembre-October	3,71	4,04	3,18	2,79	4,55	5,91	2,09	2,66	3,96	7,88										
2005																				
Agosto-Setiembre-October	3,86	4,21	3,33	2,87	4,68	6,11	2,17	2,71	4,08	8,21										
2006																				
Agosto-Setiembre-October	4,14	4,58	3,49	3,08	4,70	6,55	2,29	2,86	4,08	9,11										
2007																				
Agosto-Setiembre-October	4,27	4,69	3,63	3,20	4,67	6,49	2,38	3,10	4,17	9,31										
2008																				
Agosto-Setiembre-October	4,91	5,29	4,29	3,62	5,64	7,34	2,68	3,56	4,68	10,66										
2009																				
Agosto-Setiembre-October	5,42	5,89	4,68	4,05	5,72	8,11	2,98	3,65	5,44	11,75										
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-October	5,20	5,63	4,55	4,13	5,76	7,26	3,06	3,86	5,27	10,59										
Setiembre-October-Noviembre	5,32	5,81	4,56	4,17	6,04	7,52	3,14	3,89	5,37	10,81										
October-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-October	6,04	6,62	5,14	4,66	6,55	8,77	3,50	4,23	5,72	12,69										
Variación porcentual																				
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,3	+++	17,6	+++	13,0	+++	12,9	+++	13,8	+	20,7	+++	14,2	+++	9,6	+++	8,6	+	19,8	+++

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

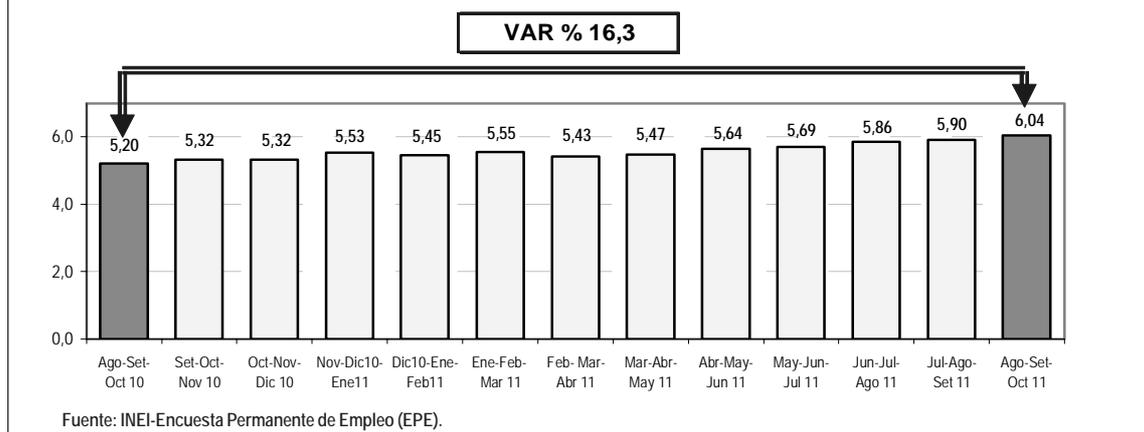
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 17
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre10 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(En nuevos soles corrientes)



3.8 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil en análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 8,58 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,93 nuevos soles, el Cono Este con 5,41 nuevos soles, el Cono Norte con 5,06 nuevos soles y la Provincia Constitucional del Callao

con 4,98 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman, el Cono Sur (23,4%), Cono Centro (21,1%), Cono Norte (12,3%), Cono Este (10,2%) y la Provincia Constitucional del Callao (8,9%). (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Agosto-Setiembre-Octubre04 - Agosto-Setiembre-Octubre11
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Agosto-Setiembre-Octubre	3,71	2,96	3,29	5,27	3,74	3,23
2005						
Agosto-Setiembre-Octubre	3,86	3,30	3,37	5,41	3,82	3,33
2006						
Agosto-Setiembre-Octubre	4,14	3,54	3,53	5,69	4,26	3,65
2007						
Agosto-Setiembre-Octubre	4,27	3,64	3,93	5,58	4,21	4,00
2008						
Agosto-Setiembre-Octubre	4,91	4,27	4,15	7,16	4,59	4,32
2009						
Agosto-Setiembre-Octubre	5,42	4,23	4,78	7,04	6,20	4,69
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
Variación porcentual						
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,3	12,3	10,2	21,1	23,4	8,9

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

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

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

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

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

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

Anexos

Ficha Técnica

1. Objetivos

- Generar indicadores sobre empleo e ingreso en el Área Metropolitana de Lima y Callao para el seguimiento y análisis del mercado laboral.
- Desarrollar indicadores anticipatorios de la evolución del empleo para fines prospectivos.
- Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como para investigadores académicos.
- Permitir la validación de las variables con investigaciones similares.

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y Marco Muestral

Marco muestral: A partir de 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 Agosto-Setiembre-Octubre 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 Agosto-Setiembre-Octubre 2011, se programaron y efectuaron 4800 viviendas, de las cuales 4555 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 94,9%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre Agosto-Setiembre-Octubre 2011 es de 5,1%, siendo mayor dicha tasa en el mes de octubre donde se registró un 5,3%.

Existe un porcentaje de un 0,9% de viviendas que se considera como **Problema de Marco**, es decir, casos en que las "viviendas" a entrevistar, resultaron como: desocupadas, viviendas transitorias, puertas falsas, establecimientos, etc.

6. Unidad de Investigación

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

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

7. Informantes

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

8. Definiciones básicas

■ *Unidad de Observación*

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

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

■ *Actividad Económica*

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

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

■ *Población en edad de trabajar*

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

■ *Población económicamente activa*

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

■ *Población Económicamente Inactiva*

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

■ *PEA ocupada*

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

■ *Tasa de desempleo abierto*

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

■ *Población desempleada cesante*

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

■ *Población desempleada aspirante*

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

■ *Total de ingresos provenientes de la actividad principal*

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

■ *Promedio del Ingreso Total Mensual*

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

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		Trimestres																		
			I	II	III	IV																																	
Argentina ^d	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	53,9	54,6	54,1	54,4	54,6					
Brasil ^w	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 ^d	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 ^d	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	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	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 ^v	14	Nacional	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela ^f	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	

^d 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.

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

^e Del 2000 al 2º trimestre de 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 2006 a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

^g Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2000 (noviembre), 2001 (agosto), 2002 (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 EINEGI 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).

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

^v 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).

^f 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.

^f 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- OIPISTAT.

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

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010																			
				Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres		Trimestres																	
				I	II	III	IV																																
Argentina ^a	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	49,3	51,9	59,6	61,0	61,3	64,1	63,8	64,9	65,7	64,6	65,0	66,8	66,8	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								
				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	43,5	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	61,6	61,6	61,6	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								
				...	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	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	67,3	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			
				31,5	30,7	31,0	32,7	32,9	32,5	31,8	34,0	33,7	33,1	35,7	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	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
				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	66,6	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	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	
				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	76,1	76,0	76,1	75,8	76,2	76,0	75,4	75,3	75,0	76,0	76,1	76,1	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			
				36,0	36,5	36,0	35,6	35,8	35,9	36,6	36,8	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	69,5	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	
				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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			
Venezuela ⁱ	15	Nacional	Hombres	71,4	71,1	71,3	71,9	67,4	69,0	70,6	71,6	70,4	71,0	71,8	72,7	70,8	71,0	72,7	72,7	72,1	72,0	73,8	74,1	71,8	73,8	73,5	74,9	73,0	74,1	74,6	75,3	72,8	73,6	74,3	71,9	72,7	73,2	73,4	
				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 administrativo 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 empalmados 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 2006 a la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) cuyo marco estadístico está basado en el Censo del año 2005.

^e Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2000 (noviembre), 2001 (agosto), 2002 (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 temporalmente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

^g Áreas más urbanizadas: localidades de 100,000 y más habitantes y/o capitales de estado. Áreas más urbanizadas: localidades menores de 100,000 habitantes.

^h Los datos de 2000 a 2001 corresponden a Convenio MITEPE - INEI Encuesta Nacional de Hogares, 3º trimestre de cada año. A partir de 2002 corresponden a la Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

ⁱ 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.

^j 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.