

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 2010

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

evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco muestral con el proveniente del año 2005. La actualización del marco muestral tuvo como objetivo mejorar el diseño de la muestra, lo que incluyó una estratificación socioeconómica de las unidades primarias de muestreo (de acuerdo al método de las necesidades básicas insatisfechas-NBI), obteniéndose de esta manera, una mejor representatividad de la muestra y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.

RESUMEN EJECUTIVO

I. Condición de actividad

Los resultados obtenidos por la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil: setiembre-octubre-noviembre 2010, revelan que en Lima Metropolitana existen 6 millones 755 mil 800 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)^{1/}. De este total, el 69,7% que equivale alrededor de 4 millones 709 mil 700 personas constituyen la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA). El restante, 30,3% (2 millones 46 mil

personas) conforman la Población Económicamente Inactiva (PEI), que agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni desocupados.

En el trimestre móvil de referencia comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la Población Económicamente Activa (PEA) aumentó en 3,7%, lo que representa aproximadamente a 166 mil 200 personas.

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Bertha Orjeda
Joel Salas

Procesamiento de datos
Balvina Merino
Iván Pariona
Nórvil Valle
Moisés Elías

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

www.inei.gov.pe

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov 2009 - Set-Oct-Nov 2010
(Miles de personas)

Condición de actividad	Set-Oct-Nov 2009	Set-Oct-Nov 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 635,3	6 755,8	120,5	1,8
PEA	4 543,5	4 709,7	166,2	3,7
Ocupada	4 215,4	4 352,2	136,8	3,3
Desocupada	328,1	357,5	29,4	9,0
PEI	2 091,9	2 046,0	-45,9	-2,2

Nota: Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. Desde diciembre 2006 hasta setiembre del 2010, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del año 2005. Y a partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del censo 2007.

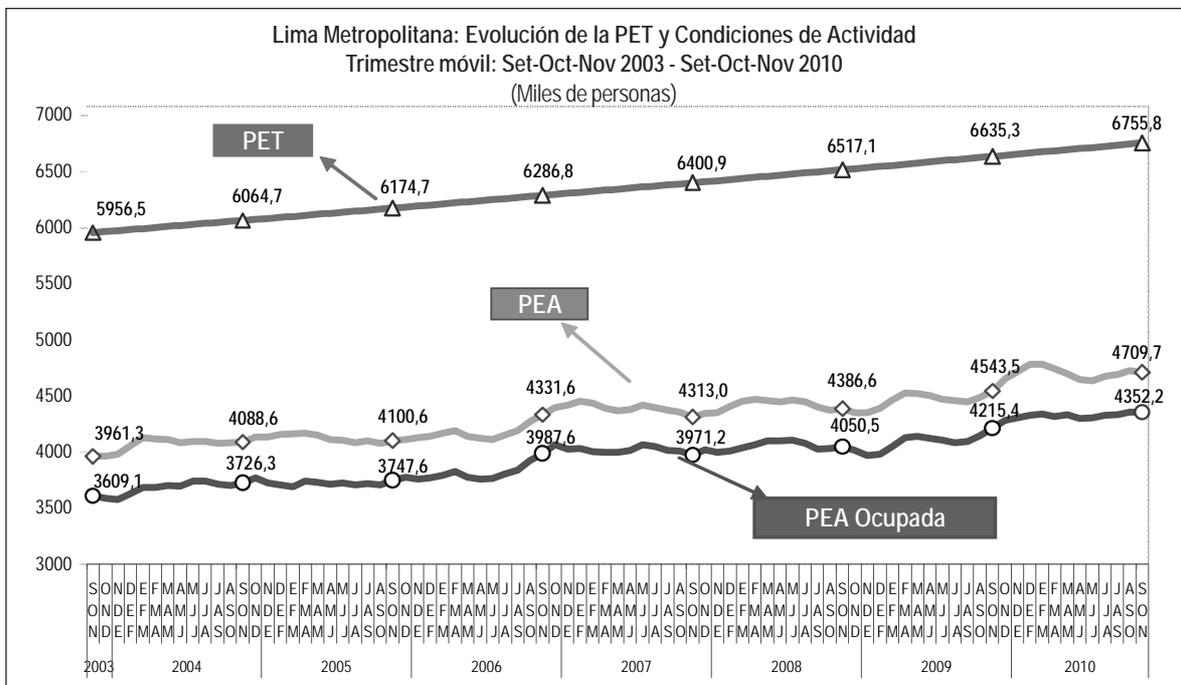
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

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

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 352 mil 200 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, dicha población se incrementó en 3,3%, lo que equivale a 136 mil 800 personas. También componen la PEA, los que buscan un empleo (desempleo

abierto) el cual muestra un aumento de 9,0%, lo que representa a 29 mil 400 personas.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la Población Económicamente Inactiva (PEI), decreció en 2,2%. Cabe resaltar que la PEI está compuesta por los que se dedican exclusivamente a los quehaceres del hogar, por los que solamente estudian, por jubilados o pensionistas, o por los que tienen impedimentos personales, etc.



II. Niveles de empleo

De cada 100 personas que integran la población económicamente activa (PEA) de Lima Metropolitana, 92 están ocupados: 52 adecuadamente empleados (conformados por aquellos que laboran 35 o más horas a la semana y reciben ingresos por encima de la canasta mínima de consumo, y por aquellos que trabajan menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas) y 40 subempleados (12 subempleados por horas, porque trabajan menos de 35 horas a la semana por causas

involuntarias y 28 subempleados por ingresos al trabajar 35 o más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Asimismo, 8 de cada 100 personas que integran la PEA están desempleados, es decir, no trabajaron por lo menos una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero buscaron activamente algún trabajo.

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov 2009 - Set-Oct-Nov 2010
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Set-Oct-Nov 2009	Set-Oct-Nov 2010	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. PEA Ocupada	92,8	92,4	-0,4
Adecuadamente empleada	49,0	52,0	3,0
Subempleado	43,8	40,4	-3,4
-Subempleo por horas (visible)	12,9	12,7	-0,2
-Subempleo por ingresos (invisible)	30,8	27,7	-3,1
II. PEA Desocupada	7,2	7,6	0,4

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

En el trimestre móvil Setiembre-October-Noviembre 2010, la población con empleo adecuado se incrementó en 10,0%, lo que representa a 222 mil 700 personas. Sin embargo, la población subempleada disminuyó en 4,3%, influenciada en mayor parte por los subempleados por ingresos

(subempleo invisible) quienes disminuyeron 7,0% (97 mil 300 personas), mientras que en los subempleados por horas (subempleo visible) se aprecia un incremento de 1,9%. Por otro lado, la PEA que busca un empleo (desempleo abierto), aumentó en 9,0%, lo que representa 29 mil 400 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo				
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov 2009 - Set-Oct-Nov 2010				
(Miles de personas)				
Niveles de empleo	Set-Oct-Nov 2009	Set-Oct-Nov 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 543,5	4 709,7	166,2	3,7
I. Ocupados	4 215,4	4 352,2	136,8	3,3
Adecuadamente empleada	2 227,0	2 449,7	222,7	10,0
Subempleado	1988,4	1902,4	-86,0	-4,3
-Subempleo por horas (visible)	588,1	599,4	11,3	1,9
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 400,3	1 303,0	-97,3	-7,0
II. Desocupados	328,1	357,5	29,4	9,0

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

III. Ocupación

En el trimestre móvil en estudio, comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada tuvo un incremento de 3,3% (136 mil 800 personas). Según sexo, se observa un aumento, tanto en la PEA ocupada femenina 3,6% (67 mil 200 personas) como la masculina 3,0% (69 mil 600 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,4% (2 millones 410 mil 300 personas) lo conforman los hombres y el 44,6% (1 millón 941 mil 900 personas) las mujeres.

Según grupos de edad, se observa que la ocupación aumentó en mayor medida, 4,4% (40 mil personas) entre la población joven de 14 a 24 años de edad, seguido de 3,5%, (36 mil 500 personas) entre la población que tiene de 45 a más años de edad y 2,7% (60 mil 400 personas) por la población de 25 a 44 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad				
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov 2009 - Set-Oct-Nov 2010				
(Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Set-Oct-Nov 2009	Set-Oct-Nov 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 215,4	4 352,2	136,8	3,3
Sexo				
Hombre	2 340,7	2 410,3	69,6	3,0
Mujer	1 874,7	1 941,9	67,2	3,6
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	908,9	948,9	40,0	4,4
De 25 a 44 años	2 268,4	2 328,8	60,4	2,7
De 45 y más años	1 038,1	1 074,6	36,5	3,5

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

Al analizar de acuerdo con el número de trabajadores que constituyen las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con similar periodo del año anterior, la población ocupada aumentó 4,6% (54 mil 400 personas) en las grandes empresas (de 51 y más trabajadores), seguido de un incremento de 2,8% (72 mil 100 personas) por las pequeñas y micro empresas (de 1 a 10 trabajadores) y en 2,5% (10

mil 400 personas) en las medianas empresas (de 11 a 50 trabajadores).

Cabe resaltar, que el 61,6% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 9,8% en empresas de 11 a 50 trabajadores y 28,6% en establecimientos de 51 y más trabajadores.

Tamaño de empresa	Set-Oct-Nov 2009	Set-Oct-Nov 2010	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	4 215,4	4 352,2	136,8	3,3
De 1 a 10 trabajadores	2 606,8	2 678,9	72,1	2,8
De 11 a 50 trabajadores	418,1	428,5	10,4	2,5
De 51 y más trabajadores	1 190,5	1 244,9	54,4	4,6

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010, el desempleo afectó al 7,6% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 357 mil 500 personas, comparado con similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo, se incrementó en 9,0%, (29 mil 400 personas).

El desempleo afectó al 9,7% de la PEA femenina y al 5,9% de la masculina. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA masculina aumentó en 6,2% (8 mil 700 personas) y la femenina en 11,1% (20 mil 800 personas). Del total de la población desempleada, el 41,9% (149 mil 900

personas) son hombres y el 58,1% (207 mil 700 personas) son mujeres.

De acuerdo a los grupos de edad, la mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 16,0%, seguida de la población que tiene de 25 a 44 años en 5,8% y en los que tienen de 45 y más años de edad con 3,1%. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, el desempleo disminuyó en 27,5%, entre los que tienen de 45 y más años de edad; mientras que aumentó 17,6% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad y 13,1% entre la población de 14 a 24 años de edad.

Sexo / grupos de edad	Set-Oct-Nov 2009		Set-Oct-Nov 2010		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	328,1	7,2	357,5	7,6	9,0
Hombre	141,2	5,7	149,9	5,9	6,2
Mujer	186,9	9,1	207,7	9,7	11,1
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	160,0	15,0	181,0	16,0	13,1
De 25 a 44 años	121,2	5,1	142,5	5,8	17,6
De 45 y más años	46,9	4,3	34,0	3,1	-27,5

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

V. Ingresos

En el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1121,8 nuevos soles corrientes, superior en 2,1% a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de los hombres llegó a 1 303,6 nuevos soles, superior en 3,4% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 884,1 nuevos soles, disminuyendo en 0,1%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa el 67,8% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 419,5 nuevos soles.

Según edad, el incremento del ingreso promedio se dio entre los que tienen de 14 a 24 años de edad en 3,9%,

también aumentó el ingreso en la población de 25 a 44 años en 3,2%; mientras que la población de 45 y más años de edad vio disminuir su ingreso promedio mensual en 0,5%, con respecto a similar trimestre del año anterior.

De acuerdo con el nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de estudio, el ingreso promedio aumentó en 11,5% entre los empleados que tienen a lo más educación primaria, seguido de un 10,5% en los que lograron educación secundaria; mientras que disminuyó en 1,7% en la población con educación superior no universitaria y en 0,8% entre los que cuentan con superior universitaria.

Características	Set-Oct-Nov 2009	Set-Oct-Nov 2010	Variación	
			En soles	Var. %
Total	1 098,4	1 121,8	23,4	2,1
Sexo				
Hombre	1 260,7	1 303,6	42,9	3,4
Mujer	884,6	884,1	-0,5	-0,1
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	682,4	708,8	26,4	3,9
De 25 a 44 años	1 170,2	1 207,6	37,4	3,2
De 45 y más años	1 273,2	1 266,6	-6,6	-0,5
Nivel de Educación				
Primaria	644,7	718,6	73,9	11,5
Secundaria	780,5	862,7	82,2	10,5
Superior no universitaria	1 106,0	1 087,1	-18,9	-1,7
Superior universitaria	2 003,8	1 988,7	-15,1	-0,8

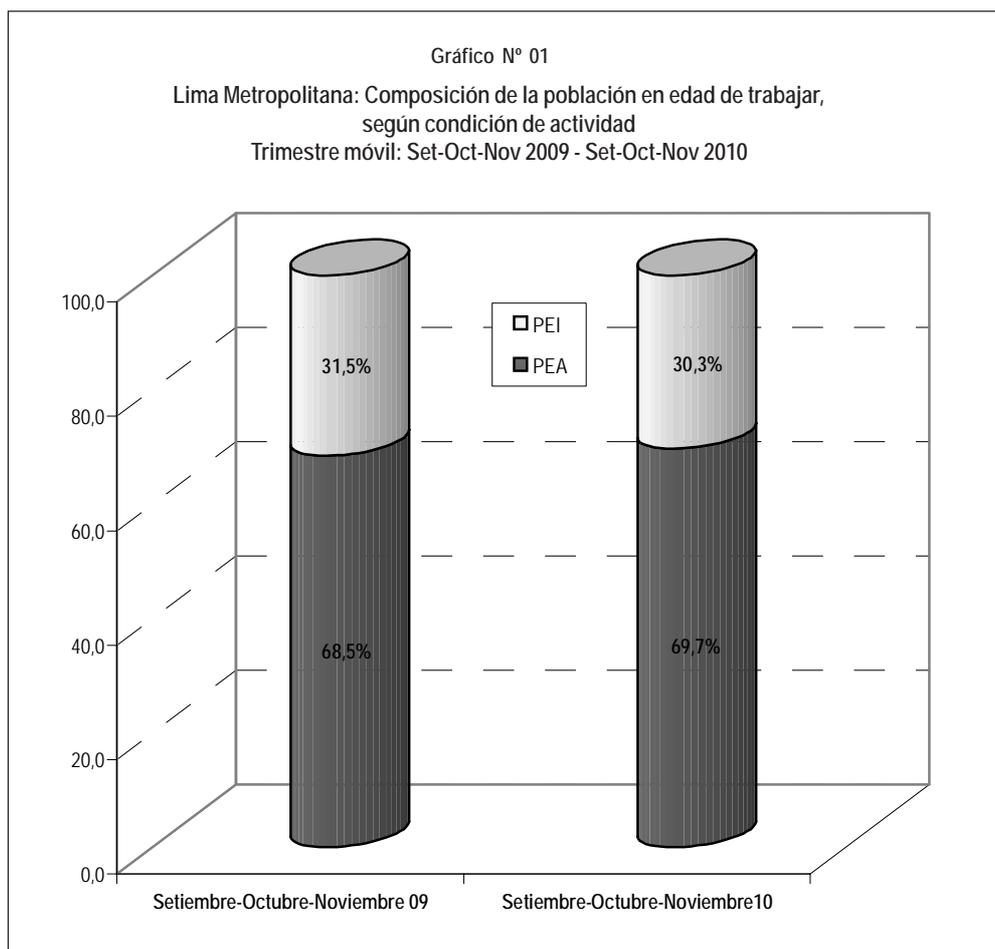
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

Características del Mercado Laboral ^{2/}

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre setiembre-octubre-noviembre 2010, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 755 mil 800 personas que tienen edad para trabajar -PET- (14 y más años de edad), cifra superior en 1,8%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior.

El 69,7% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral de Lima Metropolitana (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 709 mil 700 personas y el restante 30,3% (2 millones 46 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 3,7%, lo que equivale a 166 mil 200 personas; mientras que la población económicamente inactiva (PEI) disminuyó en 2,2%, es decir, en 45 mil 900 personas.

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

Cuadro N° 01
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2004			
Setiembre-October-Noviembre	6 064,7	4 088,6	1 976,0
2005			
Setiembre-October-Noviembre	6 174,7	4 100,6	2 074,1
2006			
Setiembre-October-Noviembre	6 286,8	4 331,6	1 955,2
2007			
Setiembre-October-Noviembre	6 400,9	4 313,0	2 087,8
2008			
Setiembre-October-Noviembre	6 517,1	4 386,6	2 130,4
2009			
Enero-Febrero-Marzo	6 556,2	4 466,4	2 089,8
Febrero-Marzo-Abril	6 566,1	4 526,0	2 040,1
Marzo-Abril-Mayo	6 575,9	4 520,5	2 055,4
Abril-Mayo-Junio	6 585,8	4 503,6	2 082,2
Mayo-Junio-Julio	6 595,7	4 469,8	2 125,9
Junio-Julio-Agosto	6 605,6	4 456,6	2 149,0
Julio-Agosto-Setiembre	6 615,5	4 445,3	2 170,2
Agosto-Setiembre-October	6 625,4	4 488,3	2 137,1
Setiembre-October-Noviembre	6 635,3	4 543,5	2 091,9
October-Noviembre-Diciembre	6 645,3	4 652,5	1 992,8
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-October	6 745,6	4 729,0	2 016,6
Setiembre-October-Noviembre	6 755,8	4 709,7	2 046,0
Variación porcentual			
Respecto a Trim.Jun-Jul-Ago 10	0,5	0,8	-0,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	3,7	-2,2

Nota: Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. Desde diciembre 2006 hasta setiembre del 2010, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del año 2005. Y a partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente del censo 2007.

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

1.1 Población económicamente activa e inactiva según sexo y grupos de edad

Al analizar el comportamiento de la Población Económicamente Activa, según sexo, se observa que la PEA femenina aumentó en 4,3% (87 mil 900 personas) y la masculina en 3,2% (78 mil 400 personas). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,4% (2 millones 560 mil 200) son hombres y el 45,6% (2 millones 149 mil 500) son mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó en 5,7% (61 mil personas) la PEA joven de 14 a 24 años de edad, en 3,4% (81 mil 700 personas) la PEA de 25 a 44 años de edad y en 2,2% (23 mil 500 personas) la PEA de 45 y más años de edad. El 52,5% (2 millones 471 mil 300 personas) de la PEA tiene entre 25 a 44 años de edad, el 24,0% (1 millón 129 mil 900 personas) de 14 a 24 años de edad y el 23,5% (1 millón 108 mil 500 personas) de 45 y más años de edad.

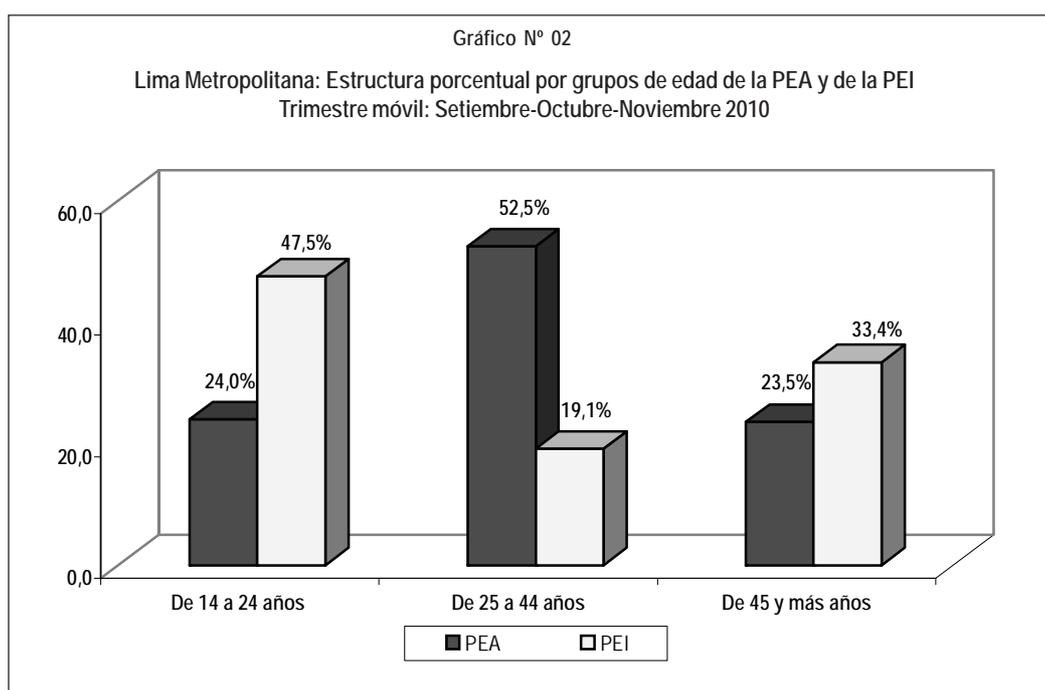
Por otra parte, la Población Económicamente Inactiva masculina disminuyó en 2,8% (20 mil 200 personas) y la femenina en 1,9% (25 mil 600 personas). El 65,7% (1 millón 343 mil 800 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 34,3% (702 mil 300 personas) por hombres.

Según grupos de edad, la PEI disminuyó en casi todos los grupos de edad. Así, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad se redujo en 7,3%, en 2,4% en el grupo de edad de 14 a 24; mientras en el grupo de 45 y más se incrementó en 1,2%. El 47,5% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 33,4% por los que tienen 45 y más años y el 19,1% por los de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 02 y Gráfico N° 02).

Cuadro N° 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(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														
Setiembre-October-Noviembre	6 064,7	4 088,6	2 283,9	1 804,7	998,8	2 173,0	916,9	1 976,0	644,8	1 331,2	887,9	396,9	691,3	
2005														
Setiembre-October-Noviembre	6 174,7	4 100,6	2 282,6	1 818,0	1 011,7	2 166,2	922,6	2 074,1	699,3	1 374,8	909,2	450,3	714,7	
2006														
Setiembre-October-Noviembre	6 286,8	4 331,6	2 345,0	1 986,6	1 072,3	2 262,9	996,4	1 955,2	691,0	1 264,1	883,4	401,1	670,6	
2007														
Setiembre-October-Noviembre	6 400,9	4 313,0	2 395,5	1 917,5	1 045,7	2 269,3	998,0	2 087,8	695,6	1 392,3	945,5	443,0	699,3	
2008														
Setiembre-October-Noviembre	6 517,1	4 386,6	2 429,6	1 957,0	1 078,7	2 308,2	999,8	2 130,4	717,6	1 412,9	948,7	453,4	728,3	
2009														
Enero-Febrero-Marzo	6 556,2	4 466,4	2 440,7	2 025,7	1 113,6	2 326,3	1 026,5	2 089,8	725,4	1 364,4	926,0	451,9	712,0	
Febrero-Marzo-Abril	6 566,1	4 526,0	2 462,4	2 063,6	1 094,8	2 378,8	1 052,3	2 040,1	708,5	1 331,6	947,8	403,5	688,8	
Marzo-Abril-Mayo	6 575,9	4 520,5	2 445,1	2 075,3	1 071,7	2 385,1	1 063,7	2 055,4	730,5	1 325,0	974,0	401,4	680,0	
Abril-Mayo-Junio	6 585,8	4 503,6	2 451,1	2 052,5	1 057,7	2 396,2	1 049,6	2 082,2	729,3	1 352,9	991,1	394,5	696,7	
Mayo-Junio-Julio	6 595,7	4 469,8	2 436,9	2 032,9	1 044,6	2 372,2	1 052,9	2 125,9	748,3	1 377,6	1 007,2	422,6	696,0	
Junio-Julio-Agosto	6 605,6	4 456,6	2 438,5	2 018,1	1 049,0	2 371,7	1 035,8	2 149,0	751,5	1 397,6	1 005,9	427,3	715,8	
Julio-Agosto-Setiembre	6 615,5	4 445,3	2 432,8	2 012,5	1 047,3	2 365,8	1 032,2	2 170,2	762,0	1 408,2	1 010,7	437,5	722,0	
Agosto-Setiembre-October	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	
Setiembre-October-Noviembre	6 635,3	4 543,5	2 481,8	2 061,6	1 068,9	2 389,6	1 085,0	2 091,9	722,5	1 369,4	995,3	422,1	674,5	
October-Noviembre-Diciembre	6 645,3	4 652,5	2 519,2	2 133,3	1 133,5	2 414,8	1 104,2	1 992,8	690,0	1 302,8	933,8	401,2	657,8	
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-October	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-October-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	
Variación porcentual														
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago 10	0,5	0,8	1,7	-0,2	4,0	0,9	-2,4	-0,4	-3,8	1,6	-3,4	-2,1	5,5	
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	3,7	3,2	4,3	5,7	3,4	2,2	-2,2	-2,8	-1,9	-2,4	-7,3	1,2	

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



1.2 Población económicamente activa e inactiva según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, comparado con igual trimestre móvil del año anterior, se observa un aumento de la Población Económicamente Activa entre los que tienen educación superior no universitaria en 6,2% (48 mil 300 personas), educación secundaria en 6,5% (150 mil 800 personas); mientras que disminuyó entre los que tienen primaria o menor nivel educativo en 3,1% (14 mil 100 personas) y los que tienen educación universitaria en 1,9% (18 mil 800 personas)

El 9,3% (438 mil 800 personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo,

el 52,8% (2 millones 487 mil 600 personas) algún año de educación secundaria, el 20,2% (953 mil 400 personas) educación universitaria y el 17,6% (829 mil 900 personas) educación superior no universitaria.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la Población Económicamente Inactiva (PEI) disminuyó en casi todos los niveles educativos. Así, se redujo en la población con educación superior no universitaria en 13,7%, los de educación superior universitaria en 10,2% y los de educación secundaria en 0,1%; mientras se incrementó en la población con educación primaria o de menor nivel educativo en 3,5%.

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)					Población Económicamente Inactiva (PEI)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
Setiembre-October-Noviembre	4 088,6	498,5	2 200,4	623,5	766,3	1 976,0	412,1	1 137,6	168,4	257,9
2005										
Setiembre-October-Noviembre	4 100,6	485,1	2 155,2	675,1	785,2	2 074,1	417,1	1 212,5	182,6	262,0
2006										
Setiembre-October-Noviembre	4 331,6	504,9	2 233,1	724,4	869,2	1 955,2	385,9	1 142,3	165,4	261,6
2007										
Setiembre-October-Noviembre	4 313,0	474,9	2 263,2	785,3	789,6	2 087,8	409,2	1 236,0	174,5	268,1
2008										
Setiembre-October-Noviembre	4 386,6	434,1	2 287,3	807,0	858,3	2 130,4	424,4	1 268,4	170,7	267,0
2009										
Enero-Febrero-Marzo	4 466,4	437,2	2 326,4	757,6	945,3	2 089,8	396,0	1 194,1	218,8	280,9
Febrero-Marzo-Abril	4 526,0	470,9	2 327,0	782,0	946,1	2 040,1	391,4	1 174,4	205,6	268,6
Marzo-Abril-Mayo	4 520,5	492,3	2 325,6	777,8	924,8	2 055,4	391,8	1 180,9	189,3	293,4
Abril-Mayo-Junio	4 503,6	479,6	2 300,2	788,5	935,4	2 082,2	382,4	1 218,7	180,3	300,9
Mayo-Junio-Julio	4 469,8	453,7	2 291,7	786,8	937,5	2 125,9	391,4	1 236,3	178,5	319,7
Junio-Julio-Agosto	4 456,6	445,5	2 306,7	785,9	918,5	2 149,0	408,8	1 263,5	179,6	297,1
Julio-Agosto-Setiembre	4 445,3	437,7	2 313,0	787,6	907,0	2 170,2	408,6	1 259,4	174,5	327,6
Agosto-Setiembre-October	4 488,3	442,0	2 331,8	789,8	924,7	2 137,1	379,0	1 254,1	184,1	320,0
Setiembre-October-Noviembre	4 543,5	452,9	2 336,8	781,6	972,2	2 091,9	363,4	1 233,1	180,5	314,7
October-Noviembre-Diciembre	4 652,5	467,1	2 411,4	783,4	990,6	1 992,8	350,0	1 189,0	171,5	282,3
2010										
Enero-Febrero-Marzo	4 779,1	485,9	2 489,3	799,8	1 004,2	1 896,1	347,0	1 094,7	160,7	293,6
Febrero-Marzo-Abril	4 743,2	489,9	2 493,3	786,0	974,0	1 942,0	362,8	1 149,3	157,5	272,4
Marzo-Abril-Mayo	4 697,8	489,0	2 477,9	811,4	919,5	1 997,5	357,4	1 200,1	170,9	269,0
Abril-Mayo-Junio	4 648,3	486,4	2 433,8	812,9	915,2	2 057,0	376,1	1 228,6	169,7	282,6
Mayo-Junio-Julio	4 632,4	477,5	2 444,3	794,2	916,4	2 083,0	380,6	1 249,6	164,3	288,5
Junio-Julio-Agosto	4 672,0	466,6	2 518,0	792,7	894,7	2 053,4	370,4	1 259,7	150,6	272,7
Julio-Agosto-Setiembre	4 691,2	453,1	2 541,0	804,4	892,6	2 044,4	371,2	1 261,5	158,8	252,9
Agosto-Setiembre-October	4 729,0	436,5	2 504,4	849,4	938,7	2 016,6	360,9	1 238,1	150,0	267,6
Setiembre-October-Noviembre	4 709,7	438,8	2 487,6	829,9	953,4	2 046,0	376,1	1 231,4	155,8	282,7
	Variación porcentual									
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago 10	0,8	-6,0	-1,2	4,7	6,6	-0,4	1,6	-2,3	3,4	3,7
Respecto a similar Trím. del año anterior	3,7	-3,1	6,5	6,2	-1,9	-2,2	3,5	-0,1	-13,7	-10,2

Nota: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron a nivel educativo.
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2. Población económicamente activa, según niveles de empleo

De los 4 millones 709 mil 700 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 352 mil 200 personas (92,4%) se encuentran ocupados y 357 mil 500 personas desempleados (7,6%). La PEA ocupada participa en el mercado laboral en empleos adecuados (adecuadamente empleada) o de manera subempleada (por horas o por ingresos).

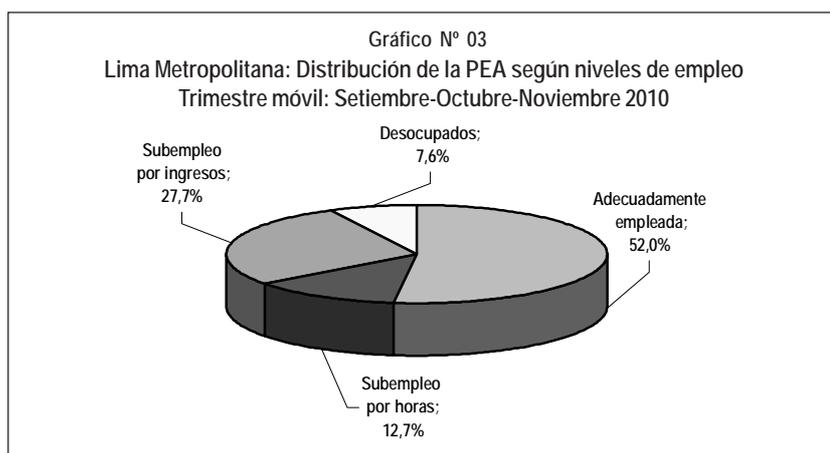
En el trimestre móvil en estudio, 2 millones 449 mil 700 personas (52,0%) tenían empleo adecuado y 1 millón 902 mil 400

personas (40,4%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 599 mil 400 personas (12,7%) estuvieron subempleados por horas (subempleo visible); es decir, trabajaron menos de 35 horas a la semana, habiendo tenido disponibilidad y deseo de trabajar más horas, y 1 millón 303 mil personas (27,7%) subempleados por ingresos, es decir, a pesar de trabajar 35 o más horas a la semana sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso (subempleo invisible). (Ver Cuadros N° 04 y 05 y Gráficos N° 03 y 04).

Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado,
de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Porcentaje)

Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/	
2004					
Setiembre-Octubre-Noviembre	91,1	35,3	16,2	39,6	8,9
2005					
Setiembre-Octubre-Noviembre	91,4	36,7	16,0	38,7	8,6
2006					
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,1	38,9	16,3	36,9	7,9
2007					
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,1	41,3	15,2	35,6	7,9
2008					
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,3	45,3	13,4	33,6	7,7
2009					
Enero-Febrero-Marzo	90,7	45,1	14,7	30,9	9,3
Febrero-Marzo-Abril	91,2	45,1	14,7	31,4	8,8
Marzo-Abril-Mayo	91,5	44,8	14,9	31,8	8,5
Abril-Mayo-Junio	91,5	45,7	14,6	31,2	8,5
Mayo-Junio-Julio	91,8	47,3	13,9	30,6	8,2
Junio-Julio-Agosto	91,7	47,7	14,7	29,3	8,3
Julio-Agosto-Setiembre	92,2	48,6	13,9	29,7	7,8
Agosto-Setiembre-Octubre	92,4	48,3	14,1	30,0	7,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	92,8	49,0	12,9	30,8	7,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	92,1	48,6	13,2	30,3	7,9
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
Variación absoluta					
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago 10	-0,2	1,8	*	-1,2	*
Respecto a similar Trím. del año anterior	-0,4	3,0	+++	-0,2	-3,1

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
 2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptores de ingreso.
 Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 3,7%, es decir 166 mil 200 personas. Al desagregar de acuerdo con los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 10,0% lo que equivale en cifras absolutas a 222 mil 700 personas y la PEA subempleada por horas (subempleo visible)

en 1,9%, es decir 11 mil 300 personas; mientras la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) disminuyó en 7,0%, es decir, en 97 mil 300 personas.

Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa se incrementó en 9,0 (29 mil 400 personas). (Ver Cuadro N° 05).

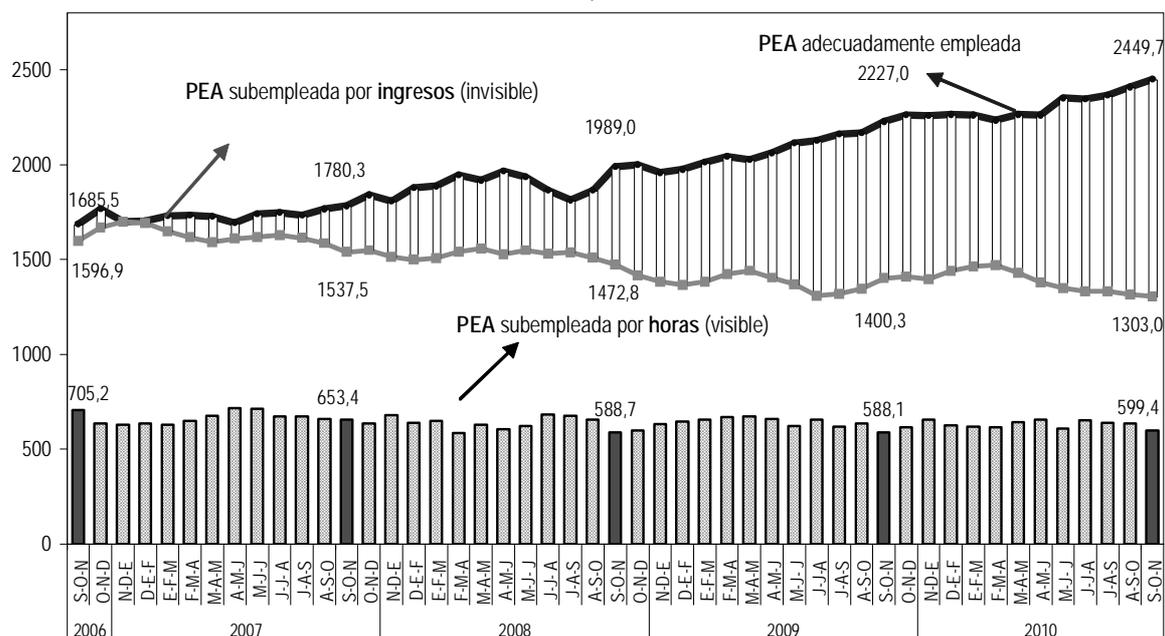
Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados			Desempleados	
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/		Subempleo por ingresos 2/
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 088,6	3 726,3	1 444,6	660,9	1 620,8	362,3
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 100,6	3 747,6	1 505,4	654,8	1 587,4	353,0
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 331,6	3 987,6	1 685,5	705,2	1 596,9	344,1
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 313,0	3 971,2	1 780,3	653,4	1 537,5	341,8
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 386,6	4 050,5	1 989,0	588,7	1 472,8	336,1
2009						
Enero-Febrero-Marzo	4 466,4	4 050,5	2 013,2	655,3	1 382,0	416,0
Febrero-Marzo-Abril	4 526,0	4 129,1	2 041,7	667,1	1 420,3	396,9
Marzo-Abril-Mayo	4 520,5	4 138,1	2 025,9	672,7	1 439,4	382,4
Abril-Mayo-Junio	4 503,6	4 120,9	2 060,0	657,9	1 403,0	382,7
Mayo-Junio-Julio	4 469,8	4 103,2	2 113,8	622,1	1 367,3	366,5
Junio-Julio-Agosto	4 456,6	4 086,5	2 126,5	653,7	1 306,3	370,1
Julio-Agosto-Setiembre	4 445,3	4 097,2	2 159,7	619,4	1 318,0	348,1
Agosto-Setiembre-Octubre	4 488,3	4 145,7	2 167,2	633,7	1 344,8	342,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 543,5	4 215,4	2 227,0	588,1	1 400,3	328,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 652,5	4 284,4	2 262,2	614,5	1 407,6	368,1
2010						
Enero-Febrero-Marzo	4 779,1	4 340,5	2 259,5	618,0	1 463,1	438,6
Febrero-Marzo-Abril	4 743,2	4 316,1	2 233,1	613,4	1 469,6	427,1
Marzo-Abril-Mayo	4 697,8	4 334,4	2 263,9	641,9	1 428,5	363,4
Abril-Mayo-Junio	4 648,3	4 295,5	2 260,4	656,3	1 378,8	352,8
Mayo-Junio-Julio	4 632,4	4 306,1	2 350,7	607,5	1 348,0	326,3
Junio-Julio-Agosto	4 672,0	4 326,2	2 345,3	650,8	1 330,1	345,8
Julio-Agosto-Setiembre	4 691,2	4 332,8	2 363,8	637,5	1 331,5	358,4
Agosto-Setiembre-Octubre	4 729,0	4 357,3	2 408,0	633,9	1 315,5	371,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 709,7	4 352,2	2 449,7	599,4	1 303,0	357,5
Variación porcentual						
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,8	0,6	4,5	-7,9	-2,0	3,4
Respecto a similar Trím. del año anterior	3,7	3,3	10,0	1,9	-7,0	9,0

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptores de ingreso.

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

Gráfico N° 04
Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
Trimestre móvil: Set-Oct-Nov 2006 - Set-Oct-Nov 2010
(Miles de personas)



2.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 352 mil 200 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,4% (2 millones 410 mil 300) son hombres y el 44,6% (1 millón 941 mil 900) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada femenina aumentó en 3,6% y la PEA ocupada masculina en 3,0%.

Según grupos de edad, la PEA ocupada aumentó entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 4,4%, entre los que tienen 45 y

más años de edad en 3,5% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 2,7%. (Ver Cuadro N° 06).

El 21,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tiene entre 14 a 24 años, el 53,5% entre 25 a 44 años y el 24,7% tienen de 45 y más años de edad.

Cuadro N° 06
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
Setiembre-October-Noviembre	3 726,3	2 112,9	1 613,4	838,3	2 031,2	856,7	463,0	1 987,9	567,4	708,0
2005										
Setiembre-October-Noviembre	3 747,6	2 111,9	1 635,7	865,6	2 023,3	858,7	451,8	1 961,4	609,5	725,0
2006										
Setiembre-October-Noviembre	3 987,6	2 184,8	1 802,7	920,2	2 127,5	939,9	475,1	2 043,4	672,3	796,7
2007										
Setiembre-October-Noviembre	3 971,2	2 233,5	1 737,7	902,5	2 134,7	934,0	448,2	2 052,5	726,4	744,1
2008										
Setiembre-October-Noviembre	4 050,5	2 283,8	1 766,7	917,7	2 175,3	957,5	417,6	2 094,3	746,0	792,6
2009										
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	2 249,9	1 800,6	910,8	2 165,4	974,3	413,4	2 090,7	686,3	860,0
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	2 292,6	1 836,5	902,4	2 227,6	999,1	448,1	2 098,9	718,2	863,8
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	2 292,8	1 845,3	893,5	2 228,6	1 016,0	467,6	2 097,6	711,0	861,9
Abril-Mayo-Junio	4 120,9	2 293,9	1 827,0	874,2	2 243,3	1 003,3	454,6	2 069,9	720,0	876,3
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 285,4	1 817,8	878,1	2 225,0	1 000,1	425,4	2 082,9	717,4	877,6
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	2 271,7	1 814,8	879,5	2 230,4	976,6	417,9	2 098,5	718,9	851,3
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	2 276,1	1 821,1	891,5	2 234,0	971,6	416,6	2 109,6	725,9	845,0
Agosto-Setiembre-October	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
Setiembre-October-Noviembre	4 215,4	2 340,7	1 874,7	908,9	2 268,4	1 038,1	437,1	2 137,4	726,9	914,0
October-Noviembre-Diciembre	4 284,4	2 361,4	1 923,0	948,8	2 281,8	1 053,8	448,5	2 194,8	730,8	910,4
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-October	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-October-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
Variación porcentual										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,6	1,7	-0,7	2,6	0,9	-1,7	-6,3	-1,0	4,8	5,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,3	3,0	3,6	4,4	2,7	3,5	-4,7	6,8	6,2	-3,6

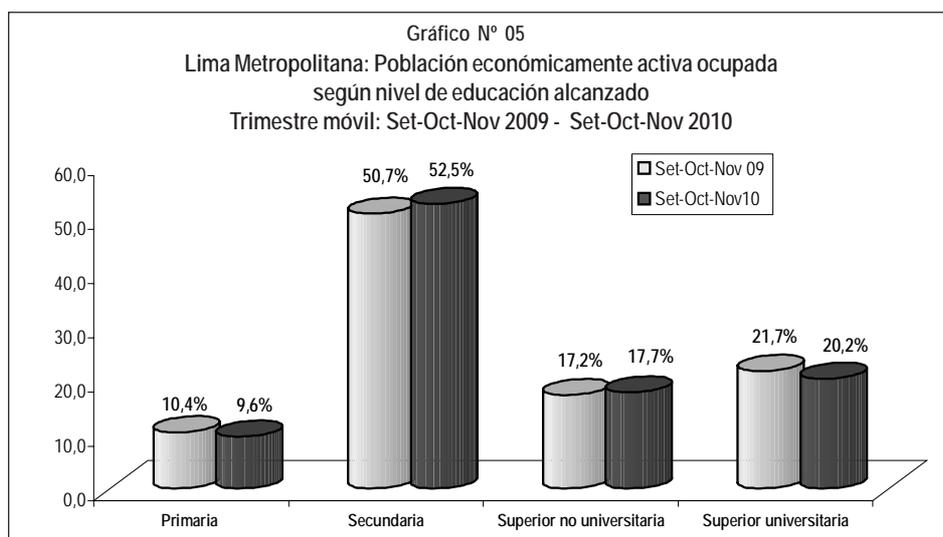
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA ocupada aumentó en los niveles educativos con educación secundaria en 6,8% y educación superior no universitaria en 6,2%; mientras que disminuyó en 4,7% entre los que tienen educación primaria o menor nivel y en 3,6% en los que tienen educación superior universitaria. (Ver Cuadro N° 06).

El 9,6% de la PEA ocupada tienen educación primaria o menor nivel, el 52,5% logró estudiar algún año de educación secundaria, el 17,7% superior no universitaria y el 20,2% educación universitaria.



2.3 PEA ocupada según rama de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a la rama de actividad, la ocupación aumentó en casi todas las ramas de actividad, así se incrementó en Construcción en 23,1%, seguida de Manufactura en 13,2% y Servicios en 2,1%; en tanto que Comercio disminuyó en 4,8%.

El 53,1% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se

encuentra trabajando en Servicios, el 21,1% en Comercio, el 17,5% en Manufactura, el 7,0% en Construcción y el 1,3% en otras actividades extractivas.

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades independientes se incrementaron en 4,3% y los ocupados en actividades dependientes en 2,7%. (Ver Cuadro N° 07).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(Miles de personas)

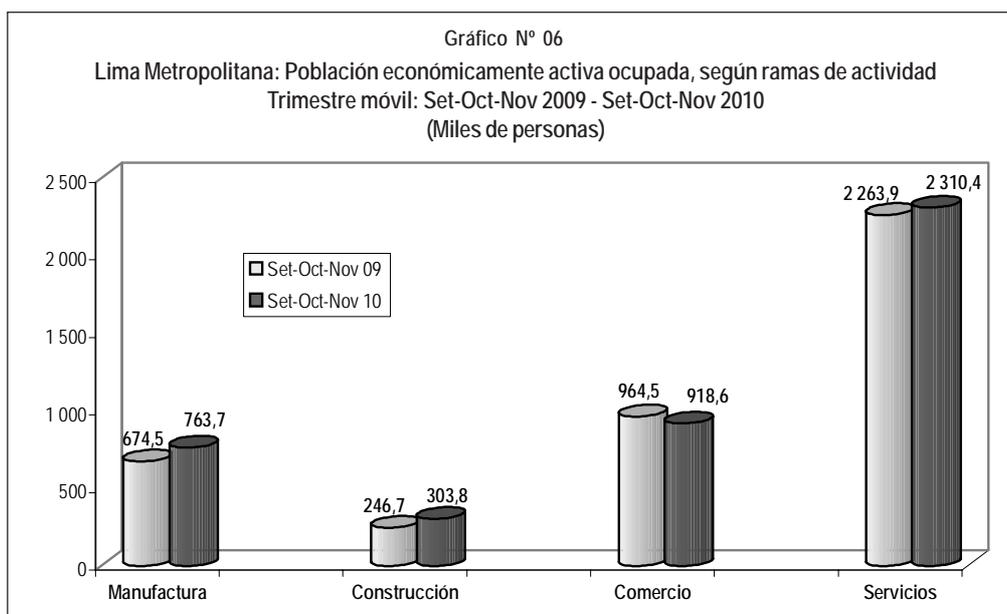
Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Setiembre-October-Noviembre	3 726,3	572,7	207,1	871,2	2 028,6	1 338,8	2 170,1	2 512,1	341,6	872,7
2005										
Setiembre-October-Noviembre	3 747,6	596,2	216,4	861,9	2 033,7	1 241,9	2 309,9	2 453,0	369,7	924,9
2006										
Setiembre-October-Noviembre	3 987,6	646,9	226,8	881,6	2 186,9	1 350,7	2 429,4	2 623,1	394,4	970,1
2007										
Setiembre-October-Noviembre	3 971,2	665,9	253,8	851,4	2 143,1	1 273,7	2 503,9	2 474,6	438,2	1 058,4
2008										
Setiembre-October-Noviembre	4 050,5	674,6	277,1	867,9	2 179,9	1 354,7	2 526,2	2 487,2	452,6	1 110,7
2009										
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	663,9	260,6	911,0	2 167,3	1 354,7	2 489,8	2 511,8	428,2	1 110,4
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	671,1	269,0	893,8	2 251,3	1 395,7	2 542,0	2 567,0	430,4	1 131,7
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	667,8	268,7	885,6	2 272,4	1 383,7	2 554,2	2 571,0	433,2	1 133,9
Abril-Mayo-Junio	4 120,9	660,1	275,2	872,9	2 262,6	1 386,3	2 530,8	2 558,2	404,0	1 158,7
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	656,2	263,3	872,6	2 265,7	1 351,5	2 549,9	2 544,6	382,7	1 175,9
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	640,3	262,4	872,7	2 254,3	1 335,4	2 561,3	2 510,8	400,3	1 175,4
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	641,5	246,2	926,9	2 219,0	1 328,7	2 556,4	2 509,6	410,3	1 177,2
Agosto-Setiembre-October	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
Setiembre-October-Noviembre	4 215,4	674,5	246,7	964,5	2 263,9	1 438,1	2 558,9	2 606,8	418,1	1 190,5
2010										
October-Noviembre-Diciembre	4 284,4	679,0	258,7	979,1	2 304,3	1 437,0	2 624,8	2 665,4	439,3	1 179,7
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-October	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-October-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
			Variación porcentual							
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,6	10,2	-6,3	-1,5	-0,4	1,2	-0,7	-0,9	-4,2	5,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,3	13,2	23,1 +	-4,8	2,1	4,3	2,7	2,8	2,5	4,6

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

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

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

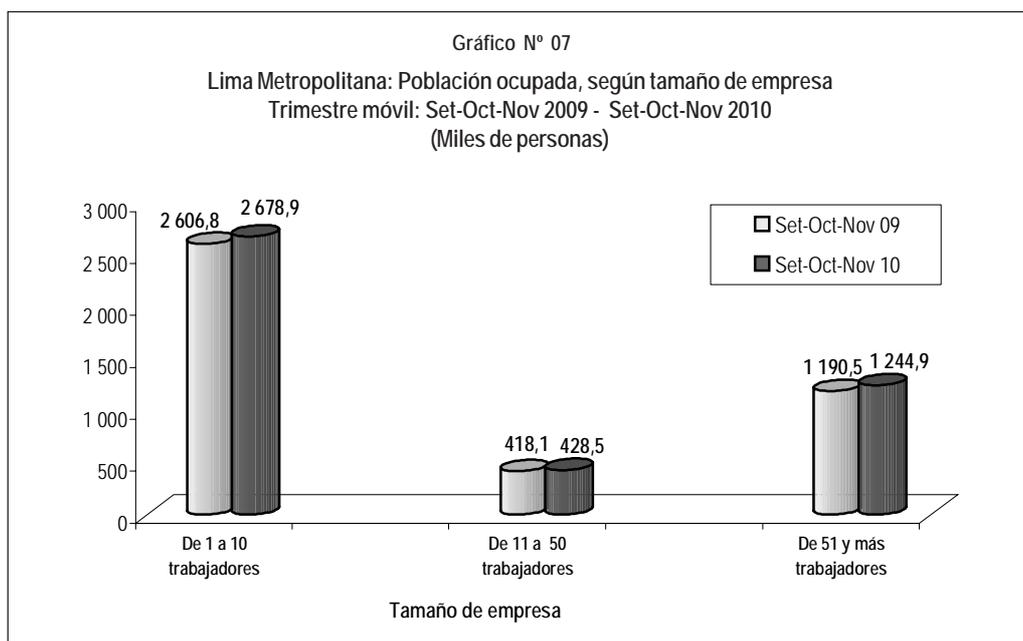
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



2.4 PEA ocupada según tamaño de la empresa

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 4,6% en las empresas de 51 y

más trabajadores, en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 2,8% y en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 2,5%. (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 07).



2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010, revelan que el 64,5% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 35,5% menos de 41 horas semanales.

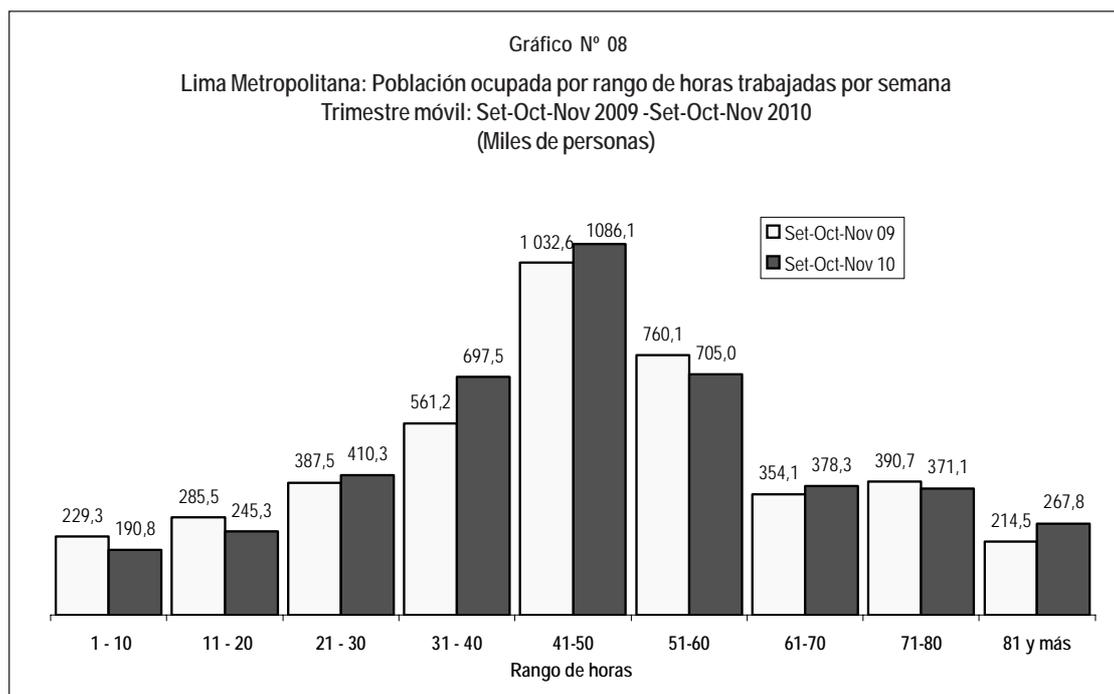
En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se han incrementado en la PEA que laboró en promedio

de 81 y más horas en 24,9%, de 31 a 40 horas en 24,3%, de 61 a 70 horas en 6,8%, de 21 a 30 horas en 5,9%, y de 41 a 50 horas en 5,2%; mientras que disminuyeron en 16,8% los que trabajaron en promedio de 1 a 10 horas, de 11 a 20 horas en 14,1%, de 51 a 60 en 7,2% y de 71 a 80 en 5,0%. (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Rango de horas												
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más			
2004													
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	223,4	216,7	376,9	432,9	786,9	670,7	302,7	383,3	332,8			
2005													
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	217,8	248,0	384,1	493,6	785,8	635,8	343,7	360,4	278,4			
2006													
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	260,8	266,4	387,5	526,5	876,5	681,0	354,0	335,9	299,0			
2007													
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 971,2	245,0	260,5	365,8	549,8	928,8	703,1	373,3	320,2	224,8			
2008													
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 050,5	222,7	228,5	366,6	567,6	1039,3	704,0	380,3	335,3	206,2			
2009													
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	294,3	255,3	360,9	524,6	938,6	741,8	387,4	324,8	222,8			
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	279,5	266,3	397,2	509,5	973,4	738,8	405,1	330,0	229,4			
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	255,5	274,4	427,8	559,4	978,3	718,2	384,1	325,4	214,9			
Abril-Mayo-Junio	4 120,9	233,3	279,6	427,0	572,2	979,1	664,8	369,7	353,9	241,3			
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	239,0	280,0	390,8	570,3	1009,0	670,3	345,4	360,8	237,6			
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	261,6	279,0	405,6	569,8	984,7	666,3	334,2	350,9	234,4			
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	258,6	265,2	394,9	561,4	1002,0	692,1	347,1	348,6	227,4			
Agosto-Setiembre-Octubre	4 145,7	261,1	274,1	420,5	555,6	989,8	725,5	337,2	367,0	214,8			
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	229,3	285,5	387,5	561,2	1 032,6	760,1	354,1	390,7	214,5			
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 284,4	228,3	290,5	397,4	608,7	1 019,5	774,8	363,3	376,9	224,7			
2010													
Enero-Febrero-Marzo	4 340,5	262,3	237,1	407,6	625,8	1086,5	749,9	356,3	368,2	246,9			
Febrero-Marzo-Abril	4 316,1	244,6	247,2	409,1	589,9	1113,4	773,2	353,2	352,7	232,6			
Marzo-Abril-Mayo	4 334,4	223,1	258,1	442,7	616,9	1065,7	756,4	371,5	351,9	248,0			
Abril-Mayo-Junio	4 295,5	209,2	272,5	440,0	606,8	1054,0	721,9	380,3	356,0	254,9			
Mayo-Junio-Julio	4 306,1	208,1	266,1	387,9	615,6	1039,0	765,6	371,8	399,6	252,4			
Junio-Julio-Agosto	4 326,2	241,1	293,6	394,9	610,5	1 032,7	777,8	332,0	395,4	248,1			
Julio-Agosto-Setiembre	4 332,8	231,9	283,0	407,1	623,2	1047,4	778,6	339,9	374,6	246,9			
Agosto-Setiembre-Octubre	4 357,3	223,8	261,0	408,3	660,3	1083,3	732,9	352,7	370,4	264,6			
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 352,2	190,8	245,3	410,3	697,5	1 086,1	705,0	378,3	371,1	267,8			
Variación porcentual													
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,6	-20,9	***	-16,5	**	3,9	14,3	*	5,2	-9,4	14,0	-6,2	8,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,3	-16,8	+	-14,1	+	5,9	24,3	++	5,2	-7,2	6,8	-5,0	24,9

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



2.6 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 71,4% (3 millones 107 mil 300 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 28,6% (1 millón 244 mil 900 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPEs, el 75,5% (2 millones 346 mil 300 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 24,5% (761 mil personas) en empresas que producen Bienes en los sectores Primario y Secundario.

Al analizar el comportamiento de la ocupación en las MYPEs comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada aumentó en 2,7%, lo que equivale a 82 mil 400 personas, debido al incremento en 1,4% (32 mil 900 personas) en las MYPEs del sector Servicios y al incremento en las empresas que producen Bienes en 7,0% (49 mil 500 personas).

Por otra parte, en las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada aumentó en 4,6%. En empresas que producen Servicios la ocupación de las No MYPE disminuyó en 3,6%; mientras que aumentó en las empresas que producen Bienes en 31,5%, que equivale a 86 mil 800 personas. (Ver Cuadro N° 09).

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre - Noviembre04 - Setiembre-Octubre - Noviembre10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/	Total	MYPE 1/	No MYPE 2/
2004									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 726,3	2 853,7	872,7	826,4	648,2	178,2	2 899,9	2 205,5	694,4
2005									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 747,6	2 822,7	924,9	852,0	650,2	201,8	2 895,6	2 172,5	723,1
2006									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	3 017,5	970,1	919,1	680,0	239,1	3 068,5	2 337,5	731,0
2007									
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 971,2	2 912,8	1 058,4	976,6	696,6	280,0	2 994,6	2 216,2	778,4
2008									
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 050,5	2 939,8	1 110,7	1 002,7	718,8	284,0	3 047,8	2 221,0	826,8
2009									
Enero-Febrero-Marzo	4 050,5	2 940,0	1 110,4	972,2	692,3	279,9	3 078,3	2 247,7	830,6
Febrero-Marzo-Abril	4 129,1	2 997,4	1 131,7	983,9	698,4	285,6	3 145,2	2 299,0	846,2
Marzo-Abril-Mayo	4 138,1	3 004,2	1 133,9	980,0	683,5	296,4	3 158,1	2 320,6	837,5
Abril-Mayo-Junio	4 120,9	2 962,2	1 158,7	985,4	682,3	303,1	3 135,5	2 279,9	855,6
Mayo-Junio-Julio	4 103,2	2 927,3	1 175,9	964,9	658,2	306,7	3 138,3	2 269,1	869,2
Junio-Julio-Agosto	4 086,5	2 911,1	1 175,4	959,5	678,7	280,8	3 127,0	2 232,4	894,6
Julio-Agosto-Setiembre	4 097,2	2 920,0	1 177,2	951,2	667,2	284,0	3 145,9	2 252,8	893,2
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
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	3 024,9	1 190,5	986,9	711,5	275,4	3 228,5	2 313,4	915,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 284,4	3 104,6	1 179,7	1 001,0	730,8	270,2	3 283,4	2 373,8	909,6
2010									
Enero-Febrero-Marzo	4 340,5	3 230,6	1 110,0	1 069,2	778,8	290,4	3 271,4	2 451,8	819,6
Febrero-Marzo-Abril	4 316,1	3 228,2	1 087,9	1 091,1	792,3	298,8	3 225,0	2 435,8	789,1
Marzo-Abril-Mayo	4 334,4	3 226,6	1 107,8	1 082,6	774,4	308,2	3 251,8	2 452,2	799,6
Abril-Mayo-Junio	4 295,5	3 177,4	1 118,1	1 106,4	796,7	309,7	3 189,1	2 380,6	808,4
Mayo-Junio-Julio	4 306,1	3 164,5	1 141,7	1 084,0	774,0	310,0	3 222,1	2 390,5	831,6
Junio-Julio-Agosto	4 326,2	3 149,6	1 176,6	1 074,2	745,9	328,3	3 252,0	2 403,7	848,3
Julio-Agosto-Setiembre	4 332,8	3 152,4	1 180,4	1 085,7	760,4	325,3	3 247,1	2 392,0	855,1
Agosto-Setiembre-Octubre	4 357,3	3 102,2	1 255,1	1 080,3	716,5	363,8	3 277,1	2 385,8	891,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 352,2	3 107,3	1 244,9	1 123,2	761,0	362,2	3 229,0	2 346,3	882,6
Variación porcentual									
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,6	-1,3	5,8	4,6	2,0	10,3	-0,7	-2,4	4,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,3	2,7	4,6	13,8	+	7,0	31,5	++	0,0

Nota: - Bienes comprende el sector primario (agricultura, pesca, minería) y secundario (manufactura y construcción).

- Servicios comprende el sector terciario (comercio, restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).

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

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

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

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

El 68,7% (1 millón 612 mil 700 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 31,3% (733 mil 600 personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 66,0% (582 mil 400 personas) tienen estudios superiores y el 34,0% (300 mil 200 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 MYPES del sector Servicios aumentó en 4,7% en las personas que tienen algún año de educación superior; mientras no presenta variación en los que tienen algún año de educación secundaria. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, disminuyó la población ocupada con educación superior en 6,3%; mientras aumentaron los que llegaron a estudiar nivel secundaria en 2,4%. (Ver el Cuadro N° 10).

Cuadro N° 10
Lima Metropolitana: Población ocupada en MYPE y NO MYPE del sector servicios por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2004							
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 899,9	2 205,5	1 587,2	618,3	694,4	246,7	447,7
2005							
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 895,6	2 172,5	1 553,5	619,1	723,1	236,8	486,3
2006							
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 068,5	2 337,5	1 635,7	701,8	731,0	225,4	505,6
2007							
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 994,6	2 216,2	1 544,7	671,5	778,4	263,3	515,0
2008							
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 047,8	2 221,0	1 545,4	675,7	826,8	268,7	558,0
2009							
Enero-Febrero-Marzo	3 078,3	2 247,7	1 570,4	677,3	830,6	242,6	588,0
Febrero-Marzo-Abril	3 145,2	2 299,0	1 591,9	707,1	846,2	250,9	595,3
Marzo-Abril-Mayo	3 158,1	2 320,6	1 612,0	708,6	837,5	262,3	575,2
Abril-Mayo-Junio	3 135,5	2 279,9	1 573,7	706,1	855,6	265,5	590,1
Mayo-Junio-Julio	3 138,3	2 269,1	1 574,7	694,4	869,2	258,9	610,2
Junio-Julio-Agosto	3 127,0	2 232,4	1 557,0	675,4	894,6	279,8	614,8
Julio-Agosto-Setiembre	3 145,9	2 252,8	1 579,4	673,3	893,2	283,8	609,4
Agosto-Setiembre-Octubre	3 184,0	2 266,6	1 587,6	679,0	917,4	312,1	605,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 228,5	2 313,4	1 612,9	700,4	915,1	293,2	621,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	3 283,4	2 373,8	1 647,9	725,9	909,6	298,1	611,5
2010							
Enero-Febrero-Marzo	3 271,4	2 451,8	1 716,4	735,4	819,6	283,8	535,8
Febrero-Marzo-Abril	3 225,0	2 435,8	1 687,0	748,8	789,1	275,8	513,3
Marzo-Abril-Mayo	3 251,8	2 452,2	1 699,1	753,0	799,6	268,1	531,6
Abril-Mayo-Junio	3 189,1	2 380,6	1 641,0	739,6	808,4	264,1	544,3
Mayo-Junio-Julio	3 222,1	2 390,5	1 654,2	736,2	831,6	271,6	560,0
Junio-Julio-Agosto	3 252,0	2 403,7	1 677,5	726,2	848,3	296,3	552,0
Julio-Agosto-Setiembre	3 247,1	2 392,0	1 663,6	728,4	855,1	298,5	556,6
Agosto-Setiembre-Octubre	3 277,1	2 385,8	1 634,3	751,5	891,3	296,1	595,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 229,0	2 346,3	1 612,7	733,6	882,6	300,2	582,4
Variación porcentual							
Respecto a Trím-Jun-Jul-Ago10	-0,7	-2,4	-3,9	1,0	4,1	1,3	5,5
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,0	1,4	0,0	4,7	-3,6	2,4	-6,3

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

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

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

2.8 Tasa neta de participación en la actividad económica

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

La tasa neta de participación en la actividad económica -que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 64,4% en el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010, lo que significa que de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 64 tienen trabajo. Esta proporción es superior en 0,9 punto porcentual

a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (63,5%). En la población masculina, este indicador se ubicó en 73,9% y en la femenina en 55,6%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 81,3%, seguido de los que tienen 45 y más años con 60,0% y de 14 a 24 años de edad con 45,1%.

De acuerdo con el nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue de 78,3%, entre los que tienen educación

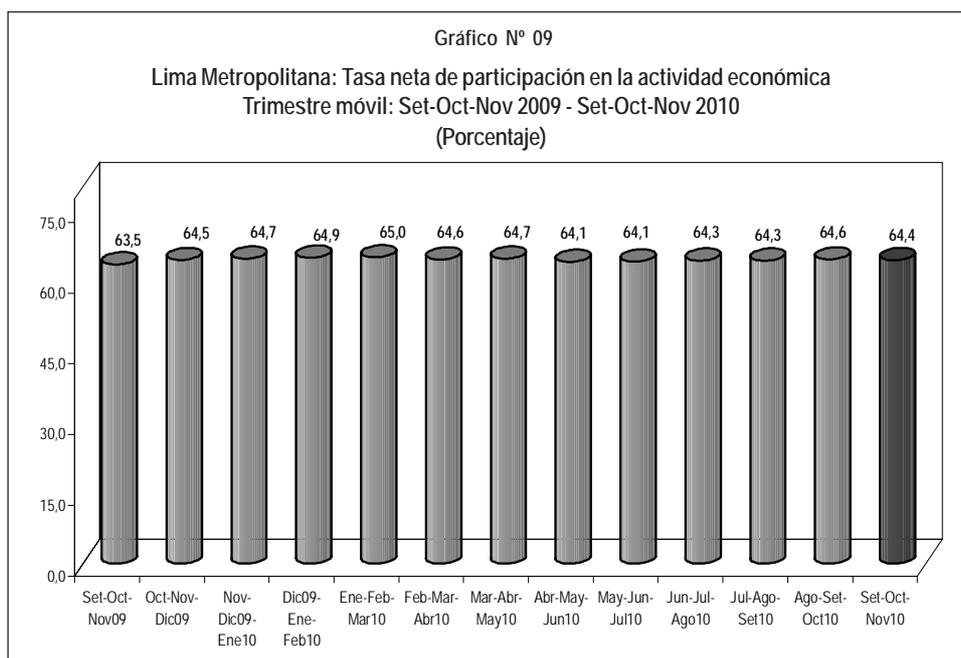
superior el 71,3%, los que cuentan con educación secundaria el 61,4% y entre los que tienen primaria o menor nivel de educación el 51,1%. (Ver Cuadro N° 11 y Gráfico N° 09).

Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo, grupos de edad y nivel de educación
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre04 - Setiembre-October-Noviembre 10
 (Porcentaje)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Setiembre-October-Noviembre	61,4	72,1	51,4	44,4	79,0	53,3	50,8	59,6	71,7	69,1
2005										
Setiembre-October-Noviembre	60,7	70,8	51,2	45,1	77,3	52,4	50,1	58,2	71,1	69,2
2006										
Setiembre-October-Noviembre	63,4	72,0	55,5	47,0	79,9	56,4	53,3	60,5	75,6	70,5
2007										
Setiembre-October-Noviembre	62,0	72,3	52,5	45,3	78,7	55,0	50,7	58,7	75,7	70,3
2008										
Setiembre-October-Noviembre	62,2	72,6	52,4	45,3	78,8	55,4	48,6	58,9	76,3	70,4
2009										
Enero-Febrero-Marzo	61,8	71,1	53,1	44,7	77,9	56,0	49,6	59,4	70,3	70,1
Febrero-Marzo-Abril	62,9	72,3	54,1	44,2	80,1	57,4	52,0	59,9	72,7	71,1
Marzo-Abril-Mayo	62,9	72,2	54,3	43,7	80,0	58,3	52,9	59,8	73,5	70,7
Abril-Mayo-Junio	62,6	72,1	53,6	42,7	80,4	57,5	52,7	58,8	74,3	70,9
Mayo-Junio-Julio	62,2	71,8	53,3	42,8	79,6	57,2	50,3	59,0	74,3	69,8
Junio-Julio-Agosto	61,9	71,2	53,1	42,8	79,7	55,8	48,9	58,8	74,5	70,0
Julio-Agosto-Setiembre	61,9	71,2	53,2	43,3	79,7	55,4	49,2	59,1	75,4	68,4
Agosto-Setiembre-October	62,6	71,9	53,9	43,7	79,9	56,9	51,6	59,3	74,8	69,7
Setiembre-October-Noviembre	63,5	73,0	54,6	44,0	80,7	59,0	53,5	59,9	75,6	71,0
October-Noviembre-Diciembre	64,5	73,6	56,0	45,9	81,0	59,8	54,9	61,0	76,5	71,5
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-October	64,6	73,6	56,2	44,7	81,6	60,7	52,0	61,0	78,6	72,4
Setiembre-October-Noviembre	64,4	73,9	55,6	45,1	81,3	60,0	51,1	61,4	78,3	71,3
Variación absoluta										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,1	0,9	-0,6	0,9	0,3	-1,3	-2,0	0,3	0,2	-0,5
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,9	0,9	1,0	1,1	0,6	1,0	-2,4	1,5	2,7	0,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



2.9 Total de horas / personas trabajadas por semana

En el trimestre móvil en estudio, la EPE registró un total de 209,3 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 59,1% y a las mujeres el 40,9%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 55,2%, seguido por los de 45 y más años de edad con 25,8% y por los de 14 a 24 años de edad con 19,0%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (setiembre-octubre-noviembre 2009), las horas trabajadas por las mujeres aumentó en 5,3% y en los hombres en 3,9%.

Por grupos de edad se observa el mayor incremento de horas trabajadas en el grupo de 45 y más años con 7,9%, seguido por los que tienen de 14 a 24 años con 4,0% y en los que tienen 25 a 44 años con 3,1%.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, se incrementó entre aquellos que tienen educación secundaria en 9,2%, seguido por lo que tienen superior no universitaria en 4,4%, mientras que disminuyó entre los que tienen educación primaria o menor nivel en 0,1% y entre los que cuentan con educación superior universitaria en 5,5%.

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre10
(Millones de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	184,2	111,8	72,4	37,5	103,6	43,2	23,7	101,1	27,5	31,9
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	108,4	72,6	38,2	101,3	41,5	23,0	96,9	29,0	32,0
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	111,3	79,0	40,9	104,5	44,9	23,5	100,8	32,3	33,8
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	187,0	112,2	74,8	39,3	102,7	44,9	21,9	99,0	33,9	32,2
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	192,1	115,8	76,3	40,7	106,7	44,6	20,7	102,0	35,6	33,8
2009										
Enero-Febrero-Marzo	190,1	112,8	77,3	41,0	103,2	45,9	20,6	103,4	31,3	34,8
Febrero-Marzo-Abril	194,0	115,3	78,7	39,0	107,1	47,9	22,4	103,0	32,8	35,7
Marzo-Abril-Mayo	193,0	114,9	78,1	37,2	107,3	48,6	23,1	102,0	32,3	35,6
Abril-Mayo-Junio	193,9	115,6	78,3	36,8	108,0	49,1	22,5	101,2	33,4	36,8
Mayo-Junio-Julio	193,4	115,5	77,9	37,2	108,0	48,1	21,4	101,4	33,5	37,0
Junio-Julio-Agosto	190,4	113,2	77,1	37,2	106,8	46,3	20,7	101,9	32,9	34,9
Julio-Agosto-Setiembre	192,0	113,3	78,6	37,4	108,4	46,2	21,1	103,0	33,2	34,8
Agosto-Setiembre-Octubre	193,6	114,9	78,7	37,4	108,4	47,9	20,9	103,9	33,3	35,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	200,3	119,1	81,3	38,3	112,0	50,1	21,9	104,8	34,3	39,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	203,0	119,6	83,5	40,5	112,0	50,5	22,3	107,9	34,0	38,8
2010										
Enero-Febrero-Marzo	205,2	120,1	85,1	45,8	109,1	50,4	23,3	112,3	34,3	35,3
Febrero-Marzo-Abril	204,1	118,8	85,3	44,5	109,3	50,2	23,2	113,1	33,2	34,7
Marzo-Abril-Mayo	205,7	119,8	85,9	42,0	112,3	51,4	23,4	113,2	34,9	34,2
Abril-Mayo-Junio	204,5	120,1	84,4	39,3	112,7	52,6	23,0	111,0	35,3	35,2
Mayo-Junio-Julio	207,7	121,4	86,3	39,5	114,5	53,6	23,4	112,3	35,5	36,5
Junio-Julio-Agosto	205,1	120,4	84,8	38,8	113,3	53,1	22,2	114,2	34,5	34,3
Julio-Agosto-Setiembre	205,2	120,4	84,9	38,9	113,4	52,9	22,0	114,8	34,7	33,7
Agosto-Setiembre-Octubre	207,6	122,4	85,2	39,6	114,7	53,3	21,4	114,3	36,5	35,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	209,3	123,7	85,6	39,8	115,4	54,0	21,9	114,4	35,8	37,2
Variación porcentual										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	2,0	2,8	1,0	2,7	1,9	1,9	-1,5	0,2	3,8	8,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	3,9	5,3	4,0	3,1	7,9	-0,1	9,2	4,4	-5,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en las ramas de actividad de Construcción en 25,7%, Manufactura en 11,7% y Servicios en 3,1%; mientras disminuyó en la rama de Comercio en 1,1%.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa un aumento de 10,4% de horas trabajadas por semana entre los trabajadores independientes y en 1,4% entre los dependientes.

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004							
Setiembre-Octubre-Noviembre	184,2	29,0	9,0	45,5	98,4	67,5	107,4
2005							
Setiembre-Octubre-Noviembre	181,0	29,3	9,5	44,3	96,0	61,6	111,3
2006							
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	32,0	10,1	44,4	101,7	65,0	116,7
2007							
Setiembre-Octubre-Noviembre	187,0	32,8	10,9	41,6	99,0	59,9	119,5
2008							
Setiembre-Octubre-Noviembre	192,1	33,4	12,5	42,0	101,8	64,9	120,5
2009							
Enero-Febrero-Marzo	190,1	32,0	11,5	43,9	100,4	65,4	116,8
Febrero-Marzo-Abril	194,0	32,5	11,9	43,1	104,2	66,8	120,0
Marzo-Abril-Mayo	193,0	31,9	12,0	42,5	104,2	65,1	120,0
Abril-Mayo-Junio	193,9	31,4	12,1	43,3	104,6	65,2	120,6
Mayo-Junio-Julio	193,4	31,5	11,5	42,9	105,2	63,7	121,7
Junio-Julio-Agosto	190,4	30,5	11,1	42,6	103,3	63,2	120,0
Julio-Agosto-Setiembre	192,0	30,9	10,4	45,7	101,8	64,8	119,1
Agosto-Setiembre-Octubre	193,6	30,8	10,9	46,4	102,3	65,7	119,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	200,3	32,9	11,0	47,1	106,2	69,7	122,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	203,0	33,1	11,6	47,2	108,1	69,3	125,6
2010							
Enero-Febrero-Marzo	205,2	35,2	12,5	47,2	107,8	75,2	120,3
Febrero-Marzo-Abril	204,1	34,6	14,0	45,7	106,6	75,1	119,5
Marzo-Abril-Mayo	205,7	34,3	14,2	47,2	107,0	75,0	121,3
Abril-Mayo-Junio	204,5	34,7	14,6	45,6	106,6	75,6	120,1
Mayo-Junio-Julio	207,7	35,3	14,4	46,7	108,4	76,1	123,2
Junio-Julio-Agosto	205,1	34,1	14,3	46,0	108,0	73,5	124,3
Julio-Agosto-Setiembre	205,2	34,9	14,0	47,3	106,4	74,6	122,3
Agosto-Setiembre-Octubre	207,6	35,0	13,3	47,5	109,1	74,7	124,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	209,3	36,8	13,9	46,6	109,5	76,9	124,3
Variación porcentual							
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	2,0	7,9	-3,3	1,2	1,4	4,7	0,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,5	11,7	25,7 +	-1,1	3,1	10,4	1,4

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

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

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

2.10 Promedio de horas trabajadas por semana

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

Según grupos de edad, los que tienen 45 y más años registraron mayor promedio de horas de trabajo (50,3 horas), seguido por los que tienen de 25 a 44 años (49,6 horas) y de 14 a 24 años (42,0 horas).

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con primaria o menor nivel de educación (52,5 horas) y los de educación secundaria (50,1 horas) laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (46,3 horas) y educación universitaria (42,2 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: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	49,4	52,9	44,9	44,7	51,0	50,4	51,2	50,8	48,6	45,0
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	48,3	51,3	44,4	44,1	50,1	48,3	50,9	49,4	47,6	44,1
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,7	50,9	43,8	44,4	49,1	47,8	49,4	49,3	48,0	42,4
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,1	50,2	43,0	43,6	48,1	48,1	48,8	48,2	46,6	43,3
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,4	50,7	43,2	44,4	49,1	46,6	49,5	48,7	47,8	42,7
2009										
Enero-Febrero-Marzo	46,9	50,1	42,9	45,0	47,6	47,1	49,8	49,5	45,6	40,5
Febrero-Marzo-Abril	47,0	50,3	42,9	43,2	48,1	47,9	50,1	49,1	45,7	41,4
Marzo-Abril-Mayo	46,6	50,1	42,3	41,6	48,1	47,8	49,3	48,6	45,5	41,3
Abril-Mayo-Junio	47,0	50,4	42,8	42,1	48,1	48,9	49,6	48,9	46,4	42,0
Mayo-Junio-Julio	47,1	50,5	42,9	42,4	48,5	48,1	50,4	48,7	46,7	42,2
Junio-Julio-Agosto	46,6	49,8	42,5	42,4	47,9	47,4	49,4	48,5	45,8	41,0
Julio-Agosto-Setiembre	46,9	49,8	43,2	41,9	48,5	47,5	50,5	48,8	45,7	41,1
Agosto-Setiembre-Octubre	46,7	50,0	42,7	41,5	48,3	47,9	49,2	48,8	45,7	41,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,5	50,9	43,3	42,1	49,4	48,2	50,1	49,0	47,2	43,1
Octubre-Noviembre-Diciembre	47,4	50,6	43,4	42,7	49,1	47,9	49,8	49,2	46,5	42,6
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
Variación absoluta										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,7 *	0,5	0,8	0,1	0,5	1,8 ***	2,6 **	0,6	-0,5	1,3 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	0,4	0,8	-0,1	0,2	2,1 ***	2,4 +	1,1 +	-0,9	-0,9

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 donde alcanzó 50,7 horas, seguido por Manufactura con 48,1 horas, Servicios con 47,4 horas y Construcción con 45,6

horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 51,3 horas a la semana y los dependientes 47,3 horas a la semana en promedio.

Cuadro N° 15
Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2004							
Setiembre-Octubre-Noviembre	49,4	50,6	43,5	52,2	48,5	50,4	49,5
2005							
Setiembre-Octubre-Noviembre	48,3	49,1	43,8	51,4	47,2	49,6	48,2
2006							
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,7	49,4	44,7	50,4	46,5	48,1	48,0
2007							
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,1	49,2	43,1	48,9	46,2	47,0	47,7
2008							
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,4	49,5	45,0	48,4	46,7	47,9	47,7
2009							
Enero-Febrero-Marzo	46,9	48,3	44,1	48,2	46,3	48,3	46,9
Febrero-Marzo-Abril	47,0	48,5	44,4	48,2	46,3	47,8	47,2
Marzo-Abril-Mayo	46,6	47,8	44,6	48,0	45,9	47,0	47,0
Abril-Mayo-Junio	47,0	47,5	44,0	49,6	46,2	47,0	47,6
Mayo-Junio-Julio	47,1	48,0	43,7	49,2	46,4	47,1	47,7
Junio-Julio-Agosto	46,6	47,6	42,4	48,9	45,8	47,3	46,9
Julio-Agosto-Setiembre	46,9	48,2	42,2	49,3	45,9	48,8	46,6
Agosto-Setiembre-Octubre	46,7	48,1	42,8	49,0	45,7	48,2	46,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	47,5	48,8	44,7	48,8	46,9	48,4	47,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	47,4	48,8	45,0	48,2	46,9	48,3	47,8
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
Variación absoluta							
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,7 *	-1,1	1,4	1,4	0,8	1,7 **	0,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,6	-0,7	0,9	1,9 ++	0,5	2,9 +++	-0,6

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

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

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

2.11 PEA adecuadamente empleada según sexo y grupos de edad

La población con empleo adecuado que son aquellos trabajadores que laboran 35 ó más horas a la semana y que reciben ingresos por encima del valor de la canasta mínima de consumo representó el 52,0% (2 millones 449 mil 700 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 10,0% es decir, en 222 mil 700 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 68,5% (1 millón 677 mil 800 personas) son hombres y el 31,5% (771 mil 900

personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los hombres con empleo adecuado se incrementaron en 12,3% y las mujeres en 5,4%.

El 60,5% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 25,6% de 45 y más años de edad y el 13,9% entre 14 a 24 años. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementaron en todos los grupos de edad. Así, los que tienen 45 y más años de edad alcanzó el 12,5%, seguido de los que tienen 25 a 44 años en 11,2% y de 14 a 24 años en 1,2%.

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 444,6	997,4	447,3	179,7	907,0	358,0	106,3	636,4	271,3	430,6
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 505,4	1 020,4	485,0	178,2	961,5	365,7	105,3	651,1	291,4	457,6
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 685,5	1 110,3	575,2	222,5	1 053,0	410,0	117,7	706,6	349,8	511,4
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 780,3	1 230,3	550,0	251,8	1 097,8	430,6	118,1	795,0	377,5	489,6
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 989,0	1 358,5	630,5	302,4	1 210,6	476,0	117,3	886,4	431,9	553,5
2009										
Enero-Febrero-Marzo	2 013,2	1 356,0	657,2	292,8	1 210,3	510,0	136,5	907,3	396,1	573,2
Febrero-Marzo-Abril	2 041,7	1 371,9	669,9	279,8	1 248,1	513,8	152,4	915,8	396,6	577,0
Marzo-Abril-Mayo	2 025,9	1 387,6	638,3	252,5	1 253,8	519,6	154,7	899,6	388,6	583,0
Abril-Mayo-Junio	2 060,0	1 402,3	657,6	253,1	1 279,9	527,0	151,2	906,6	406,2	596,0
Mayo-Junio-Julio	2 113,8	1 436,9	676,9	264,3	1 315,0	534,5	149,4	920,6	430,6	613,2
Junio-Julio-Agosto	2 126,5	1 420,1	706,4	281,1	1 316,2	529,1	146,7	953,1	430,8	595,9
Julio-Agosto-Setiembre	2 159,7	1 442,0	717,7	307,3	1 323,2	529,3	153,2	975,3	430,8	600,5
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
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 227,0	1 494,3	732,6	336,0	1 332,8	558,2	153,2	989,1	450,4	634,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 262,2	1 487,6	774,6	355,5	1 349,2	557,5	155,7	1 024,0	456,2	626,4
2010										
Enero-Febrero-Marzo	2 259,5	1 540,0	719,5	347,5	1 341,3	570,7	160,5	1 071,5	442,8	584,6
Febrero-Marzo-Abril	2 233,1	1 537,2	695,9	320,2	1 350,1	562,8	159,6	1 072,7	434,8	566,1
Marzo-Abril-Mayo	2 263,9	1 556,2	707,8	322,1	1 377,7	564,2	165,9	1 087,6	468,5	541,9
Abril-Mayo-Junio	2 260,4	1 563,3	697,1	296,1	1 383,5	580,8	167,4	1 078,7	465,1	549,3
Mayo-Junio-Julio	2 350,7	1 605,0	745,6	315,9	1 449,8	585,0	169,0	1 116,5	469,4	595,9
Junio-Julio-Agosto	2 345,3	1 606,7	738,7	313,5	1 449,9	581,9	164,8	1 154,9	453,7	571,9
Julio-Agosto-Setiembre	2 363,8	1 616,2	747,6	322,3	1 446,5	595,0	165,9	1 180,0	456,5	561,3
Agosto-Setiembre-Octubre	2 408,0	1 644,0	763,9	335,8	1 455,2	617,0	164,6	1 174,3	490,0	579,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 449,7	1 677,8	771,9	340,0	1 481,8	628,0	174,6	1 182,2	492,7	600,2
Variación porcentual										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	4,5	4,4	4,5	8,5	2,2	7,9	5,9	2,4	8,6	5,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,0	12,3 +	5,4	1,2	11,2	12,5	14,0	19,5 ++	9,4	-5,4

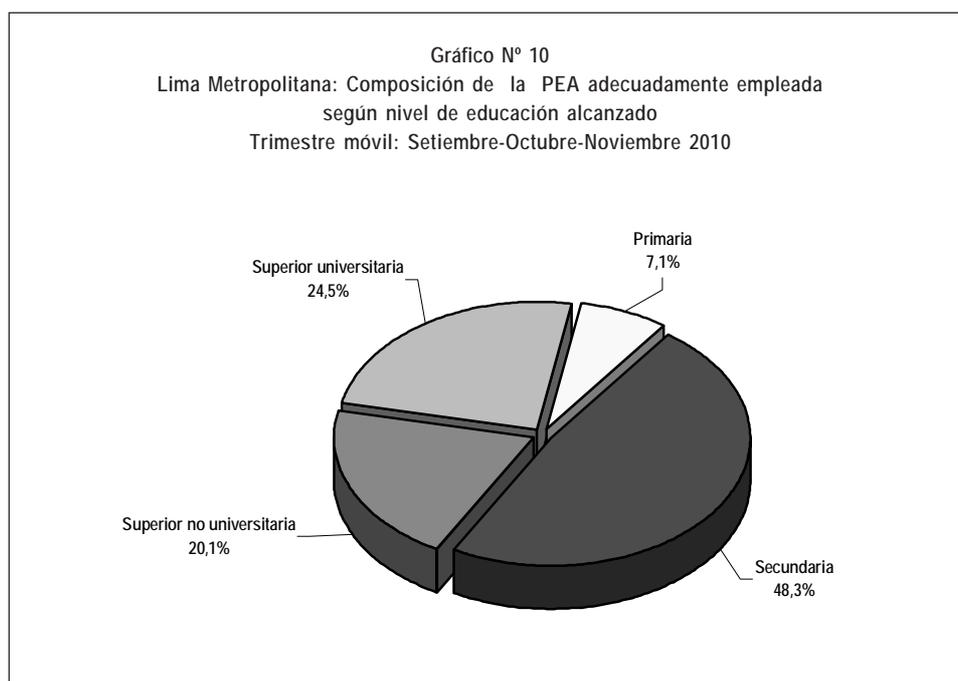
1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

2.12 PEA adecuadamente empleada, según nivel de educación alcanzado

Al analizar la composición de la PEA adecuadamente empleada de acuerdo con el nivel de educación alcanzado, se observa que el 48,3% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 24,5% tiene estudios universitarios, el 20,1% logró estudiar educación superior no universitaria y el 7,1% tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada se incrementó en casi todos los niveles educativos. Así, en 19,5% entre la PEA ocupada que logró estudiar algún año de educación secundaria, en 14,0% entre los que lograron estudiar algún año de educación primaria o tienen menor nivel educativo y en 9,4% entre los que tienen estudios superior no universitario; mientras que disminuyó en 5,4% entre los que tienen estudio superior universitario. (Ver Cuadro N° 16 y Gráfico N° 10).



2.13 PEA adecuadamente empleada según ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa

En el trimestre móvil de análisis, del total de la PEA adecuadamente empleada de Lima Metropolitana, el 55,1% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 18,2% en Manufactura, el 15,4% en Comercio, el 9,8% en Construcción y el 1,5% realizan actividades extractivas, como Pesca, Minería o Agricultura.

Al comparar con el nivel obtenido en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada aumentó en todas las ramas de actividad. Así, 54,0% en Construcción, 20,6% en Manufactura, 4,4% en Servicios y 2,5% en Comercio.

Por otro lado, el 67,3% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 32,7% independientes.

En similar trimestre móvil del año anterior en estudio, la PEA independiente con empleo adecuado se incrementó en 24,4% y los dependientes en 4,1%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 51,1% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 38,0% en empresas de 51 y más trabajadores y el 10,9% en empresas de 11 a 50 trabajadores. La PEA adecuadamente empleada en comparación con el nivel registrado en similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 16,4% en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 5,6% y los de 51 a más trabajadores en 3,6%.

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 444,6	223,7	95,5	212,5	898,4	415,8	1 028,9	712,6	167,5	564,5
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 505,4	236,6	112,1	220,4	924,2	401,4	1 104,0	721,4	175,3	608,7
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 685,5	267,1	118,6	256,4	1 020,4	485,3	1 200,2	821,0	199,9	664,6
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 780,3	302,6	149,4	245,1	1 049,7	454,0	1 326,3	839,0	219,0	722,2
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 989,0	347,6	184,4	281,5	1 138,8	561,8	1 427,2	940,6	256,2	792,2
2009										
Enero-Febrero-Marzo	2 013,2	337,2	164,7	306,1	1 171,4	573,3	1 439,9	956,1	255,8	801,3
Febrero-Marzo-Abril	2 041,7	342,1	169,7	308,5	1 193,4	585,3	1 456,5	966,7	255,6	819,5
Marzo-Abril-Mayo	2 025,9	327,7	180,6	294,5	1 195,4	588,9	1 436,9	966,1	259,1	800,7
Abril-Mayo-Junio	2 060,0	337,2	187,4	298,0	1 213,2	594,2	1 465,8	969,2	243,6	847,1
Mayo-Junio-Julio	2 113,8	344,9	183,6	302,8	1 260,4	598,5	1 515,3	1 012,9	225,9	875,0
Junio-Julio-Agosto	2 126,5	340,0	174,6	324,8	1 257,3	607,8	1 518,6	1 040,0	229,9	856,6
Julio-Agosto-Setiembre	2 159,7	353,9	161,0	353,5	1 259,0	630,5	1 529,2	1 064,1	231,4	864,3
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
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 227,0	370,6	155,3	368,2	1 293,9	644,7	1 582,3	1 076,5	251,8	898,7
Octubre-Noviembre-Diciembre	2 262,2	366,3	155,8	381,3	1 314,0	651,4	1 610,9	1 101,5	276,4	884,4
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	4,5	7,0	0,9	5,6	4,4	8,6	2,6	4,0	-2,9	7,5
Respecto a similar Trím. del año anterior	10,0	20,6 +	54,0 +++	2,5	4,4	24,4 +++	4,1	16,4 ++	5,6	3,6

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

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

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

2.14 PEA subempleada por horas (subempleo visible)

La PEA subempleada por horas denominada también subempleo visible es aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas, alcanzó las 599 mil 400 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 1,9%, es decir, en 11 mil 300 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 12,7% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 0,2 punto porcentual. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2004		
Setiembre-October-Noviembre	660,9	16,2
2005		
Setiembre-October-Noviembre	654,8	16,0
2006		
Setiembre-October-Noviembre	705,2	16,3
2007		
Setiembre-October-Noviembre	653,4	15,2
2008		
Setiembre-October-Noviembre	588,7	13,4
2009		
Enero-Febrero-Marzo	655,3	14,7
Febrero-Marzo-Abril	667,1	14,7
Marzo-Abril-Mayo	672,7	14,9
Abril-Mayo-Junio	657,9	14,6
Mayo-Junio-Julio	622,1	13,9
Junio-Julio-Agosto	653,7	14,7
Julio-Agosto-Setiembre	619,4	13,9
Agosto-Setiembre-October	633,7	14,1
Setiembre-October-Noviembre	588,1	12,9
October-Noviembre-Diciembre	614,5	13,2
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-October	633,9	13,4
Setiembre-October-Noviembre	599,4	12,7
Variación porcentual		
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	-7,9	-1,2 a/ *
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	-0,2 a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

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

En el trimestre móvil de referencia, la PEA femenina subempleada que trabajó menos de 35 horas a la semana por causas involuntarias fue de 355 mil 400 personas (59,3%) y la masculina de 244 mil personas (40,7%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas, aumentó en 2,2%, es decir en 7 mil 500 mujeres y la población masculina en 1,6% (3 mil 800 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en el grupo de 25 a 44 años en 5,8% y en el grupo de 14 a 24 años en 5,6%; mientras que en los de 45 y más años de edad se redujo en 8,5% (Ver Cuadro N° 19).

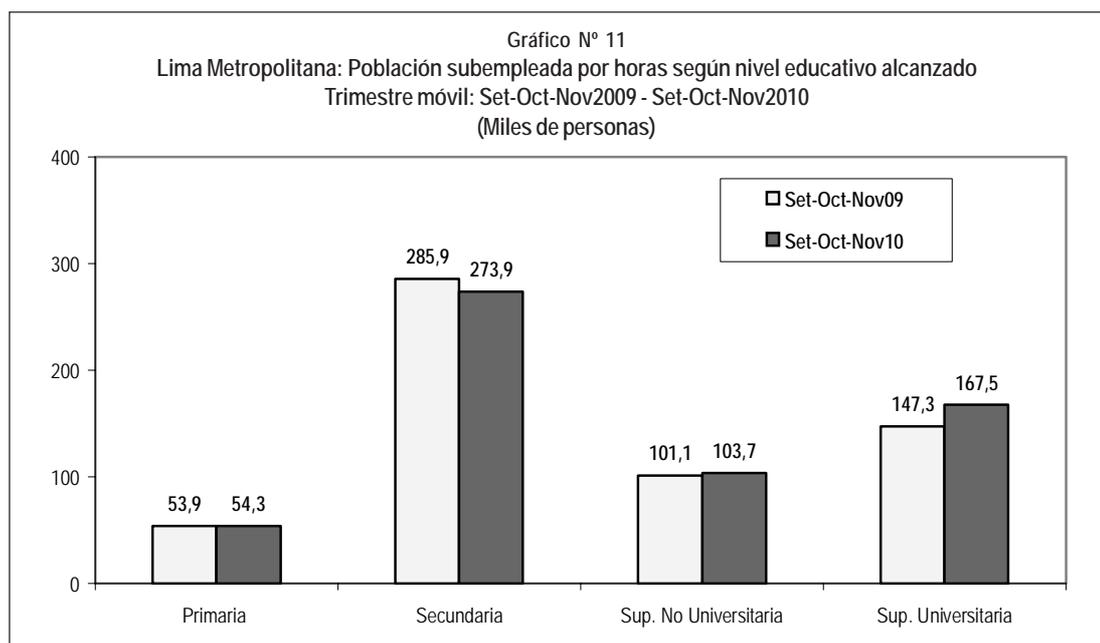
De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas aumentó en 13,7% entre los que tienen educación superior universitaria, en 2,6% entre los que cuentan con educación superior no universitaria y en 0,7% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo; mientras que se redujo en 4,2% entre los que cuentan con educación secundaria. Del total de la PEA subempleada por horas, el 45,7% tiene educación secundaria, el 27,9% educación universitaria, el 17,3% superior no universitaria y el 9,1% 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: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	283,6	377,2	177,7	330,1	153,0	77,6	333,5	102,0	147,8
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	298,2	356,6	170,3	323,9	160,6	73,7	326,1	106,0	149,0
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	294,9	410,2	177,8	351,9	175,4	94,6	346,6	103,3	160,7
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	653,4	284,0	369,5	154,2	320,7	178,5	82,5	326,3	105,2	139,5
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,7	233,9	354,9	137,5	292,0	159,3	61,0	313,3	86,8	127,5
2009										
Enero-Febrero-Marzo	655,3	282,9	372,4	151,5	334,2	169,7	67,8	298,9	108,2	180,3
Febrero-Marzo-Abril	667,1	288,9	378,2	161,2	329,6	176,2	71,4	301,3	121,4	173,0
Marzo-Abril-Mayo	672,7	288,4	384,3	169,3	334,0	169,4	78,5	312,0	114,7	167,6
Abril-Mayo-Junio	657,9	285,5	372,4	158,6	340,8	158,5	74,4	309,6	112,4	161,5
Mayo-Junio-Julio	622,1	262,8	359,3	143,4	321,1	157,7	66,3	308,0	95,3	152,5
Junio-Julio-Agosto	653,7	295,8	357,9	152,4	331,6	169,8	68,7	312,2	118,5	154,3
Julio-Agosto-Setiembre	619,4	273,6	345,8	147,3	311,4	160,7	61,3	297,3	114,4	146,4
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	276,5	357,2	151,6	319,9	162,2	59,7	297,3	122,7	154,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	240,2	347,9	140,2	290,4	157,5	53,9	285,9	101,1	147,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	614,5	264,0	350,6	148,4	296,2	169,9	60,8	294,4	100,1	159,2
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	-7,9	-4,7	-9,9	-16,3 *	0,4	-14,1 *	-19,8 *	-15,6 **	-8,8	15,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	1,6	2,2	5,6	5,8	-8,5	0,7	-4,2	2,6	13,7

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



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

De acuerdo a la rama de actividad, el subempleo por horas aumentó en la rama de Servicio en 3,9%, en Manufactura en 2,8% y en Construcción en 1,9%; mientras que disminuyó en Comercio en 8,8%.

Al analizar de acuerdo con la categoría de ocupación, el subempleo por horas aumentó en 12,9% en los trabajadores dependientes; mientras que disminuyó en 8,6% en los trabajadores independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible aumentó en 33,8% en los establecimientos de 51 y más trabajadores y en 13,9% en las empresas de 11 a 50 trabajadores; mientras que se redujo en 6,8% en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)
por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Cons- trucción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	660,9	82,1	47,8	120,4	403,7	316,2	341,8	514,3	39,9	106,7
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	654,8	83,7	47,2	118,3	399,4	295,3	359,6	482,9	57,6	114,3
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	78,8	40,5	133,7	445,7	345,0	360,1	550,2	56,3	98,6
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	653,4	65,8	46,9	112,7	420,8	321,2	332,2	497,2	54,4	101,8
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,7	56,3	45,0	118,0	365,0	293,1	295,6	453,1	42,7	93,0
2009										
Enero-Febrero-Marzo	655,3	66,9	53,5	134,2	396,4	332,7	322,6	474,9	63,5	116,9
Febrero-Marzo-Abril	667,1	63,2	51,8	134,3	414,6	340,6	326,4	491,5	63,3	112,3
Marzo-Abril-Mayo	672,7	69,7	43,3	134,7	421,9	338,3	334,4	489,8	62,1	120,8
Abril-Mayo-Junio	657,9	76,6	47,2	123,9	405,8	339,4	318,5	492,5	53,5	111,9
Mayo-Junio-Julio	622,1	68,6	45,0	113,4	391,2	325,2	297,0	473,4	40,3	108,4
Junio-Julio-Agosto	653,7	75,2	52,9	111,1	410,5	317,7	336,0	470,9	53,0	129,8
Julio-Agosto-Setiembre	619,4	63,6	45,9	105,3	401,1	284,0	335,4	428,6	61,4	129,5
Agosto-Setiembre-Octubre	633,7	69,1	48,3	108,2	405,2	300,2	333,5	439,9	64,3	129,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	57,8	37,4	108,0	383,4	300,9	287,2	436,0	52,9	99,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	614,5	63,1	46,1	110,2	393,9	305,3	309,2	456,9	46,9	110,7
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	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
Variación porcentual										
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	-7,9	7,4	-27,9 **	-24,0 ***	-3,0	-13,5 **	-2,5	-15,5 ***	1,1	20,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,9	2,8	1,9	-8,8	3,9	-8,6	12,9	-6,8	13,9	33,8 +

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

1/ El total incluye a Otros, que está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

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

2.17 PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible)

En el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010, 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 303 mil personas, disminuyendo en 7,0% (97 mil 300 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 27,7%, disminuyendo en 3,1 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: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos (%) 1/
2004		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 620,8	39,6
2005		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 587,4	38,7
2006		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 596,9	36,9
2007		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 537,5	35,6
2008		
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 472,8	33,6
2009		
Enero-Febrero-Marzo	1 382,0	30,9
Febrero-Marzo-Abril	1 420,3	31,4
Marzo-Abril-Mayo	1 439,4	31,8
Abril-Mayo-Junio	1 403,0	31,2
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	30,6
Junio-Julio-Agosto	1 306,3	29,3
Julio-Agosto-Setiembre	1 318,0	29,7
Agosto-Setiembre-Octubre	1 344,8	30,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	30,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 407,6	30,3
2010		
Enero-Febrero-Marzo	1 463,1	30,6
Febrero-Marzo-Abril	1 469,6	31,0
Marzo-Abril-Mayo	1 428,5	30,4
Abril-Mayo-Junio	1 378,8	29,7
Mayo-Junio-Julio	1 348,0	29,1
Junio-Julio-Agosto	1 330,1	28,5
Julio-Agosto-Setiembre	1 331,5	28,4
Agosto-Setiembre-Octubre	1 315,5	27,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 303,0	27,7
Variación porcentual		
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	-2,0	-0,8 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,0	-3,1 a/ +++

1/ La tasa de subempleo por ingresos o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

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

La PEA femenina subempleada por ingresos alcanzó a 814 mil 500 personas y la masculina a 488 mil 500 personas. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina subempleada por ingresos disminuyó en 19,4%; mientras que aumentó la PEA femenina en 2,6%. (Ver Cuadro N° 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible aumentó en 6,5% en el grupo de 14 a 24 años; mientras

que disminuyó en 16,4% en el grupo de 25 a 44 años y en 6,2% en el grupo de 45 a más años.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos no sufrió variación alguna entre la PEA ocupada que tiene educación superior no universitaria; mientras que disminuyó en 18,3% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo, en 14,4% entre los que tienen superior universitaria y en 4,2% entre los que cuentan con secundaria (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: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(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													
Setiembre-October-Noviembre	1 620,8	831,9	788,9	480,9	794,1	345,8	279,0	1 018,0	194,2	129,6			
2005													
Setiembre-October-Noviembre	1 587,4	793,3	794,1	517,1	737,9	332,4	272,8	984,2	212,1	118,4			
2006													
Setiembre-October-Noviembre	1 596,9	779,6	817,3	519,9	722,6	354,4	262,8	990,3	219,2	124,7			
2007													
Setiembre-October-Noviembre	1 537,5	719,3	818,2	496,5	716,2	324,8	247,6	931,3	243,6	115,0			
2008													
Setiembre-October-Noviembre	1 472,8	691,4	781,3	477,8	672,7	322,2	239,2	894,6	227,3	111,6			
2009													
Enero-Febrero-Marzo	1 382,0	611,0	771,0	466,4	620,9	294,6	209,1	884,5	181,9	106,5			
Febrero-Marzo-Abril	1 420,3	631,9	788,4	461,4	649,8	309,1	224,3	881,9	200,3	113,8			
Marzo-Abril-Mayo	1 439,4	616,7	822,7	471,7	640,7	327,0	234,4	886,0	207,8	111,3			
Abril-Mayo-Junio	1 403,0	606,1	797,0	462,5	622,6	317,9	229,0	853,7	201,4	118,9			
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	585,7	781,6	470,4	588,9	307,9	209,6	854,2	191,5	111,9			
Junio-Julio-Agosto	1 306,3	555,8	750,5	446,0	582,6	277,7	202,4	833,2	169,6	101,1			
Julio-Agosto-Setiembre	1 318,0	560,5	757,6	436,9	599,5	281,6	202,2	837,0	180,8	98,1			
Agosto-Setiembre-October	1 344,8	567,0	777,8	436,1	620,5	288,2	212,9	849,8	166,9	115,3			
Setiembre-October-Noviembre	1 400,3	606,1	794,2	432,6	645,2	322,4	230,0	862,5	175,4	132,3			
October-Noviembre-Diciembre	1 407,6	609,8	797,8	444,9	636,3	326,4	232,0	876,4	174,5	124,8			
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			
Variación porcentual													
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	-2,0	-3,8	-1,0	6,0	-2,2	-12,0	**	-11,5	-0,1	3,7	-6,8		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,0	-19,4	+++	2,6	6,5	-16,4	++	-6,2	-18,3	++	-4,2	0,0	-14,4

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

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

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

En el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos disminuyó en Construcción 50,8%, Comercio en 9,3% y Servicios en 4,3%; mientras que aumentó en Manufactura en 4,5%.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 14,2% entre los trabajadores

independientes y en 4,7% entre los trabajadores dependientes. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos disminuyó en 9,8% en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 6,8% en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 5,9% en las que tienen 51 a más 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: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 620,8	266,8	63,9	538,3	726,6	606,8	799,5	1 285,2	134,1	201,5
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 587,4	275,8	57,0	523,2	710,1	545,3	846,3	1 248,7	136,9	201,8
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 596,9	301,0	67,7	491,5	720,8	520,3	869,0	1 251,9	138,2	206,8
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 537,5	297,5	57,5	493,6	672,6	498,5	845,4	1 138,3	164,8	234,3
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 472,8	270,7	47,8	468,5	676,0	499,7	803,4	1 093,5	153,7	225,6
2009										
Enero-Febrero-Marzo	1 382,0	259,8	42,3	470,7	599,6	448,7	727,3	1 080,8	108,9	192,2
Febrero-Marzo-Abril	1 420,3	265,8	47,5	451,0	643,3	469,8	759,1	1 108,8	111,6	200,0
Marzo-Abril-Mayo	1 439,4	270,4	44,9	456,4	655,1	456,5	782,8	1 115,1	112,0	212,4
Abril-Mayo-Junio	1 403,0	246,2	40,7	451,0	643,6	452,8	746,5	1 096,5	106,9	199,6
Mayo-Junio-Julio	1 367,3	242,8	34,8	456,4	614,1	427,8	737,6	1 058,3	116,6	192,4
Junio-Julio-Agosto	1 306,3	225,1	34,9	436,8	586,4	409,8	706,6	999,9	117,4	189,0
Julio-Agosto-Setiembre	1 318,0	223,9	39,3	468,1	559,0	414,1	691,8	1 016,9	117,6	183,5
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
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	246,2	54,1	488,4	586,7	492,5	689,4	1 094,3	113,4	192,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 407,6	249,6	56,8	487,6	596,4	480,3	704,7	1 107,0	116,0	184,6
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
				Variación porcentual						
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	-2,0	16,9	-22,9	-0,6	-8,7	-0,6	-7,3	0,4	-10,2	-9,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,0	4,5	-50,8 +++	-9,3	-4,3	-14,2 ++	-4,7	-6,8	-9,8	-5,9

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

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

2.20 PEA desempleada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010, la EPE registró en Lima Metropolitana a 357 mil 500 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de estos el 41,9% (149 mil 900) son hombres y el 58,1% (207 mil 700) son mujeres. Comparado con similar trimestre

móvil del año anterior, la población desempleada aumentó en 9,0% (29 mil 400 personas). La PEA desempleada masculina se incrementó en 6,2% (8 mil 700 personas) y la PEA femenina en 11,1% (20 mil 700 personas).

Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste disminuyó en 27,5% en el

grupo de 45 y más años de edad; mientras que aumentó en 17,6% en el grupo de 25 a 44 años y 13,1% en el de 14 a 24 años (Ver Cuadro N° 24).

2.21 Duración del desempleo

Los resultados de la EPE revelan que la duración promedio del desempleo en el trimestre móvil bajo análisis fue de 2,6 semanas, observándose que duró más tiempo entre la PEA desempleada del grupo de 45 y más años de edad con 2,9 semanas en promedio, seguido del grupo de 25 a 44 años con 2,7 semanas y el grupo de 14 a 24 años de edad con 2,5 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (setiembre-octubre-noviembre 2009), se observa que disminuyó en todos los grupos de edad. Así, se redujo en 14,7% el grupo de 14 a 24 años de edad, en 14,6% en el grupo de 45 y más años de edad y en 12,8% en el grupo de 25 a 44 años de edad (Ver Cuadro N° 24).

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Duración del Desempleo (En promedio de semanas)				
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad	
2004											
Setiembre-Octubre-Noviembre	362,3	171,0	191,3	160,4	141,8	60,1	3,9	3,4	4,2	4,5	
2005											
Setiembre-Octubre-Noviembre	353,0	170,6	182,3	146,2	142,9	63,9	3,8	3,1	3,9	4,9	
2006											
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	160,1	183,9	152,2	135,3	56,6	3,2	2,7	3,3	3,9	
2007											
Setiembre-Octubre-Noviembre	341,8	162,0	179,8	143,2	134,6	64,0	3,2	3,1	3,1	3,9	
2008											
Setiembre-Octubre-Noviembre	336,1	145,8	190,3	161,0	132,8	42,3	3,0	2,6	3,2	4,0	
2009											
Enero-Febrero-Marzo	416,0	190,9	225,1	202,8	160,9	52,2	2,7	2,4	3,1	2,9	
Febrero-Marzo-Abril	396,9	169,8	227,1	192,4	151,3	53,2	2,9	2,5	3,1	3,4	
Marzo-Abril-Mayo	382,4	152,4	230,0	178,2	156,5	47,7	2,8	2,5	2,9	3,5	
Abril-Mayo-Junio	382,7	157,2	225,5	183,5	152,9	46,3	2,8	2,4	3,1	3,3	
Mayo-Junio-Julio	366,5	151,5	215,1	166,5	147,3	52,8	2,9	2,5	3,3	3,2	
Junio-Julio-Agosto	370,1	166,8	203,3	169,6	141,3	59,2	3,0	2,7	3,5	3,0	
Julio-Agosto-Setiembre	348,1	156,7	191,5	155,8	131,7	60,6	3,0	2,6	3,3	3,5	
Agosto-Setiembre-Octubre	342,6	157,1	185,5	154,9	129,0	58,7	3,0	2,6	3,3	3,3	
Setiembre-Octubre-Noviembre	328,1	141,2	186,9	160,0	121,2	46,9	3,0	2,9	3,1	3,4	
Octubre-Noviembre-Diciembre	368,1	157,8	210,3	184,7	133,0	50,5	2,8	2,7	2,9	2,9	
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	
Variación porcentual											
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	3,4	1,8	4,5	12,6	-0,1	-19,8	-13,3	**	-0,1	-23,2	***
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,0	6,2	11,1	13,1	17,6	-27,5	++	-14,4	+++	-14,7	+ -12,8

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

2.22 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010, el desempleo afectó al 9,7% de la PEA femenina y al 5,9% de la PEA masculina. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina se incrementa en 0,6 punto porcentual y la masculina en 0,2 punto porcentual.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo incidió en mayor proporción en la PEA joven (14 a 24 años de edad), afectando en el trimestre móvil bajo análisis al 16,0%. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad la tasa

de desempleo se situó en 5,8% y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 3,1%.

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 disminuyó en 1,2 puntos porcentuales en el grupo 45 y más años de edad; mientras que aumentó en 1,0 punto porcentual en los de 14 a 24 años de edad y en 0,7 punto porcentual entre los de 25 a 44 años de edad (Ver Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Porcentajes)

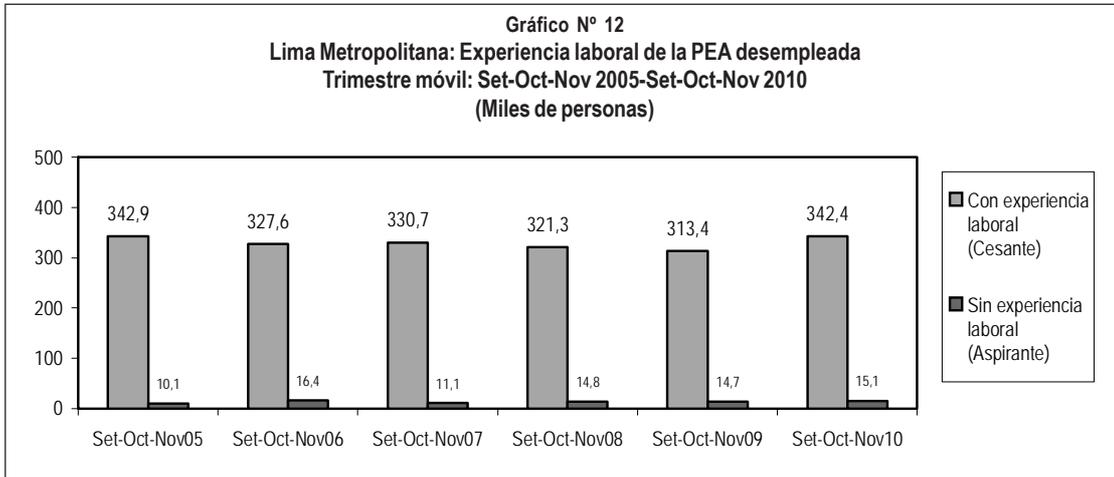
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,9	7,5	10,6	16,1	6,5	6,6
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	8,6	7,5	10,0	14,4	6,6	6,9
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,9	6,8	9,3	14,2	6,0	5,7
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,9	6,8	9,4	13,7	5,9	6,4
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,7	6,0	9,7	14,9	5,8	4,2
2009						
Enero-Febrero-Marzo	9,3	7,8	11,1	18,2	6,9	5,1
Febrero-Marzo-Abril	8,8	6,9	11,0	17,6	6,4	5,1
Marzo-Abril-Mayo	8,5	6,2	11,1	16,6	6,6	4,5
Abril-Mayo-Junio	8,5	6,4	11,0	17,4	6,4	4,4
Mayo-Junio-Julio	8,2	6,2	10,6	15,9	6,2	5,0
Junio-Julio-Agosto	8,3	6,8	10,1	16,2	6,0	5,7
Julio-Agosto-Setiembre	7,8	6,4	9,5	14,9	5,6	5,9
Agosto-Setiembre-Octubre	7,6	6,4	9,1	14,7	5,4	5,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,2	5,7	9,1	15,0	5,1	4,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	7,9	6,3	9,9	16,3	5,5	4,6
2010						
Enero-Febrero-Marzo	9,2	7,6	11,1	17,3	6,8	5,0
Febrero-Marzo-Abril	9,0	7,7	10,6	16,2	7,3	4,7
Marzo-Abril-Mayo	7,7	6,6	9,1	14,2	6,3	4,1
Abril-Mayo-Junio	7,6	6,3	9,1	14,2	6,3	4,0
Mayo-Junio-Julio	7,0	5,7	8,6	13,8	5,4	4,0
Junio-Julio-Agosto	7,4	5,8	9,2	14,8	5,8	3,7
Julio-Agosto-Setiembre	7,6	6,3	9,3	15,8	5,7	3,8
Agosto-Setiembre-Octubre	7,9	6,4	9,6	16,8	5,9	3,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,6	5,9	9,7	16,0	5,8	3,1
Variación absoluta						
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,2	0,1	0,5	1,2	0,0	-0,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	0,2	0,6	1,0	0,7	-1,2 ++

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

2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 357 mil 500 personas desempleadas, de éstas el 4,2% (15 mil 100 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 95,8% (342 mil 400 personas) tienen experiencia laboral, es

decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez se incrementó en 2,8%; y aquellos que tienen experiencia laboral en 9,3%. (Ver Gráfico N° 12 y Cuadro N° 26).



Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2004			
Setiembre-October-Noviembre	362,3	15,1	347,2
2005			
Setiembre-October-Noviembre	353,0	10,1	342,9
2006			
Setiembre-October-Noviembre	344,1	16,4	327,6
2007			
Setiembre-October-Noviembre	341,8	11,1	330,7
2008			
Setiembre-October-Noviembre	336,1	14,8	321,3
2009			
Enero-Febrero-Marzo	416,0	24,9	a/ 391,1
Febrero-Marzo-Abril	396,9	27,7	a/ 369,1
Marzo-Abril-Mayo	382,4	31,5	a/ 350,9
Abril-Mayo-Junio	382,7	28,6	a/ 354,1
Mayo-Junio-Julio	366,5	24,1	a/ 342,4
Junio-Julio-Agosto	370,1	20,5	a/ 349,5
Julio-Agosto-Setiembre	348,1	19,8	a/ 328,3
Agosto-Setiembre-October	342,6	17,3	a/ 325,3
Setiembre-October-Noviembre	328,1	14,7	a/ 313,4
October-Noviembre-Diciembre	368,1	22,8	a/ 345,3
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-October	371,7	16,0	a/ 355,7
Setiembre-October-Noviembre	357,5	15,1	a/ 342,4
	Variación porcentual		
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago10	3,4	-15,8	4,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,0	2,8	9,3

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

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

2.24 PEA desempleada según nivel de educación

Al analizar el nivel de educación alcanzado de la población desempleada, se observa que el 57,4% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 36,4% tiene estudios superiores (20,2% superior universitaria y 16,2% superior no universitaria) y el 6,2% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o de menor nivel educativo.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (setiembre-octubre-noviembre 2010), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada se incrementó en 39,8% entre los que tienen educación primaria o de menor nivel, en 24,3% entre los que tienen educación

superior universitaria, en 6,0% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 2,9% entre los que cuentan con educación secundaria.

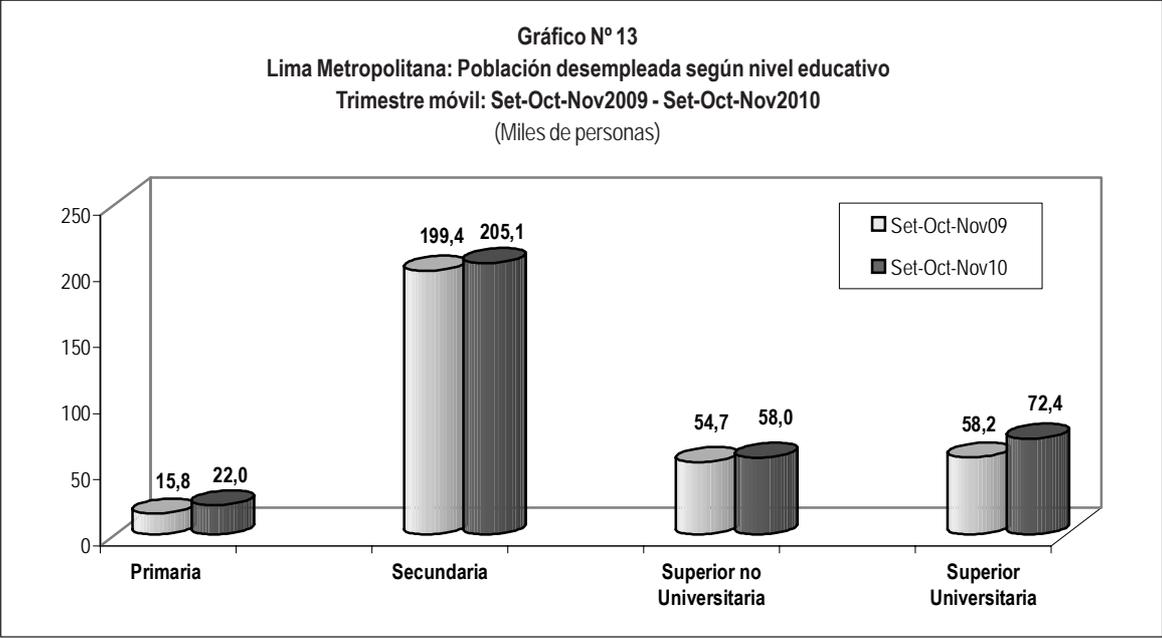
Por otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje afectó al 8,2% de la PEA con educación secundaria, al 7,0% de la PEA con educación superior no universitaria, al 7,6%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

Cuadro N° 27
Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Miles de personas y tasas)

Trimestre móvil	Desempleados				Tasa de desempleo (%)			
	Primaria 1/	Secun- daria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secun- daria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2004								
Setiembre-Octubre-Noviembre	35,5	212,4	56,1	58,3	7,1	9,7	9,0	7,6
2005								
Setiembre-Octubre-Noviembre	33,3	193,8	65,6	60,2	6,9	9,0	9,7	7,7
2006								
Setiembre-Octubre-Noviembre	29,8	189,7	52,1	72,5	5,9	8,5	7,2	8,3
2007								
Setiembre-Octubre-Noviembre	26,7	210,7	58,9	45,5	5,6	9,3	7,5	5,8
2008								
Setiembre-Octubre-Noviembre	16,5	192,9	60,9	65,7	3,8	8,4	7,6	7,7
2009								
Enero-Febrero-Marzo	23,8	235,6	71,3	85,2	5,4	10,1	9,4	9,0
Febrero-Marzo-Abril	22,8	228,1	63,7	82,3	4,8	9,8	8,1	8,7
Marzo-Abril-Mayo	24,7	228,1	66,8	62,9	5,0	9,8	8,6	6,8
Abril-Mayo-Junio	25,0	230,3	68,4	59,0	5,2	10,0	8,7	6,3
Mayo-Junio-Julio	28,3	208,9	69,4	59,9	6,2	9,1	8,8	6,4
Junio-Julio-Agosto	27,6	208,2	67,0	67,3	6,2	9,0	8,5	7,3
Julio-Agosto-Setiembre	21,1	203,3	61,7	62,0	4,8	8,8	7,8	6,8
Agosto-Setiembre-Octubre	18,1	205,4	61,7	57,4	4,1	8,8	7,8	6,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	15,8	199,4	54,7	58,2	3,5	8,5	7,0	6,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	18,6	216,7	52,6	80,2	4,0	9,0	6,7	8,1
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	7,9	7,6	8,0
Mayo-Junio-Julio	20,7	189,1	55,2	61,3	4,3	7,7	6,9	6,7
Junio-Julio-Agosto	21,9	211,5	56,1	56,3	4,7	8,4	7,1	6,3
Julio-Agosto-Setiembre	24,1	219,7	54,4	60,1	5,3	8,6	6,8	6,7
Agosto-Setiembre-Octubre	21,8	220,5	63,6	65,7	5,0	8,8	7,5	7,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	22,0	205,1	58,0	72,4	5,0	8,2	7,0	7,6
Variación porcentual								
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	0,7	-3,0	3,4	28,5	0,3	-0,2	-0,1	1,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	39,8	2,9	6,0	24,3	1,5	-0,3	0,0	1,6

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

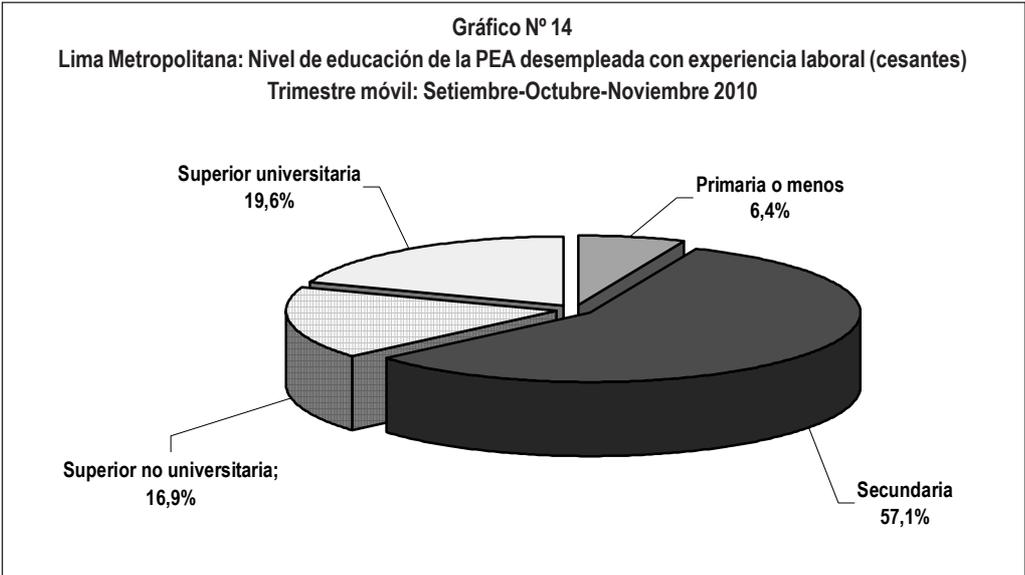
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



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

Del total de desempleados con experiencia laboral el 6,4% cuenta con educación primaria o de menor nivel educativo, el 57,1% tiene educación secundaria (18,4% con secundaria incompleta y 38,7% con secundaria completa) y el 36,5% tiene educación superior (16,9% superior no universitaria y 19,6% superior universitaria). (Ver Gráfico N° 14).

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada con experiencia laboral aumentó en 33,4% entre los que tienen educación superior universitaria, en 39,8% en los que cuentan con primaria o menor nivel educativo, en 0,8% con educación secundaria y en 8,2% entre los que tienen educación superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 28).



Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2004					
Setiembre-October-Noviembre	347,2	33,7	204,9	53,2	55,4
2005					
Setiembre-October-Noviembre	342,9	33,3	187,2	64,0	58,4
2006					
Setiembre-October-Noviembre	327,6	29,3	184,2	49,1	65,0
2007					
Setiembre-October-Noviembre	330,7	26,2	204,4	56,5	43,7
2008					
Setiembre-October-Noviembre	321,3	16,5	185,1	60,9	58,7
2009					
Enero-Febrero-Marzo	391,1	22,3	221,3	67,1	80,4
Febrero-Marzo-Abril	369,1	21,2	211,4	58,1	78,4
Marzo-Abril-Mayo	350,9	21,4	205,3	61,3	62,9
Abril-Mayo-Junio	354,1	22,8	209,5	63,8	58,1
Mayo-Junio-Julio	342,4	26,1	193,2	66,0	57,1
Junio-Julio-Agosto	349,5	27,6	197,7	64,4	59,9
Julio-Agosto-Setiembre	328,3	21,1	194,8	60,1	52,3
Agosto-Setiembre-October	325,3	18,1	198,3	61,2	47,7
Setiembre-October-Noviembre	313,4	15,8	193,8	53,6	50,2
October-Noviembre-Diciembre	345,3	18,6	205,9	51,5	69,3
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	186,3	58,1	67,6
Mayo-Junio-Julio	310,7	20,7	181,3	52,1	56,6
Junio-Julio-Agosto	327,9	21,9	202,2	52,9	50,8
Julio-Agosto-Setiembre	346,2	24,1	212,9	53,5	55,7
Agosto-Setiembre-October	355,7	21,8	211,8	62,8	59,3
Setiembre-October-Noviembre	342,4	22,0	195,4	58,0	67,0
	Variación porcentual				
Respecto a Trim-Jun-Jul-Ago10	4,4	0,7	-3,4	9,6	31,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	9,3	39,8	0,8	8,2	33,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

3. Ingresos

3.1 Ingresos provenientes de la actividad principal (masa salarial)

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo, revelan que en el año móvil diciembre 2009 - noviembre 2010, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 53 millones 877 mil 200 nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (diciembre 2008 - noviembre 2009) y muestra un incremento de 7,2%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 65,7% aporta la PEA ocupada masculina y el 34,3% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada femenina creció en 7,7% y la masculina en 7,0%.

De acuerdo con el tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en empresas de 1 a 10 trabajadores aumentaron en 13,2%, en 6,6% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en las empresas de 51 y más trabajadores en 1,1%. Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentaron en mayor proporción entre la PEA ocupada que cuenta con secundaria (15,8%), seguido de los que cuentan con educación primaria o menor nivel en (10,7%), y los que tienen educación superior no universitaria (9,5%); mientras disminuyó entre los que cuentan con educación superior universitaria (2,1%) (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: Diciembre 2003-Noviembre 2004 - Diciembre 2009-Noviembre 2010
(Millones de nuevos soles corrientes)

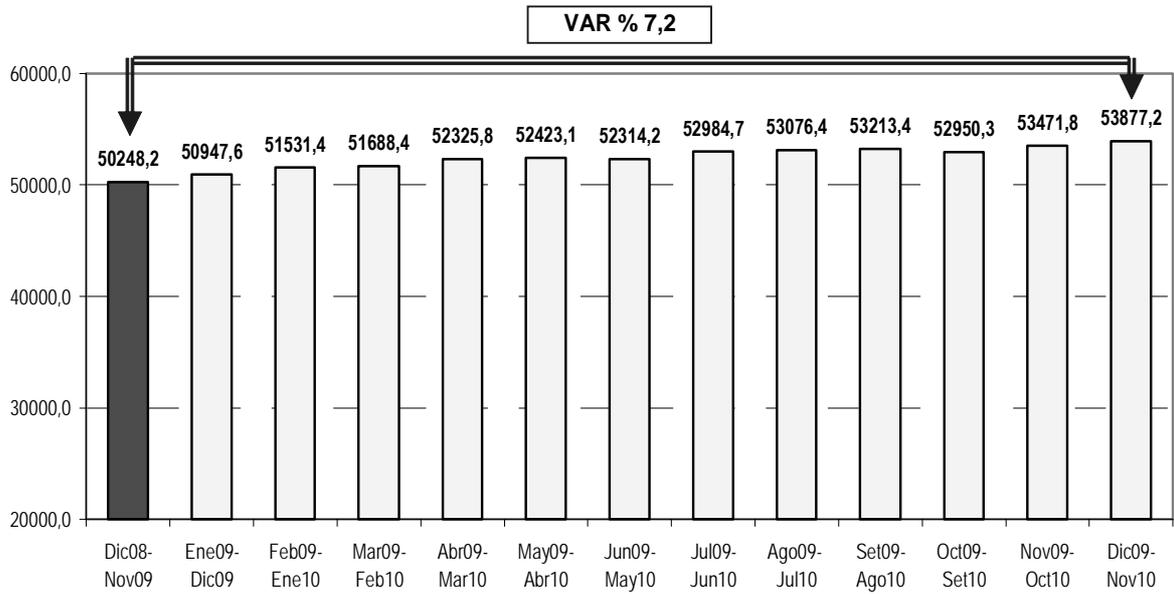
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun- daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
2003-2004											
Dic03-Nov04	33 415,4	22 370,0	11 045,4	16 246,7	3 973,0	13 195,7	2 391,5	12 416,4	5 281,7	13 325,8	
2004-2005											
Dic04-Nov05	34 684,9	23 230,3	11 454,6	16 457,0	4 257,9	13 970,0	2 417,4	12 740,6	5 706,5	13 820,4	
2005-2006											
Dic05-Nov06	37 148,6	24 596,7	12 551,9	17 696,3	4 381,7	15 070,6	2 514,9	13 489,8	6 482,2	14 661,7	
2006-2007 a/											
Dic06-Nov07	40 298,0	26 834,3	13 463,7	19 165,5	4 971,7	16 160,8	2 602,6	15 068,8	7 293,9	15 332,7	
2007-2008 a/											
Dic07-Nov08	46 055,2	30 522,2	15 533,0	20 520,3	5 813,4	19 721,5	2 719,6	16 910,9	8 357,6	18 067,1	
2008 -2009 a/											
Feb08-Ene09	46 778,1	30 975,5	15 802,6	20 665,8	6 047,2	20 065,1	2 766,8	17 200,9	8 502,9	18 307,6	
Mar08-Feb09	47 336,4	31 348,1	15 988,3	20 864,0	5 959,4	20 513,0	2 788,9	17 254,4	8 545,4	18 747,8	
Abr08-Mar09	47 260,2	31 243,8	16 016,4	21 039,6	5 881,5	20 339,1	2 808,2	17 496,7	8 355,9	18 599,4	
May08-Abr09	47 603,6	31 424,5	16 179,1	21 194,3	5 988,8	20 420,5	2 875,6	17 824,4	8 399,5	18 504,1	
Jun08-May09	48 127,3	31 872,4	16 254,9	21 394,0	6 065,5	20 667,8	2 922,6	17 797,6	8 372,6	19 034,6	
Jul08-Jun09	47 979,9	31 837,8	16 142,1	21 532,9	5 939,8	20 507,2	2 857,4	17 938,5	8 334,4	18 849,6	
Ago08-Jul09	48 140,5	31 810,9	16 329,6	21 800,8	5 843,6	20 496,1	2 898,0	18 121,5	8 401,5	18 719,5	
Set08-Ago09	48 848,1	32 290,8	16 557,3	22 182,7	5 975,3	20 690,1	2 940,8	18 299,0	8 446,3	19 162,0	
Oct08-Set09	49 377,9	32 655,0	16 722,9	22 325,0	5 813,7	21 239,2	2 919,2	18 381,0	8 473,5	19 604,2	
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	
Dic08-Nov09	50 248,2	33 083,5	17 164,7	22 890,4	5 834,2	21 523,6	3 034,8	18 398,3	8 656,7	20 158,4	
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	
2009 -2010 a/											
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	
Variación porcentual											
Respecto a similar periodo del año anterior	7,2	7,0	7,7	13,2	6,6	1,1	10,7	15,8	9,5	-2,1	

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, proveniente del año 2005, asegurando una mayor representatividad y precisión de los indicadores del mercado laboral. A partir de octubre del 2010, se actualizó el marco y diseño muestral con información proveniente 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: Diciembre 2008-Noviembre2009 - Diciembre 2009-Noviembre 2010



3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil diciembre 2009 - noviembre 2010, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de los distritos agrupados por Conos se incrementaron, principalmente en el Cono Este, donde el ingreso acumulado fue de 18,5%, seguido de los distritos del Cono Norte en 5,2%, la Provincia Constitucional del Callao en 4,7%, los distritos del Cono Centro en 4,1% y los distritos del Cono Sur en 2,9% (Ver Cuadro N° 30).

Por otro lado, el 28,0% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 23,8% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,1% de los distritos del Cono Sur, el 19,9% de los distritos del Cono Norte y el 8,2% de los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro N° 30
Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos
Año móvil: Diciembre 2003-Noviembre 2004 - Diciembre 2009-Noviembre 2010
(Millones de nuevos soles corrientes)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2003-2004						
Dic03-Nov04	33 415,4	6 088,8	7 523,7	9 646,4	6 483,5	3 673,0
2004-2005						
Dic04-Nov05	34 684,9	6 685,7	7 592,2	10 291,0	7 028,8	3 087,2
2005-2006						
Dic05-Nov06	37 148,6	7 376,4	8 240,5	10 583,1	7 545,8	3 402,8
2006-2007 a/						
Dic06-Nov07	40 298,0	8 354,5	9 204,2	10 968,3	8 083,8	3 687,2
2007-2008 a/						
Dic07-Nov08	46 055,2	9 207,6	10 147,3	13 792,1	8 878,6	4 029,6
2008 -2009 a/						
Feb08-Ene09	46 778,1	9 370,1	10 313,7	13 944,1	9 128,6	4 021,6
Mar08-Feb09	47 336,4	9 612,5	10 513,5	13 969,2	9 204,2	4 037,0
Abr08-Mar09	47 260,2	9 684,1	10 469,4	13 788,0	9 260,0	4 058,7
May08-Abr09	47 603,6	9 829,1	10 525,1	13 810,6	9 412,3	4 026,5
Jun08-May09	48 127,3	9 843,4	10 759,1	13 845,6	9 586,4	4 092,8
Jul08-Jun09	47 979,9	9 945,4	10 489,3	13 813,3	9 575,9	4 156,0
Ago08-Jul09	48 140,5	10 076,2	10 422,5	13 700,0	9 793,4	4 148,4
Set08-Ago09	48 848,1	10 050,5	10 654,6	13 896,2	10 099,0	4 147,8
Oct08-Set09	49 377,9	10 062,8	10 894,1	13 856,6	10 340,9	4 223,5
Nov08-Oct09	49 719,2	10 132,0	10 825,7	14 023,6	10 488,1	4 249,8
Dic08-Nov09	50 248,2	10 200,9	10 801,4	14 469,9	10 544,0	4 232,0
Ene09-Dic09	50 947,6	10 173,3	11 054,2	14 746,9	10 692,0	4 281,2
2009 -2010 a/						
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
Variación porcentual						
Respecto a similar periodo del año anterior	7,2	5,2	18,5 +	4,1	2,9	4,7

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/ Idem al cuadro 29.

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

3.3 Ingreso promedio mensual según sexo y grupos de edad

Los resultados de la EPE del trimestre móvil actual, revelan que el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana alcanzó los 1121,8 nuevos soles corrientes, lo cual significó un aumento de 2,1% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el incremento fue de 23,4 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1303,6 nuevos soles y de las mujeres

a 884,1 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (setiembre-octubre -noviembre 2009), el ingreso promedio de las mujeres disminuyó en 0,1% y de los hombres se incrementó en 3,4%. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 419,5 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: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Nuevos soles corrientes)

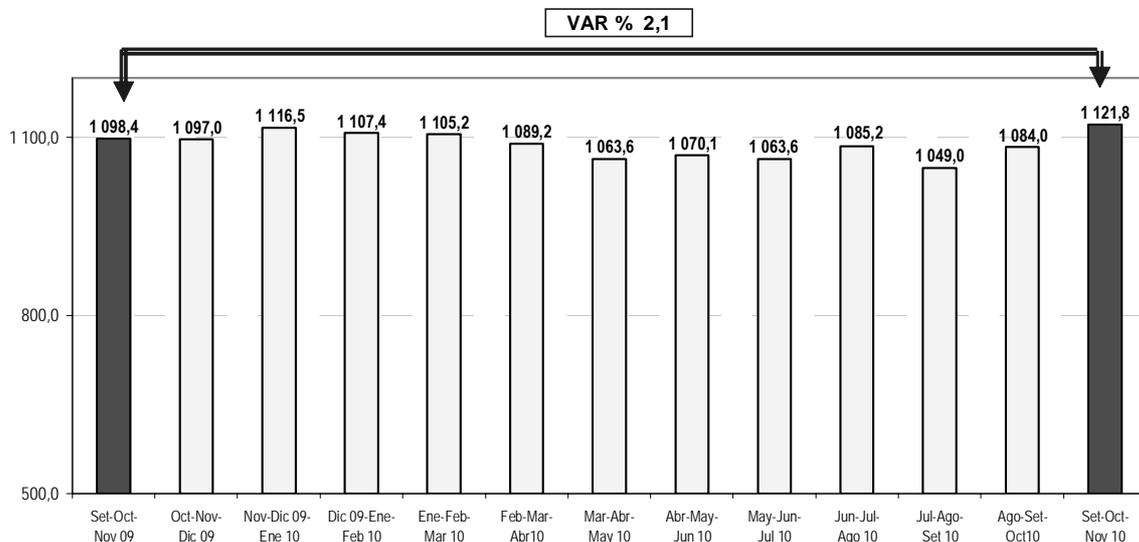
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	915,2	633,2	480,8	833,2	993,0
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	929,8	641,6	885,0	879,1	884,9
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	1 021,4	689,1	532,0	934,7	1 051,1
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	1 059,6	681,0	604,4	947,1	1 050,4
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	1 177,1	797,7	659,4	1 066,2	1 218,7
2009						
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	1 239,2	829,5	680,1	1 114,2	1 264,6
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	1 225,9	827,2	673,7	1 111,7	1 232,3
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	1 232,4	814,7	644,5	1 120,2	1 225,7
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	1 241,4	812,6	642,9	1 115,3	1 258,3
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	1 240,3	822,9	640,5	1 118,4	1 269,7
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	1 237,4	859,3	664,2	1 120,5	1 302,4
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	1 273,3	893,0	688,3	1 161,6	1 336,6
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	1 283,9	877,4	686,7	1 166,4	1 319,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	1 260,7	884,6	682,4	1 170,2	1 273,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	1 254,9	893,2	700,3	1 179,7	1 241,4
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
Variación porcentual						
Respecto a Trím. Jun-Jul-Ago 10	3,4	1,9	5,2	2,9	2,6	5,4
Respecto a similar Trím. del año anterior	2,1	3,4	-0,1	3,9	3,2	-0,5

Notas:

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

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

Gráfico N° 16
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 09 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(En nuevos soles corrientes)



3.4 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo con el nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en mayor porcentaje entre los trabajadores que tienen educación primaria (11,5%),

seguido de los que tienen educación secundaria (10,5%); mientras que disminuyó en 1,7% los que tienen educación superior no universitaria y en 0,8% en los que cuentan con superior universitaria.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004					
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	476,0	594,9	814,2	1 531,5
2005					
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	486,5	588,6	808,5	1 567,1
2006					
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	495,4	625,8	858,7	1 726,8
2007					
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	518,5	668,8	858,5	1 759,7
2008					
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	581,6	767,5	969,3	1 909,3
2009					
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	601,2	785,0	1 005,5	1 962,4
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	624,1	791,1	983,3	1 930,9
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	617,7	780,1	978,1	1 969,5
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	618,5	781,0	1 000,8	1 941,7
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	623,9	770,6	1 017,1	1 956,3
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	631,0	788,8	1 029,7	1 994,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	648,4	792,9	1 042,9	2 136,2
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	644,2	787,8	1 082,4	2 096,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	644,7	780,5	1 106,0	2 003,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	648,2	789,9	1 116,9	1 992,8
2010					
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	673,3	818,3	1 107,7	2 030,0
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	654,5	816,9	1 095,4	1 989,5
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	644,7	821,2	1 077,9	1 890,8
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	647,5	828,3	1 089,5	1 886,5
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	647,4	832,0	1 070,6	1 859,6
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	640,6	843,7	1 084,4	1 959,0
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	662,4	837,8	1 052,9	1 807,9
Agosto-Setiembre-Octubre	1 084,0	689,6	851,5	1 063,6	1 871,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	718,6	862,7	1 087,1	1 988,7
Variación porcentual					
Respecto a Trim.Jun-Jul-Ago 10	3,4	12,2 ***	2,3	0,3	1,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,1	11,5 ++	10,5 +++	-1,7	-0,8

Notas:

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

Durante el trimestre móvil de referencia, el mayor ingreso promedio mensual se registró en las ramas de Construcción los que alcanzaron a 1336,8 nuevos soles, mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 864,2 nuevos soles. En Servicios llegó a 1186,2 nuevos soles y en Manufactura a 1088,6 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (setiembre-octubre-noviembre 2009), el ingreso promedio de los ocupados del sector Construcción presenta un mayor dinamismo al tener un incremento de 26,8% (282,5 nuevos soles), el sector Manufactura en 0,7% (7,7 nuevos soles), Servicios en 1,1% (12,6 nuevos soles); mientras disminuye el sector Comercio en 2,4% (21,6 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes aumentó en 11,6% (109,1 nuevos soles); mientras que la PEA ocupada en actividades dependientes disminuyó en 2,1% (24,3 nuevos soles).

Según tamaño de la empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 8,2% (69,1 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 4,6% (52,1 nuevos soles) en empresas de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuye en las empresas de 51 y más trabajadores en 5,4% (86,1 nuevos soles).

Cuadro N° 33
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Manu- factura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	741,2	728,6	648,6	875,9	678,7	869,5	596,7	945,9	1 266,9
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	735,3	846,5	629,9	886,0	679,5	875,0	608,9	893,0	1 255,7
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	800,7	875,3	717,1	936,4	769,1	933,9	660,2	937,2	1 387,2
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	895,7	983,6	671,8	951,8	756,8	969,7	683,6	959,2	1 337,5
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	930,8	1 194,5	798,4	1 071,8	893,7	1 080,1	764,7	1 153,9	1 481,3
2009										
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	972,4	1 100,8	854,6	1 131,1	925,0	1 134,5	805,6	1 186,2	1 543,1
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	948,8	1 120,7	878,6	1 113,2	915,5	1 126,0	794,5	1 151,1	1 553,3
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	948,5	1 239,8	874,0	1 102,1	903,0	1 129,8	796,5	1 183,4	1 530,2
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	997,4	1 252,0	855,6	1 110,4	930,7	1 124,7	808,0	1 243,9	1 495,6
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	1 035,4	1 180,8	858,3	1 114,6	935,3	1 126,5	813,6	1 239,5	1 494,4
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	1 055,8	1 169,0	868,7	1 131,2	974,6	1 125,8	841,8	1 142,2	1 510,4
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	1 138,0	1 146,7	881,7	1 167,7	966,8	1 183,7	840,9	1 097,5	1 639,1
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
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	1 080,9	1 054,3	885,8	1 173,6	943,0	1 185,9	840,4	1 132,9	1 606,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	1 045,2	1 033,5	896,9	1 177,5	937,6	1 184,5	840,2	1 157,5	1 609,1
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
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago 10	3,4	2,2	4,7	-2,2	4,7	2,5	3,9	3,7	6,2	0,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,1	0,7	26,8 +++	-2,4	1,1	11,6 ++	-2,1	8,2 ++	4,6	-5,4

Notas:

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25.000 soles mensuales.

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

3.6 Ingreso promedio mensual por conos

En el trimestre móvil actual, los trabajadores de los distritos del Cono Centro obtuvieron mayor ingreso promedio mensual al alcanzar 1438,5 nuevos soles, cifra superior en 515,5 nuevos soles al ingreso promedio de los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (923,0 nuevos soles). En los distritos del Cono Este, el ingreso promedio fue de 1091,1 nuevos soles y en los distritos del Cono Sur y Cono Norte, el ingreso promedio alcanzó los 1063,3 y 1010,5 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (setiembre-octubre-noviembre 2009), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Este aumentó en 16,9% (157,5 nuevos soles), seguido de los trabajadores del Cono Norte en 12,0% (108,2 nuevos soles), la Provincia Constitucional del Callao en 0,5% (4,5 nuevos soles) y Cono Centro en 0,4% (6,1 nuevos soles); mientras que los ingresos disminuyeron entre los trabajadores del Cono Sur en 14,5% (180,2 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2004						
Setiembre-Octubre-Noviembre	796,6	677,1	706,1	1 086,4	803,7	661,3
2005						
Setiembre-Octubre-Noviembre	806,5	702,8	716,7	1 072,9	817,6	679,1
2006						
Setiembre-Octubre-Noviembre	875,0	740,5	763,4	1 181,1	887,7	777,4
2007						
Setiembre-Octubre-Noviembre	897,8	773,7	852,9	1 150,4	847,6	841,8
2008						
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 015,0	875,4	888,0	1 362,4	1 022,9	889,8
2009						
Enero-Febrero-Marzo	1 060,6	894,5	995,9	1 424,5	1 049,0	897,8
Febrero-Marzo-Abril	1 051,3	885,3	987,9	1 391,9	1 044,2	901,8
Marzo-Abril-Mayo	1 050,1	879,2	982,3	1 388,3	1 060,3	891,3
Abril-Mayo-Junio	1 056,0	891,2	932,0	1 359,8	1 132,5	925,8
Mayo-Junio-Julio	1 060,2	875,4	923,9	1 339,7	1 201,3	931,0
Junio-Julio-Agosto	1 073,9	892,8	927,2	1 348,5	1 223,9	917,4
Julio-Agosto-Setiembre	1 109,5	896,3	969,4	1 398,5	1 316,5	905,8
Agosto-Setiembre-Octubre	1 109,1	900,2	974,8	1 402,4	1 288,6	913,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 098,4	902,3	933,6	1 432,4	1 243,5	918,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 097,0	914,4	968,9	1 462,2	1 136,4	923,8
2010						
Enero-Febrero-Marzo	1 105,2	942,0	1 015,1	1 477,8	1 073,6	943,6
Febrero-Marzo-Abril	1 089,2	927,7	1 004,9	1 453,7	1 068,2	931,8
Marzo-Abril-Mayo	1 063,6	926,0	978,1	1 401,5	1 054,1	912,0
Abril-Mayo-Junio	1 070,1	899,8	988,7	1 446,7	1 069,1	916,0
Mayo-Junio-Julio	1 063,6	911,0	979,2	1 418,8	1 060,5	878,5
Junio-Julio-Agosto	1 085,2	907,1	1 045,5	1 444,0	1 049,2	895,6
Julio-Agosto-Setiembre	1 049,0	930,8	1 008,5	1 350,7	995,4	904,1
Agosto-Setiembre-Octubre	1 084,0	952,7	1 055,4	1 386,5	1 021,0	934,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 121,8	1 010,5	1 091,1	1 438,5	1 063,3	923,0
Variación porcentual						
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago 10	3,4	11,4 ***	4,4	-0,4	1,4	3,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,1	12,0 +++	16,9 ++	0,4	-14,5 ++	0,5

Notas:

- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados y a los practicantes.
- Para el cálculo del ingreso promedio mensual se excluye a las personas con ingresos mayores a 25.000 soles mensuales.
- 1/ Cono Norte conforman los distritos de: Ancón, Carabayllo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.
- 2/ Cono Este 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: Lurin, Pachacamac, Pucusana, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Santa María del Mar, Villa El Salvador y Villa María del Triunfo.
- 5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla y La Punta.

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

3.7 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,32 nuevos soles, indicando un incremento de 0,81% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 5,81 nuevos soles y en las mujeres en 4,56 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 2,32% y el ingreso de la PEA femenina disminuyó en 1,77%

Según tamaño de empresa, se incrementó en 6,64% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 4,60% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras disminuyó en 3,43% en las empresas de 51 y más trabajadores.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria donde alcanzó a 10,81 nuevos soles, aumentando en 0,72% al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (setiembre-octubre-noviembre 2009). Le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,37 nuevos soles, cuya disminución fue de 0,15% comparado con similar periodo del año anterior. El ingreso por hora de los que tienen educación secundaria se ubica en 3,89 nuevos soles, con un incremento de 7,97% y los que tienen primaria o menor nivel de educación en 3,14 nuevos soles, los cuales se incrementaron respecto a similar trimestre del año anterior en 7,69%. (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: Setiembre-Octubre-Noviembre 04 - Setiembre-Octubre-Noviembre 10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun- daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2004										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,69	3,96	3,25	2,75	4,34	5,93	2,13	2,66	3,85	7,85
2005										
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,80	4,11	3,32	2,85	4,40	5,96	2,18	2,72	3,90	8,04
2006										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,20	4,60	3,61	3,15	4,61	6,73	2,30	2,89	4,11	9,40
2007										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,36	4,83	3,63	3,32	4,68	6,48	2,43	3,16	4,22	9,37
2008										
Setiembre-Octubre-Noviembre	4,91	5,33	4,24	3,69	5,62	7,18	2,71	3,60	4,67	10,29
2009										
Enero-Febrero-Marzo	5,17	5,65	4,43	3,83	5,98	7,84	2,76	3,61	5,07	11,16
Febrero-Marzo-Abril	5,12	5,58	4,42	3,81	5,80	7,70	2,84	3,66	4,95	10,72
Marzo-Abril-Mayo	5,15	5,64	4,41	3,89	6,01	7,51	2,88	3,65	4,95	10,95
Abril-Mayo-Junio	5,14	5,65	4,34	3,95	6,14	7,19	2,86	3,64	4,98	10,62
Mayo-Junio-Julio	5,15	5,63	4,40	3,95	6,16	7,19	2,86	3,60	5,00	10,67
Junio-Julio-Agosto	5,27	5,70	4,62	4,09	5,86	7,47	2,92	3,69	5,17	11,18
Julio-Agosto-Setiembre	5,41	5,86	4,73	3,98	5,81	8,24	2,93	3,68	5,26	11,99
Agosto-Setiembre-Octubre	5,42	5,89	4,68	4,05	5,72	8,11	2,98	3,65	5,44	11,75
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,27	5,68	4,65	3,99	5,66	7,78	2,92	3,61	5,38	10,73
Octubre-Noviembre-Diciembre	5,28	5,68	4,68	4,01	5,65	7,83	2,95	3,64	5,49	10,77
2010										
Enero-Febrero-Marzo	5,34	5,87	4,53	3,93	6,18	8,59	2,99	3,75	5,47	11,66
Febrero-Marzo-Abril	5,24	5,78	4,45	3,86	6,27	8,34	2,95	3,71	5,47	11,37
Marzo-Abril-Mayo	5,11	5,65	4,32	3,87	5,63	7,90	2,91	3,74	5,33	10,68
Abril-Mayo-Junio	5,13	5,66	4,35	3,98	5,77	7,60	2,98	3,79	5,34	10,38
Mayo-Junio-Julio	5,04	5,53	4,31	4,00	5,44	7,28	2,90	3,80	5,13	9,99
Junio-Julio-Agosto	5,23	5,77	4,44	4,14	5,66	7,54	2,95	3,88	5,33	10,99
Julio-Agosto-Setiembre	5,06	5,57	4,30	4,09	5,51	7,07	2,96	3,85	5,22	10,23
Agosto-Setiembre-Octubre	5,20	5,63	4,55	4,13	5,76	7,26	3,06	3,86	5,27	10,59
Setiembre-Octubre-Noviembre	5,32	5,81	4,56	4,17	6,04	7,52	3,14	3,89	5,37	10,81
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago 10	1,56	0,74	2,74	0,82	6,72	-0,34	6,67 *	0,42	0,76	-1,71
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,81	2,32	-1,77	4,60	6,64	-3,43	7,69 +	7,97 +++	-0,15	0,72

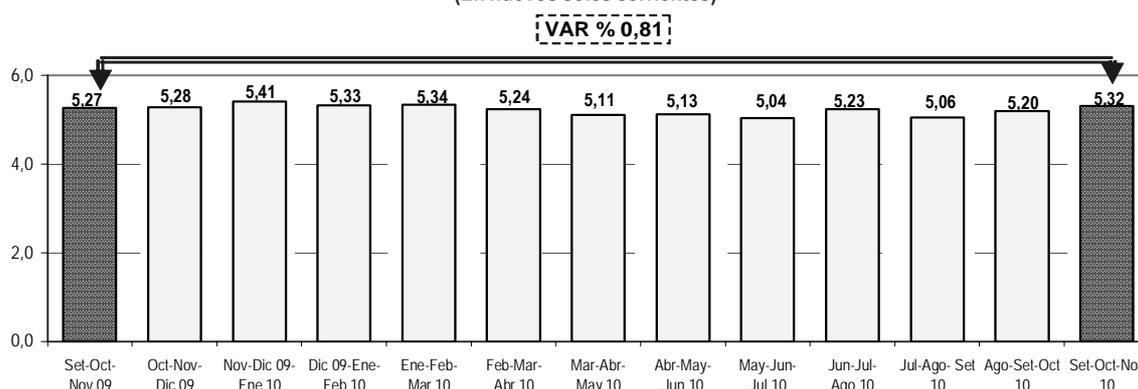
Notas:

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Gráfico N° 17
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 09 - Setiembre-October-Noviembre 10
(En nuevos soles corrientes)



3.8 Ingreso promedio por hora en Conos de Lima Metropolitana

En el trimestre móvil en análisis, el ingreso promedio por hora de la población ocupada del Cono Centro fue de 7,16 nuevos soles, seguido del Cono Este con 5,06 nuevos soles, el Cono Sur con 4,96 nuevos soles, el Cono Norte con 4,73 nuevos soles y la Provincia Constitucional del Callao con 4,45 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del

año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman el Cono Norte y Este en 13,47%, para cada caso; y el Cono Centro en 1,96%; mientras disminuyó en el Cono Sur 16,61% y en la Provincia Constitucional del Callao en 4,92%. (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Setiembre-October-Noviembre 04 - Setiembre-October-Noviembre 10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/			
2004									
Setiembre-October-Noviembre	3,69	3,05	3,28	5,22	3,65	3,09			
2005									
Setiembre-October-Noviembre	3,80	3,23	3,42	5,22	3,71	3,31			
2006									
Setiembre-October-Noviembre	4,20	3,48	3,59	5,89	4,35	3,67			
2007									
Setiembre-October-Noviembre	4,36	3,70	4,10	5,81	4,07	4,08			
2008									
Setiembre-October-Noviembre	4,91	4,18	4,25	6,77	4,92	4,33			
2009									
Enero-Febrero-Marzo	5,17	4,27	4,66	7,40	5,17	4,39			
Febrero-Marzo-Abril	5,12	4,22	4,67	7,10	5,16	4,36			
Marzo-Abril-Mayo	5,15	4,29	4,71	7,03	5,26	4,32			
Abril-Mayo-Junio	5,14	4,32	4,45	6,73	5,56	4,50			
Mayo-Junio-Julio	5,15	4,19	4,45	6,56	5,86	4,62			
Junio-Julio-Agosto	5,27	4,27	4,53	6,79	5,94	4,70			
Julio-Agosto-Setiembre	5,41	4,21	4,73	7,04	6,32	4,68			
Agosto-Setiembre-October	5,42	4,23	4,78	7,04	6,20	4,69			
Setiembre-October-Noviembre	5,27	4,17	4,46	7,02	5,95	4,68			
October-Noviembre-Diciembre	5,28	4,32	4,59	7,19	5,47	4,57			
2010									
Enero-Febrero-Marzo	5,34	4,49	4,78	7,49	5,09	4,72			
Febrero-Marzo-Abril	5,24	4,45	4,64	7,29	5,15	4,59			
Marzo-Abril-Mayo	5,11	4,51	4,52	6,95	5,04	4,44			
Abril-Mayo-Junio	5,13	4,37	4,52	7,12	5,18	4,47			
Mayo-Junio-Julio	5,04	4,33	4,46	6,95	5,07	4,22			
Junio-Julio-Agosto	5,23	4,34	4,87	7,27	5,06	4,38			
Julio-Agosto-Setiembre	5,06	4,40	4,68	6,94	4,81	4,41			
Agosto-Setiembre-October	5,20	4,51	4,91	7,08	4,80	4,57			
Setiembre-October-Noviembre	5,32	4,73	5,06	7,16	4,96	4,45			
Variación porcentual									
Respecto a Trim. Jun-Jul-Ago 10	1,56	8,92	**	4,01	-1,51	-1,99	1,68		
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,81	13,47	+++	13,47	+	1,96	-16,61	++	-4,92

Notas:

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexos

Ficha Técnica

1. Objetivos

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

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y Marco Muestral

Marco muestral: A partir de diciembre de 2006, la muestra de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) proviene de la cartografía y marco muestral obtenidos

del Censo de Población y Vivienda del 2005. En los períodos anteriores el marco muestral utilizado era el proveniente del Precenso de Población y Vivienda de 1999-2000.

- Tipo de selección de la muestra:

- **Tipo de Muestreo:** Probabilístico, de áreas y bietápico (sistemático con PPT en la primera etapa y sistemático simple de una muestra compacta en la segunda etapa). Teniendo en cuenta que los propósitos de la encuesta son obtener estimaciones confiables del empleo a partir de información agregada de tres rondas mensuales consecutivas, así como obtener estimaciones del cambio de las características del empleo en el tiempo, se ha diseñado una muestra del tipo panel con sustitución (rotación) parcial de las unidades de muestreo en las etapas posteriores.

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

5. Tamaño de la Muestra

El tamaño de muestra es de 12 000 viviendas particulares en el año. Para el trimestre móvil abril-mayo-junio 2010, el tamaño de muestra es de 3,000 viviendas resultando 1 000 viviendas mensuales distribuidas en 250 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no-respuesta. El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En este trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2010 se programaron y efectuaron 3 000 viviendas, de las cuales **2908** se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 96,9%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre setiembre-octubre-noviembre de 3,1%, siendo mayor dicha tasa en el mes de noviembre donde se registró un 3,4%.

Existe un porcentaje de un 0,5% 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 los 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, cobertura y sexo, 2002-2009

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2002												2003												2004												2005												2006												2007												2008												2009											
				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres																																											
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV																																																																												
Argentina ^{ai}	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	7,8	9,8	h/	-	59,6	61,0	61,3	64,1	63,8	63,3	64,9	65,7	64,6	65,0	66,8	66,8	65,6	67,0	67,4	68,2	67,7	68,3	68,2	67,2	66,9	66,9	68,0	67,0	65,8	66,1	67,0	Mujeres	11,5	13	h/	-	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	43,5																													
Brasil ^{bi}	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	-	-	-	-	60,9	60,5	60,9	61,0	60,5	60,7	61,5	61,8	61,2	61,6	61,6	61,6	61,8	61,0	61,9	62,4	61,0	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0	61,5	61,5	61,7	62,1	62,1	Mujeres	-	-	-	-	39,9	40,4	40,6	41,2	40,2	41,1	41,9	42,1	41,0	41,6	42,1	42,4	41,7	41,5	42,8	43,1	42,3	42,2	43,1	43,7	42,9	43,3	44,0	44,9	43,2	43,2	44,1	44,6	44,6																													
Chile ^{ci}	15	Nacional	Hombres	66,6	6,9	n/	8,6	c/	n/	66,9	66,8	66,2	65,3	66,8	66,2	64,8	64,6	67,1	66,9	65,7	65,8	66,8	67,5	66,0	66,3	67,3	67,7	66,7	66,0	67,1	67,7	66,6	66,8	65,7	63,9	64,0	64,6	Mujeres	31,5	5,5	n/	n/	32,7	32,9	32,5	31,8	34,0	33,7	33,1	33,1	35,7	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	36,5	38,0	36,6	36,5	38,0	36,6	36,5	36,5	36,4	38,0																								
Colombia ^{di}	10	Nacional	Hombres	65,9	65,7	65,7	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	68,2	66,3	66,2	64,1	64,7	63,6	65,0	64,3	66,6	64,7	64,9	64,5	64,7	65,1	66,7	65,9	68,2	Mujeres	39,8	4,1	4,9	o/	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	39,2	39,4	42,3	41,6	44,3																													
Ecuador ^{ei}	10	Urbana	Hombres	-	4,9	6,8	h/	-	-	-	-	62,4	64,1	65,3	65,3	66,4	64,5	66,4	66,6	66,8	66,2	66,0	66,6	66,8	68,3	68,6	69,0	66,7	67,4	68,1	68,0	65,9	66,0	66,2	64,0	64,0	Mujeres	-	8,0	b/	-	-	-	-	-	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																												
México ^{fi}	14	Nacional	Hombres	76,7	76,7	7,9	76,5	76,1	76,0	76,3	76,1	75,8	76,2	76,0	75,4	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	76,1	76,1	75,1	75,7	75,4	76,3	75,1	75,7	75,3	73,8	72,9	72,6	73,3	73,3	Mujeres	36,0	7,4	36,5	35,6	35,9	36,6	36,6	37,7	37,2	37,0	37,3	38,2	38,7	39,3	39,0	39,3	39,9	40,1	39,3	39,9	39,6	41,0	39,9	40,4	39,6	39,4	38,8	39,2	40,1	40,6																																
Perú ^{gi}	14	Lima Metropolitana	Hombres	71,9	8,4	8,3	h/	72,3	73,4	69,9	69,9	69,5	71,8	70,9	72,1	72,2	70,8	70,4	70,7	71,2	72,2	70,8	70,0	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	73,6	Mujeres	50,8	14,1	14,9	s/	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	51,9	51,8	53,1	53,6	53,2	56,0	56,0																												
Uruguay ^{hi}	14	Nacional	Hombres	-	7,9	7,7	h/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	70,3	68,0	69,4	68,5	70,7	70,5	68,8	70,0	70,2	Mujeres	-	7,4	8,0	h/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,8	43,5	43,6	45,0	45,3	46,0	46,0	46,7	46,9	47,9	47,9	49,5	48,2	47,9	49,5	49,8	49,8																										
Venezuela ^{ji}	15	Nacional	Hombres	71,4	7,4	7,4	8,3	v/	71,9	67,4	69,0	70,6	71,6	70,4	71,0	71,8	72,7	72,7	70,8	71,0	72,7	72,1	72,0	73,8	74,1	71,8	73,8	73,5	74,9	73,0	74,1	74,6	75,3	72,8	73,6	73,8	74,5	74,5	Mujeres	44,1	44,6	43,9	45,0	42,8	43,3	44,4	44,7	43,6	44,4	44,7	45,7	43,5	44,1	44,0	45,8	44,4	45,1	44,4	45,9	43,9	45,8	45,0	47,0	45,3	46,5	46,2	46,8	45,7	47,9	46,2	47,7	47,7																											

^{ai} De 2000 al 2º trimestre de 2006 corresponde a 28 aglomerados, a partir del 3º trimestre de 2006 los aglomerados pasaron a ser 31. Los resultados de 2003 no incluyen el aglomerado Gran Santa Fe cuyo relevamiento no se realizó debido a las inundaciones. Los trimestres del 2º y 4º de 2007 no incluyen datos correspondientes al aglomerado Bahía Blanca-Cerri. Durante el 3º trimestre de 2007, los Aglomerados Mar de Plata-Batán, Bahía Blanca-Cerri y Gran La Plata no fueron relevados por causas de orden administrativo, mientras que los casos correspondientes al Aglomerado de Buenos Aires no fueron relevados por parte del personal de la EPH. Estimación oficial del INDEC de la tasa de desempleo del 3º trimestre de 2007.

^{bi} Pesquisa Mensal de Empleo (PME). Cobertura: Seis regiones metropolitanas. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 10 años a más. Los datos trimestrales son los promedios mensuales correspondientes a cada trimestre.

^{ci} Las cifras de 2000 al 2º trimestre de 2006 son empalmadas a proyecciones de población y muestra Censo 2002. A partir del 3º trimestre de 2006 son cifras originales con base en proyecciones de población y muestra Censo 2002. Todas las cifras son comparables.

^{di} Incluye desempleo oculto. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del censo 2005.

^{ei} La periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, excepto para los años 2003 y 2004 donde el último mes aplicado es noviembre. Incluye desempleo oculto.

^{fi} El INEGI aplica la ENOE a partir de enero de 2005. Los resultados de los períodos anteriores fueron estimados por el INEGI aplicando los criterios de clasificación de la ENOE a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE), completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

^{gi} La periodicidad de la encuesta corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, excepto para los años 2003 y 2004 donde el último mes aplicado es noviembre. Incluye desempleo oculto.

^{hi} Urbana: 5.000 o más habitantes. Cobertura: Nacional. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 15 años a más. Cifras preliminares del primer y segundo trimestre de 2009.

^{ji} Urbana: 5.000 o más habitantes. Cobertura: Nacional. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 15 años a más. Cifras preliminares del primer y segundo trimestre de 2009.

^{ki} Incluye desempleo oculto. Cobertura: Nacional. Población en edad de trabajar (PET) oficial, 15 años a más. Cifras preliminares del primer y segundo trimestre de 2009.

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

América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2001-2009

País	2001	2002	2003	2004	2005 ^g	2006	2007	2008 ^a	2009
Argentina <i>a/</i>	17,4	19,7	17,3 ^b	13,6 ^b	11,6 ^b	10,2	8,5	7,9 <i>b/</i>	8,8 <i>b/ c/</i>
Bolivia <i>a/</i>	8,5	8,7	9,2	6,2	8,2	8,0	7,7	6,7	6,8
Brasil / <i>Brazil f/</i>	6,2	11,7 ^e	12,3 ^e	11,5 ^e	9,8	10,0	9,3	7,9 <i>g/</i>	8,1 <i>g/ h/</i>
Chile <i>i/ j/</i>	9,9 ⁱ	9,8 ⁱ	9,5 ⁱ	10,0 ⁱ	9,2	7,7	7,1	7,8	9,8 <i>h/</i>
Colombia <i>k/ l/</i>	18,2	17,6	16,7	15,4	14,0	12,9	11,4	11,5	13 <i>h/</i>
Costa Rica <i>m/</i>	5,8	6,8	6,7	6,7	6,9	6,0	4,8	4,8	7,6
Cuba <i>i/</i>	4,1	3,3	2,3	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	...
Ecuador <i>k/ m/</i>	10,4 ⁱ	8,6 ⁱ	9,8 ⁱ	11,0 ⁱ	10,0	8,1	7,4	6,9 <i>n/</i>	8,6 <i>c/ n/</i>
El Salvador <i>m/</i>	7,0	6,2	6,2	6,5	7,3	5,7	5,8	5,5 <i>n/</i>	<i>n/</i>
Guatemala <i>m/</i>	...	5,4	5,2	4,4
Honduras <i>m/</i>	5,9	6,1	7,6	8,0	6,5	4,9	4,0	4,1	4,9 <i>o/</i>
México / <i>Mexico q/</i>	3,6 ⁿ	3,9 ⁿ	4,6 ⁿ	5,3 ⁿ	4,7	4,6	4,8	4,9	6,8 <i>h/</i>
Nicaragua <i>m/</i>	10,5	11,6	10,2	9,3	7,0	7,0	6,9	8,0 <i>b/</i>	...
Panamá / <i>Panama kl m/</i>	17,0	16,5	15,9	14,1	12,1	10,4	7,8	6,5	7,9
Paraguay <i>m/</i>	10,8	14,7	11,2	10,0	7,6	8,9	7,2	7,4	...
Perú / <i>Peru r</i>	9,3	9,4	9,4	9,4	9,6	8,5	8,4	8,4	8,3 <i>h/</i>
República Dominicana / <i>Dominican Republic dl</i>	15,4	16,1	17,0	18,4	18,0	16,2	15,6	14,1	14,9 <i>s/</i>
Uruguay <i>m/</i>	15,3	17,0	16,9	13,1	12,2	11,4	9,6	7,9	7,7 <i>h/</i>
Venezuela (República Bolivariana de) / <i>Venezuela dl</i>	13,3	15,8	18,0	15,3	12,4	10,0	8,4	7,4	8,0 <i>h/</i>
América Latina y el Caribe <i>u/</i>	10,2	11,0	11,0	10,3	9,1	8,6	7,9	7,4	8,3 <i>v/</i>

a/ Área urbanas

b/ Nueva medición a partir de 2003: datos no comparables con serie anterior

c/ Estimación basada en el promedio de enero a septiembre

d/ Total nacional. Incluye el desempleo oculto

e/ Promedio de los datos de enero a junio

f/ Seis áreas metropolitanas

g/ Nueva medición a partir de 2002: datos no comparables con serie anterior

h/ Estimación basada en el promedio enero a octubre.

i/ Total nacional

j/ A partir de 1998, datos empalmados con los de la muestra aplicada desde 2006

k/ Incluye desempleo oculto

l/ Trece área metropolitanas

m/ Total urbano

Fuente : CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2009.