

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre2009-Enero2010

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

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) de Lima Metropolitana correspondiente al trimestre móvil: noviembre-diciembre 2009-enero 2010, existen 6 millones 655 mil 300 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica (PET)^{1/}. De ese total, el 70,8% que equivale alrededor de 4 millones 713 mil 300 personas constituyen la fuerza laboral, es decir, son Población Económicamente Activa (PEA); el restante, 29,2% (1 millón 942 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 8,3%, lo que representa aproximadamente a 362 mil 100 personas.

Directora Técnica
Rofilia Ramírez

Directora Adjunta
Nancy Hidalgo

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Equipo de Trabajo
Zoraida Castro
Nórvil Valle
Moisés Elías

Procesamiento de
datos
Balvina Merino
Iván Pariona

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar (PET), según condición de actividad
Trimestre móvil: Nov-Dic08-Ene09 - Nov-Dic09-Ene10
(Miles de personas)

Condición de actividad	Nov-Dic08 Ene09	Nov-Dic09 Ene10	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total de PET	6 536,6	6 655,3	118,7	1,8
PEA	4 351,2	4 713,3	362,1	8,3
.Ocupada	3 967,7	4 307,6	339,9	8,6
.Desocupada	383,5	405,6	22,1	5,8
PEI	2 185,4	1 942,0	-243,4	-11,1

Nota 1: Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con el proveniente del año 2005, asegurando una mejor representatividad y mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.

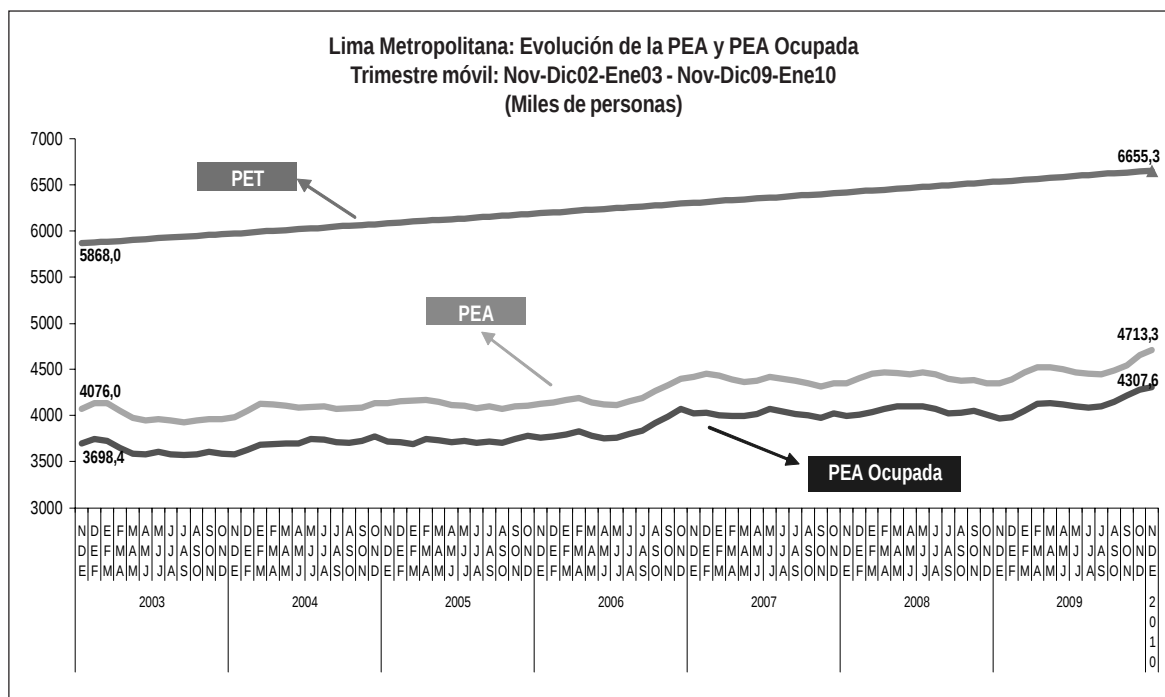
Nota 2: Las actuales estimaciones de los indicadores provenientes de las encuestas de hogares, reposan sobre una distribución de la población urbana/rural proveniente del Censo de Población de 1993. Para subsanar esto, el INEI viene trabajando en las nuevas proyecciones del país que reflejen la nueva composición de la población urbana y rural del país.

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 al interior 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 307 mil 600 personas. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, dicha población se incrementó en 8,6%, lo que equivale a 339 mil 900 personas. También componen la PEA, los que buscan un empleo (desempleo visible) la cual

aumentó en 5,8%, lo que representa a 22 mil 100 personas. Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la Población Económicamente Inactiva (PEI), decreció en 11,1%. Cabe indicar 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, 91 están ocupados: 48 adecuadamente empleados (conformados por aquellos que laboran 35 ó más horas a la semana y reciben ingresos por encima de la canasta mínima de consumo, y por aquellos que trabajan menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas) y 44 subempleados (14 subempleados por horas, por que trabajan menos de 35 horas a la semana por causas

involuntarias y 30 subempleados por ingresos al trabajar 35 ó más horas a la semana pero sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingresos).

Asimismo, 9 de cada 100 personas que integran la PEA están desempleados, pero buscan activamente algún trabajo.

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación y desempleo
Trimestre móvil: Nov-Dic08-Ene09 - Nov-Dic09-Ene10
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Nov-Dic08 Ene09	Nov-Dic09 Ene10	Variación (puntos porcentuales)
Total PEA	100,0	100,0	
I. PEA Ocupada	91,2	91,4	0,2
. Adecuadamente empleada	44,9	47,9	3,0
. Subempleado	46,2	43,5	-2,7
-Subempleo por horas (visible)	14,5	13,9	-0,6
-Subempleo por ingresos (invisible)	31,7	29,6	-2,1
II. PEA Desocupada	8,8	8,6	-0,2

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

En el trimestre móvil de referencia, la población con empleo adecuado se incrementó en 15,4%, lo que equivale a 300 mil 800 personas. Por otro lado, la población subempleada también se incrementó en 1,9%, principalmente los subempleados por horas (subempleo visible) quienes

mostraron un aumento de 4,0% (24 mil 900 personas), seguido del incremento de los subempleados por ingresos (subempleo invisible) cuyo aumento fue de 1,0% (14 mil 200 personas). La PEA que busca un empleo (desempleo abierto), aumentó en 5,8%, lo que equivale a 22 mil 100 personas.

Lima Metropolitana: Población económicamente activa, según niveles de empleo Trimestre móvil: Nov-Dic08-Ene09 - Nov-Dic09-Ene10 (Miles de personas)				
Niveles de empleo	Nov-Dic08 Ene09	Nov-Dic09 Ene10	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total PEA	4 351,2	4 713,3	362,1	8,3
I. Ocupados	3 967,7	4 307,6	339,9	8,6
. Adecuadamente empleada	1 955,8	2 256,6	300,8	15,4
. Subempleado	2 011,9	2 051,0	39,1	1,9
-Subempleo por horas (visible)	630,5	655,4	24,9	4,0
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 381,4	1 395,6	14,2	1,0
II. Desocupados	383,5	405,6	22,1	5,8

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

III. Ocupación

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada tuvo un incremento de 8,6% (339 mil 900 personas). De acuerdo al sexo, se incrementó tanto la PEA ocupada femenina en 10,0% (174 mil 600 personas) como la masculina en 7,4% (165 mil 200 personas). Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, el 55,5% (2 millones 390 mil 600 personas) lo conforman los hombres y el 44,5% (1 millón 917 mil personas) las mujeres.

Según grupos de edad, se observa que la ocupación aumentó en 11,7% (102 mil 900 personas) entre la población de 14 a 24 años de edad, seguido de 9,9%, (94 mil personas) en los que tienen de 45 y más años de edad y en 6,7% (142 mil 900 personas) por la población ocupada de 25 a 44 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según sexo y grupos de edad Trimestre móvil: Nov-Dic08-Ene09 - Nov-Dic09-Ene10 (Miles de personas)				
Sexo / grupos de edad	Nov-Dic08 Ene09	Nov-Dic09 Ene10	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	3 967,7	4 307,6	339,9	8,6
Sexo				
Hombre	2 225,4	2 390,6	165,2	7,4
Mujer	1 742,4	1 917,0	174,6	10,0
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	876,4	979,3	102,9	11,7
De 25 a 44 años	2 137,7	2 280,6	142,9	6,7
De 45 y más años	953,7	1 047,7	94,0	9,9

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

• Ocupación según tamaño de la empresa

Al analizar de acuerdo al número de trabajadores que constituyen las empresas, en el trimestre móvil en estudio comparado con similar periodo del año anterior, la población ocupada aumentó en 13,3% (319 mil 800 personas) en las pequeñas y micro empresas (de 1 a 10 trabajadores) y en 3,8% en las grandes empresas (de 51 y más trabajadores); mientras que, en las medianas empresas (de 11 a 50 trabajadores) disminuyó en 4,8%.

Cabe mencionar, que el 63,4% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana labora en empresas que tienen entre 1 a 10 trabajadores, 10,1% en empresas de 11 a 50 trabajadores y 26,5% en establecimientos de 51 y más trabajadores.

Lima Metropolitana: PEA ocupada según tamaño de la empresa Trimestre móvil: Nov-Dic08-Ene09 - Nov-Dic09-Ene10 (Miles de personas)				
Tamaño de empresa	Nov-Dic08 Ene09	Nov-Dic09 Ene10	Variación	
			Absoluta (Miles de personas)	(%)
Total	3 967,7	4 307,6	339,9	8,6
De 1 a 10 trabajadores	2 412,8	2 732,6	319,8	13,3
De 11 a 50 trabajadores	455,6	433,7	-21,9	-4,8
De 51 y más trabajadores	1 099,3	1 141,3	42,0	3,8

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

IV. Desempleo

En el trimestre móvil noviembre-diciembre 2009 - enero 2010, el desempleo afectó al 8,6% de la PEA de Lima Metropolitana, lo que equivale a 405 mil 600 personas, comparado con similar trimestre del año anterior, la población desempleada que busca activamente un empleo, se incrementó en 5,8%, (22 mil 100 personas).

El desempleo afectó al 10,6% de la PEA femenina y al 6,9% de la masculina. Comparado con similar trimestre del periodo anterior, la PEA femenina desempleada aumentó en 11,8% (24 mil personas); mientras que la masculina disminuyó en 1,0% (1 mil 800 personas). Del total de la población

desempleada, el 43,8% (177 mil 600 personas) son hombres y el 56,2% (228 mil personas) son mujeres.

De acuerdo a los grupos edad, la mayor tasa de desempleo se observó en la población joven de 14 a 24 años con 17,7%, seguida de la población que tiene de 25 a 44 años con 6,0% y por los que tienen de 45 y más años de edad con 4,6%. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, el desempleo aumentó en 15,8%, entre los que tienen de 45 y más años de edad y 11,7% entre la población de 14 a 24 años; mientras que disminuyó en 4,5% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Lima Metropolitana: PEA desempleada y tasa de desempleo, según sexo y grupos de edad Trimestre móvil: Nov-Dic08-Ene09 - Nov-Dic09-Ene10					
Sexo / grupos de edad	Nov-Dic08 Ene09		Nov-Dic09 Ene10		Variación (%)
	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	Cifras absolutas (Miles de personas)	Tasa de desempleo (%)	
Total	383,5	8,8	405,6	8,6	5,8
Hombre	179,4	7,5	177,6	6,9	-1,0
Mujer	204,0	10,5	228,0	10,6	11,8
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	188,1	17,7	210,2	17,7	11,7
De 25 a 44 años	151,5	6,6	144,7	6,0	-4,5
De 45 y más años	43,8	4,4	50,8	4,6	15,8

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

V. Ingresos

En el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana se situó en 1116,5 nuevos soles corrientes, superior en 6,6% a lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de los hombres llegó a 1281,4 nuevos soles, superior en 5,5% comparado con el ingreso a similar trimestre móvil del año anterior. El ingreso de las mujeres alcanzó 901,3 nuevos soles, incrementándose en 9,2%. Cabe resaltar que el ingreso promedio de las mujeres representa el 70,3% del ingreso de los hombres, existiendo una brecha de 380,1 nuevos soles.

Según edad, el incremento del ingreso promedio fue mayor entre los que tienen de 25 a 44 años de edad con 10,7%, seguido del ingreso de los trabajadores de 14 a 24 años de edad en 4,2% y los de 45 y más años de edad con 0,2%.

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en 14,1% entre los trabajadores que tienen a lo más educación primaria, seguido de un 9,9% por los que tienen educación superior no universitaria, 4,7% entre los que lograron educación superior universitaria y en 2,9% entre la población con educación secundaria.

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según sexo, grupos de edad y nivel de educación				
Trimestre móvil: Nov-Dic08-Ene09 - Nov-Dic09-Ene10				
(Nuevos soles corrientes)				
Características	Nov-Dic08 Ene09	Nov-Dic09 Ene10	Variación	
			En soles	Var. %
Total	1 047,3	1 116,5	69,2	6,6
Sexo				
Hombre	1 214,3	1 281,4	67,1	5,5
Mujer	825,1	901,3	76,2	9,2
Grupos de Edad				
De 14 a 24 años	675,6	704,0	28,4	4,2
De 25 a 44 años	1 091,6	1 208,4	116,8	10,7
De 45 y más años	1 265,0	1 267,0	2,0	0,2
Nivel de Educación				
Primaria	583,8	666,0	82,2	14,1
Secundaria	784,3	807,1	22,8	2,9
Superior no universitaria	1 040,1	1 143,4	103,3	9,9
Superior universitaria	1 942,6	2 033,0	90,4	4,7

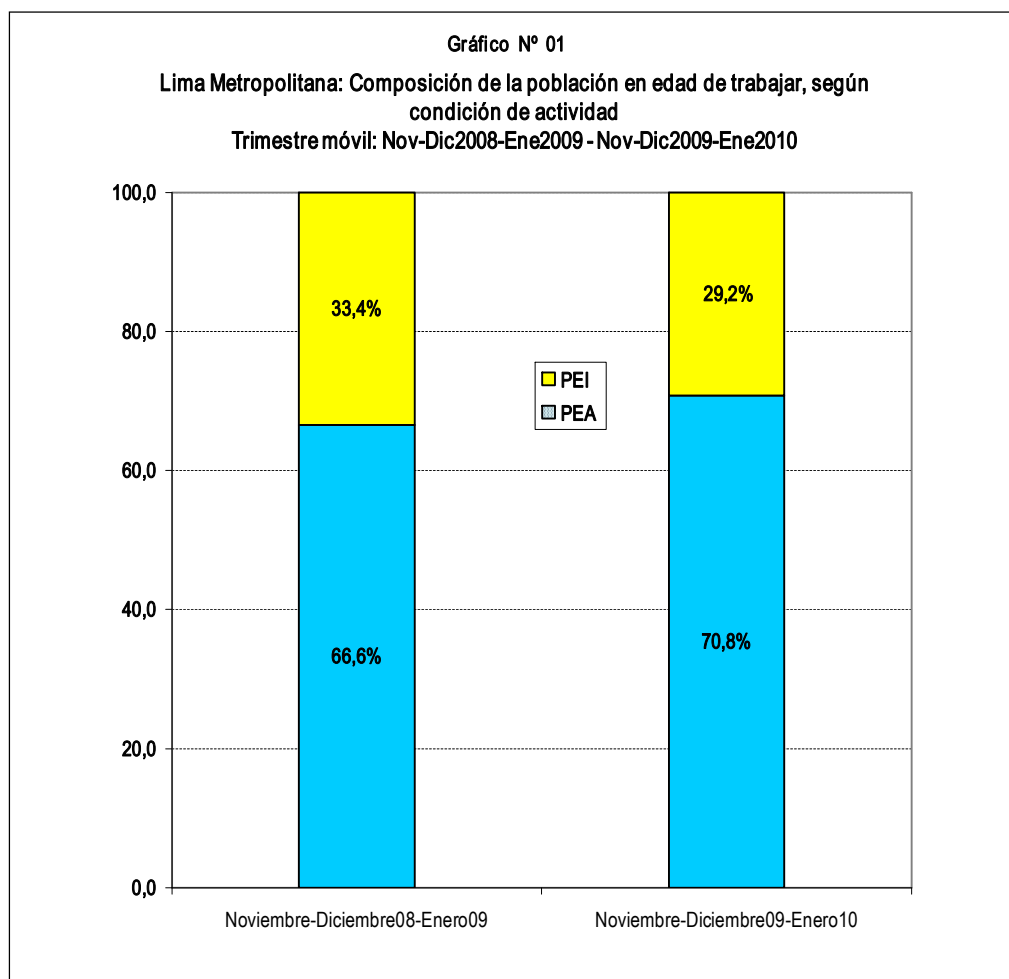
Fuente: INEI- Encuesta Permanente de Empleo- (EPE).

Características del Mercado Laboral^{2/}

1. Población en edad de trabajar según condición de actividad

La Encuesta Permanente de Empleo -EPE- del trimestre noviembre-diciembre 2009 - enero 2010, revela que en Lima Metropolitana existen 6 millones 655 mil 300 personas que tienen edad para trabajar -PET- (14 y más años de edad), cifra superior en 1,8%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior.

El 70,8% de la PET de Lima Metropolitana constituye la fuerza laboral de Lima Metropolitana (PEA), lo que equivale en cifras absolutas a 4 millones 713 mil 300 personas y el restante en 29,2% (1 millón 942 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 8,3%, lo que equivale a 362 mil 100 personas; mientras que la población económicamente inactiva (PEI) disminuyó en 11,1%, es decir, en 243 mil 400 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° 1			
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad			
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10			
(Miles de personas)			
Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en edad de Trabajar (PET)	Población económicamente activa (PEA)	Población económicamente inactiva (PEI)
2003-2004			
Noviembre-Diciembre03-Enero04	5 974,4	3 981,8	1 992,7
2004-2005			
Noviembre-Diciembre04-Enero05	6 082,9	4 135,4	1 947,5
2005-2006			
Noviembre-Diciembre05-Enero06	6 193,3	4 126,1	2 067,1
2006-2007			
Noviembre-Diciembre06-Enero07	6 305,7	4 420,1	1 885,6
2007-2008			
Noviembre-Diciembre07-Enero08	6 420,1	4 348,9	2 071,2
2008-2009			
Noviembre-Diciembre08-Enero09	6 536,6	4 351,2	2 185,4
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-Octubre	6 625,4	4 488,3	2 137,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 635,3	4 543,5	2 091,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	6 645,3	4 652,5	1 992,8
2009-2010			
Noviembre-Diciembre09-Enero10	6 655,3	4 713,3	1 942,0
Variación porcentual			
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,5	5,0	-9,1 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	8,3	-11,1 ++

Nota: Las actuales estimaciones de los indicadores provenientes de las encuestas de hogares, reposan sobre una distribución de la población urbana/rural proveniente del Censo de Población de 1993. Para subsanar esto, el INEI viene trabajando en las nuevas proyecciones del país que reflejen la nueva composición urbana y rural del país.

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 10,2% (198 600 personas) y la masculina en 6,8% (163 mil 400 personas). Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 54,5% (2 millones 568 mil 200) son hombres y el 45,5% (2 millones 145 mil) son mujeres.

De acuerdo a la edad, aumentó en 11,7% (125 mil personas) la PEA joven (de 14 a 24 años de edad), en 10,1% (101 mil personas) la PEA de 45 y más años de edad y en 6,0% (136 mil 100 personas) la PEA de 25 a 44 años de edad.

El 51,5% (2 millones 425 mil 300 personas) de la PEA tienen entre 25 a 44 años de edad, el 25,2% (1 millón 189 mil 500 personas) de 14 a 24 años de edad y el 23,3% (1 millón 98 mil 500 personas) de 45 y más años de edad.

Por otra parte, la **Población Económicamente Inactiva** masculina disminuyó en 14,1% (106 mil 200 personas) y la femenina en 9,6% (137 mil 200 personas). El 66,7% (1 millón 296 mil 300 personas) de la Población Económicamente Inactiva está integrada por mujeres y el 33,3% (645 mil 700 personas) por hombres.

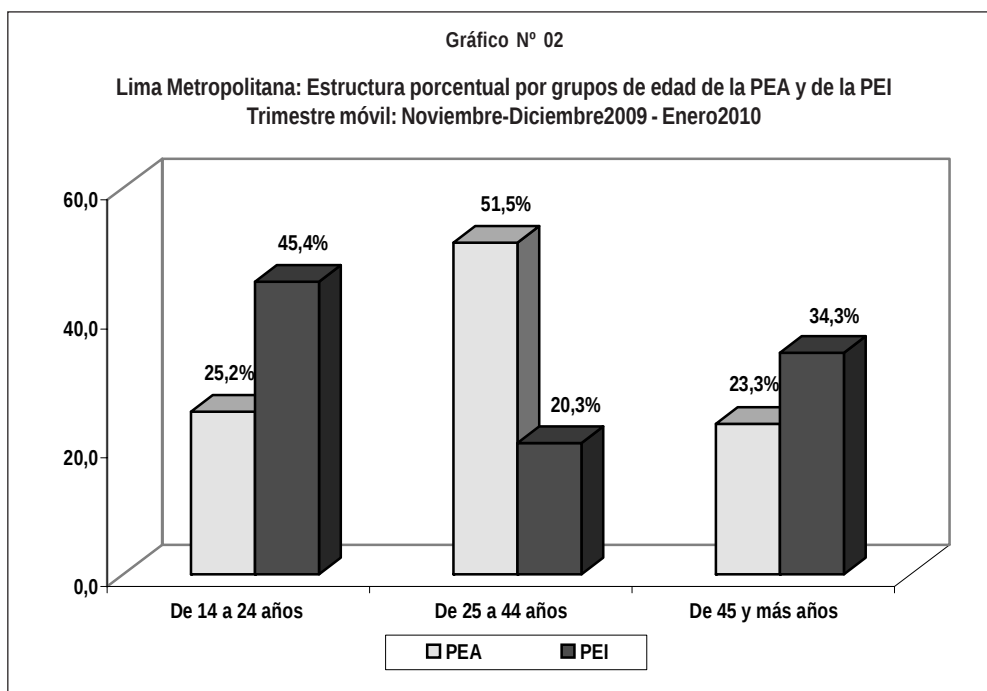
Según grupos de edad, la PEI disminuyó en 17,9% entre los que tienen de 25 a 44 años; en 9,5% en el grupo de 45 y más años de edad y en 9,1% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad.

El 45,4% de la PEI está integrada por personas de 14 a 24 años, el 34,3% por los que tienen de 45 y más años y el 20,3% 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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 -Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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
2003-2004													
Noviembre-Diciembre03-Enero04	5 974,4	3981,8	2195,2	1786,6	1000,2	2097,5	884,1	1 992,7	689,9	1 302,7	858,4	434,1	700,1
2004-2005													
Noviembre-Diciembre04-Enero05	6 082,9	4 135,4	2 283,2	1 852,2	1 046,0	2 165,2	924,2	1 947,5	654,3	1 293,1	846,4	412,4	688,7
2005-2006													
Noviembre-Diciembre05-Enero06	6 193,3	4 126,1	2 290,0	1 836,2	1 049,2	2 155,4	921,5	2 067,1	700,9	1 366,3	877,5	468,9	720,7
2006-2007													
Noviembre-Diciembre06-Enero07	6 305,7	4 420,1	2 431,0	1 989,1	1 134,4	2 280,8	1 004,8	1 885,6	614,1	1 271,4	827,2	391,2	667,2
2007-2008													
Noviembre-Diciembre07-Enero08	6 420,1	4 348,9	2 400,4	1 948,5	1 091,1	2 252,1	1 005,6	2 071,2	700,0	1 371,2	906,1	468,4	696,7
2008-2009													
Noviembre-Diciembre08-Enero09	6 536,6	4 351,2	2 404,8	1 946,4	1 064,5	2 289,2	997,5	2 185,4	751,9	1 433,5	968,9	480,7	735,8
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-Octubre	6 625,4	4 488,3	2 457,3	2 030,9	1 055,8	2 373,4	1 059,1	2 137,1	742,2	1 394,9	1 005,3	434,1	697,7
Setiembre-Octubre-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
Octubre-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
2009-2010													
Noviembre-Diciembre09-Enero10	6 655,3	4 713,3	2 568,2	2 145,0	1 189,5	2 425,3	1 098,5	1 942,0	645,7	1 296,3	880,9	394,8	666,3
Variación porcentual													
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,5	5,0	4,5	5,6	12,7 **	2,2	3,7	-9,1 **	-13,0 ***	-7,1 *	-12,4 ***	-9,1	-4,5
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	8,3	6,8	10,2	11,7	6,0	10,1	-11,1 ++	-14,1 ++	-9,6 +	-9,1	-17,9 +++	-9,5

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, se observa un aumento significativo de la Población Económicamente Activa que tiene educación universitaria en 16,1% (139 mil 700 personas), también se incrementó en 10,5% (45 mil 400 personas) los que tienen educación primaria y en 8,2% (185 mil 200 personas) los que tienen educación secundaria; mientras que disminuyó los que tienen superior no universitaria en 1,1% (8 mil 400 personas).

El 10,1% (477 mil 300 personas) de la PEA tiene solamente algún año de educación primaria o menor nivel educativo, el 51,9% (2 millones 443 mil 900 personas) algún año de

educación secundaria, el 16,7% (785 mil 500 personas) educación superior no universitaria y el 21,4% (1 millón 6 mil 500 personas) educación universitaria.

Por otro lado, en el trimestre móvil de referencia la Población Económicamente Inactiva (PEI) disminuyó en todos los niveles educativos. Así, disminuyó la población con educación superior no universitaria en 15,1%, la población con educación primaria en 12,5%, entre los que tienen educación secundaria en 12,2% y en 1,7% entre los que cuentan con educación superior universitaria.

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 -Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3 981,8	497,1	2 142,8	638,4	703,5	1 992,7	439,6	1 135,1	171,0	247,0
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	4 135,4	511,9	2 206,3	636,8	780,4	1 947,5	399,0	1 136,2	168,4	243,9
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	4 126,1	493,6	2 178,1	676,6	777,8	2 067,1	413,4	1 189,8	204,7	259,2
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4 420,1	480,0	2 268,8	782,9	888,4	1 885,6	392,5	1 123,2	142,3	227,6
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	4 348,9	450,2	2 279,7	811,7	807,3	2 071,2	406,4	1 182,8	205,5	276,5
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	4 351,2	431,9	2 258,7	793,9	866,8	2 185,4	405,8	1 289,6	202,3	287,7
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-Octubre	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-Octubre-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
Octubre-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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 713,3	477,3	2 443,9	785,5	1 006,5	1 942,0	355,1	1 132,2	171,8	282,8
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	5,0	8,0	4,8	-0,5	8,8	-9,1 **	-6,3	-9,7 **	-6,7	-11,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	10,5	8,2	-1,1	16,1 +	-11,1 ++	-12,5 +	-12,2 ++	-15,1	-1,7

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 713 mil 300 personas que componen la fuerza laboral de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de referencia, 4 millones 307 mil 600 personas (91,4%) se encuentran ocupados y 405 mil 600 personas desempleados (8,6%). 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 de referencia, 2 millones 256 mil 600 personas (47,9%) tenían empleo adecuado y 2 millones 51 mil

personas (43,5%) se encontraban subempleados. Del total de la PEA subempleada, 655 mil 400 personas (13,9%) 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 395 mil 600 personas (29,6%) subempleados por ingresos, es decir, a pesar de trabajar 35 ó más horas a la semana sus ingresos son inferiores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso (subempleo invisible). (Ver Cuadros N° 04 y 05 y Gráficos N° 03 y 04).

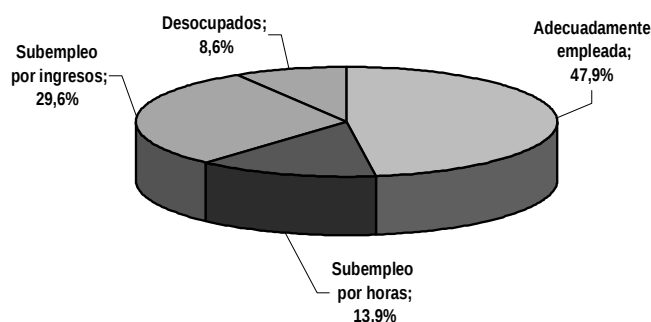
Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo
(por horas y por ingreso) y de desempleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Porcentaje)

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/	
2003-2004					
Noviembre-Diciembre03-Enero04	89,9	35,2	15,6	39,1	10,1
2004-2005					
Noviembre-Diciembre04-Enero05	90,0	34,2	17,9	37,9	10,0
2005-2006					
Noviembre-Diciembre05-Enero06	91,1	36,7	14,6	39,9	8,9
2006-2007					
Noviembre-Diciembre06-Enero07	91,0	38,4	14,2	38,4	9,0
2007-2008					
Noviembre-Diciembre07-Enero08	91,9	41,5	15,6	34,8	8,1
2008-2009					
Noviembre-Diciembre08-Enero09	91,2	44,9	14,5	31,7	8,8
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	45,7	13,9	32,5	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
2009-2010					
Noviembre-Diciembre09-Enero10	91,4	47,9	13,9	29,6	8,6
Variación absoluta					
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	-1,0 *	-0,4	-0,2	-0,4	1,0 *
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,2	6,5 +++	-4,0	-6,7 ++	-2,3

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 ingresos.

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

Gráfico N° 03
Lima Metropolitana: Distribución de la PEA según niveles de empleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre2009 - Enero2010



Niveles de empleo

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA de Lima Metropolitana aumentó en 8,3%, es decir, aproximadamente 362 mil 100 personas. Al desagregar de acuerdo a los niveles de empleo, se observa que la población adecuadamente empleada se incrementó en 15,4% lo que equivale en cifras absolutas a 300 mil 800 personas; la PEA subempleada por horas (subempleo visible)

aumentó en 4,0% (24 mil 900 personas) y la PEA subempleada por ingresos (subempleo invisible) aumentó en 1,0%, es decir, en 14 mil 200 personas.

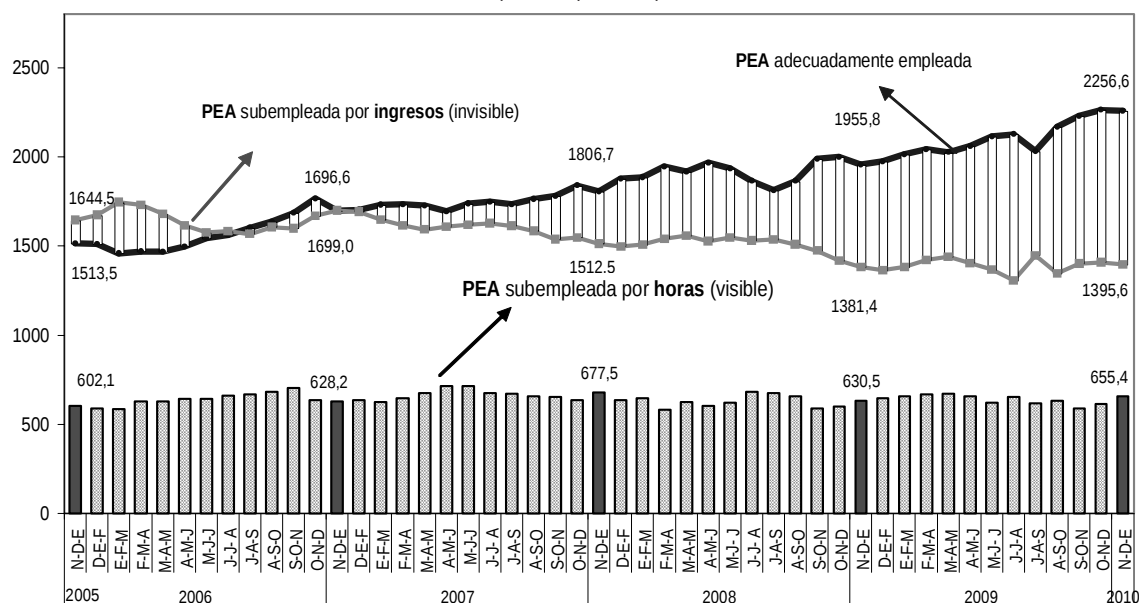
Por su parte, la PEA desocupada, es decir, aquella fuerza laboral que busca un empleo de manera activa aumentó en 5,8% (22 mil 100 personas). (Ver Cuadro N° 05).

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total de PEA	Ocupados				Desem-pleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
2003-2004						
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3 981,8	3 579,6	1 400,3	620,8	1 558,5	402,2
2004-2005						
Noviembre-Diciembre04-Enero05	4 135,4	3 721,6	1 412,8	739,7	1 569,1	413,8
2005-2006						
Noviembre-Diciembre05-Enero06	4 126,1	3 760,1	1 513,5	602,1	1 644,5	366,1
2006-2007						
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4 420,1	4 023,8	1 696,6	628,2	1 699,0	396,3
2007-2008						
Noviembre-Diciembre07-Enero08	4 348,9	3 996,7	1 806,7	677,5	1 512,5	352,2
2008-2009						
Noviembre-Diciembre08-Enero09	4 351,2	3 967,7	1 955,8	630,5	1 381,4	383,5
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
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 713,3	4 307,6	2 256,6	655,4	1 395,6	405,6
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	5,0	3,9	4,1	3,4	3,8	18,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	8,6	15,4	++	4,0	5,8

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

Gráfico N° 04
Lima Metropolitana: Evolución de la PEA ocupada según niveles de empleo
Trimestre móvil: Nov-Dic2005-Ene2006 - Nov-Dic2009-Ene2010
(Miles de personas)



2.1 PEA ocupada según sexo y grupos de edad

De los 4 millones 307 mil 600 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 55,5% (2 millones 390 mil 600) son hombres y el 44,5% (1 millón 917 mil) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada femenina aumentó en 10,0% y la PEA ocupada masculina en 7,4%.

Según grupos de edad, la PEA ocupada aumentó entre los que tienen 14 a 24 años de edad en 11,7%, entre los que

tienen 45 y más años de edad en 9,9% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 6,7%. (Ver Cuadro N° 06).

El 22,7% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana tiene entre 14 a 24 años, el 52,9% de 25 a 44 años y el 24,3% 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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3 579,6	1 993,7	1 585,9	839,8	1 934,0	805,8	452,6	1 908,8	578,9	639,3
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 091,5	1 630,1	849,8	2 007,5	864,3	470,8	1 969,2	574,8	706,7
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	3 760,1	2 120,0	1 640,1	889,7	2 006,9	863,5	459,7	1 968,7	617,7	714,0
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4 023,8	2 242,8	1 781,0	946,4	2 120,2	957,2	454,6	2 038,5	719,0	811,7
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	3 996,7	2 239,8	1 756,8	933,1	2 125,1	938,5	419,9	2 087,4	748,5	740,8
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	3 967,7	2 225,4	1 742,4	876,4	2 137,7	953,7	410,5	2 047,0	718,9	791,4
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-Octubre	4 145,7	2 300,2	1 845,5	900,9	2 244,3	1 000,5	423,9	2 126,4	728,1	867,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	2 340,7	1 874,7	908,9	2 268,4	1 038,1	437,1	2 137,4	726,9	914,0
Octubre-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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	2 390,6	1 917,0	979,3	2 280,6	1 047,7	454,4	2 216,5	731,0	905,7
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	3,9	3,9	3,9	8,7	1,6	4,7	7,2	4,2	0,4	4,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6	7,4	10,0	11,7	6,7	9,9	10,7	8,3	1,7	14,4

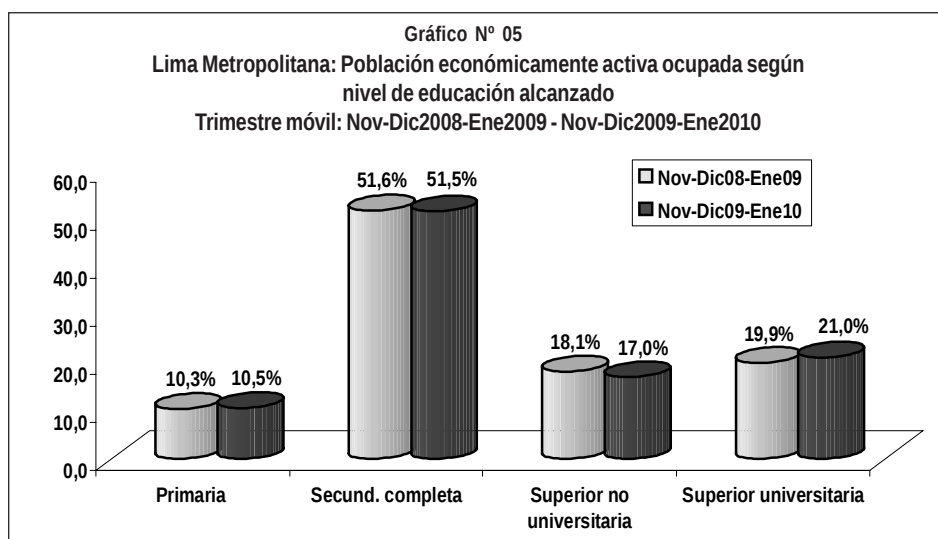
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

2.2 PEA ocupada según nivel de educación alcanzado

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, la PEA ocupada con educación superior aumentó en 14,4%, en 10,7% los que tienen educación primaria, en 8,3% los de educación secundaria y en 1,7% los que tienen superior no universitaria. (Ver Cuadro N° 06).

El 10,5% de la PEA ocupada tienen educación primaria o menor nivel, el 51,5% logró estudiar algún año de educación secundaria, el 17,0% superior no universitaria y el 21,0% educación universitaria.



2.3 PEA ocupada según ramas de actividad y categoría de ocupación

De acuerdo a la rama de actividad, la ocupación aumentó en 15,2% en Comercio, en 8,1% en Servicios, 7,2% en Construcción y en 1,1% en Manufactura.

el 16,0% en Manufactura, el 6,2% en Construcción y el 1,5% en otras actividades extractivas.

El 53,0% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra trabajando en Servicios, el 23,3% en Comercio,

Según categoría de ocupación, los ocupados en actividades independientes se incrementaron en 12,3% y los ocupados en actividades dependientes en 5,4%. (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 06).

Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Miles de personas)

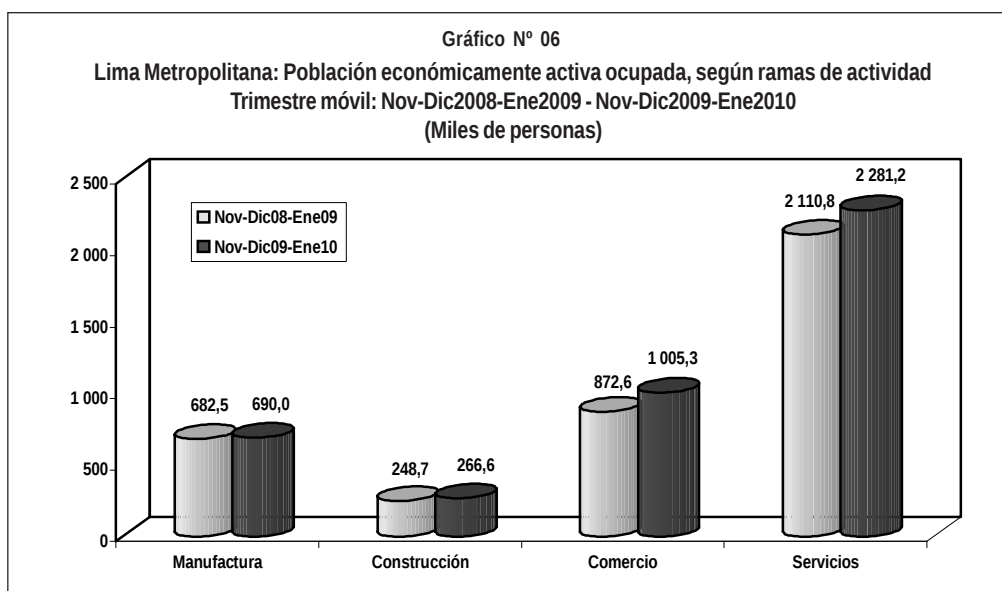
Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación 2/		Tamaño de Empresa 3/ (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3 579,6	541,0	165,2	902,9	1 916,8	1 283,3	2 060,7	2 477,6	312,1	789,9
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	3 721,6	574,2	209,5	891,3	1 993,6	1 341,3	2 165,1	2 502,2	352,5	866,9
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	3 760,1	594,7	226,9	917,3	1 986,3	1 281,3	2 258,2	2 477,4	354,9	927,8
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4 023,8	698,7	213,9	937,9	2 120,7	1 380,7	2 440,6	2 531,8	458,4	1 031,1
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	3 996,7	689,9	243,6	894,9	2 109,4	1 283,6	2 500,6	2 520,3	398,8	1 077,6
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	3 967,7	682,5	248,7	872,6	2 110,8	1 312,2	2 471,2	2 412,8	455,6	1 099,3
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-Octubre	4 145,7	640,4	253,7	946,2	2 237,8	1 365,2	2 554,0	2 532,3	424,9	1 188,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 215,4	674,5	246,7	964,5	2 263,9	1 438,1	2 558,9	2 606,8	418,1	1 190,5
Octubre-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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	690,0	266,6	1 005,3	2 281,2	1 473,0	2 605,1	2 732,6	433,7	1 141,3
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	3,9	7,8	5,1	6,2	1,9	7,9	2,0	7,9	2,1	-4,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6	1,1	7,2	15,2	+	8,1	12,3	+	-4,8	3,8

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.

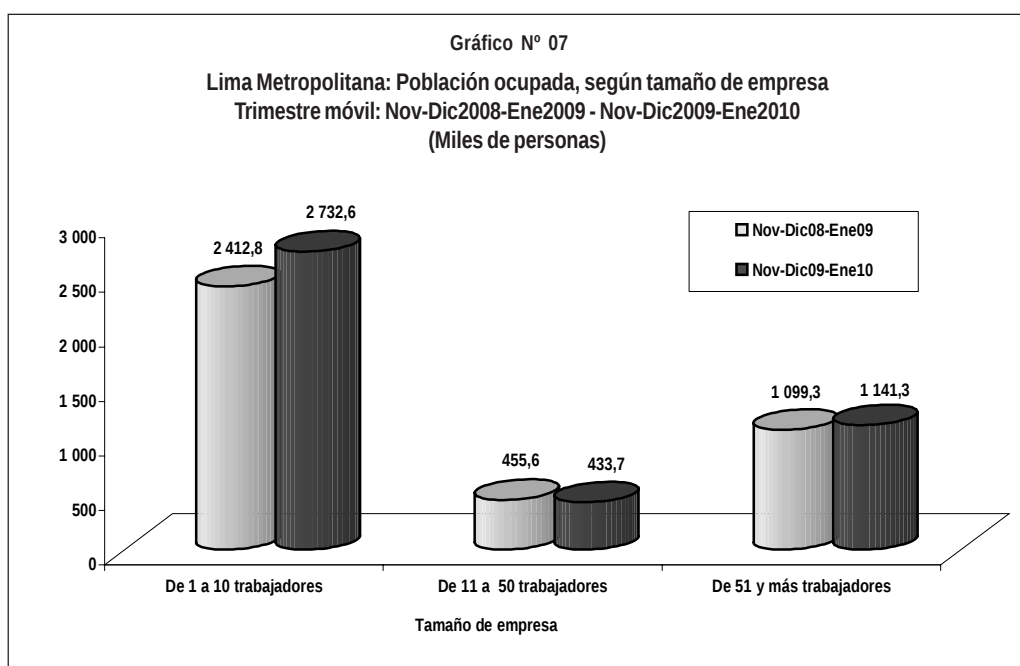
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



2.4 PEA ocupada según tamaño de la empresa

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, en el trimestre móvil en estudio respecto a su similar del año anterior, el empleo creció en 13,3% en las empresas de 1 a

10 trabajadores, en 3,8% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, mientras disminuyó en 4,8% en las empresas de 11 a 50 trabajadores. (Ver Cuadro N° 07 y Gráfico N° 07).



2.5 PEA ocupada según rango de horas trabajadas

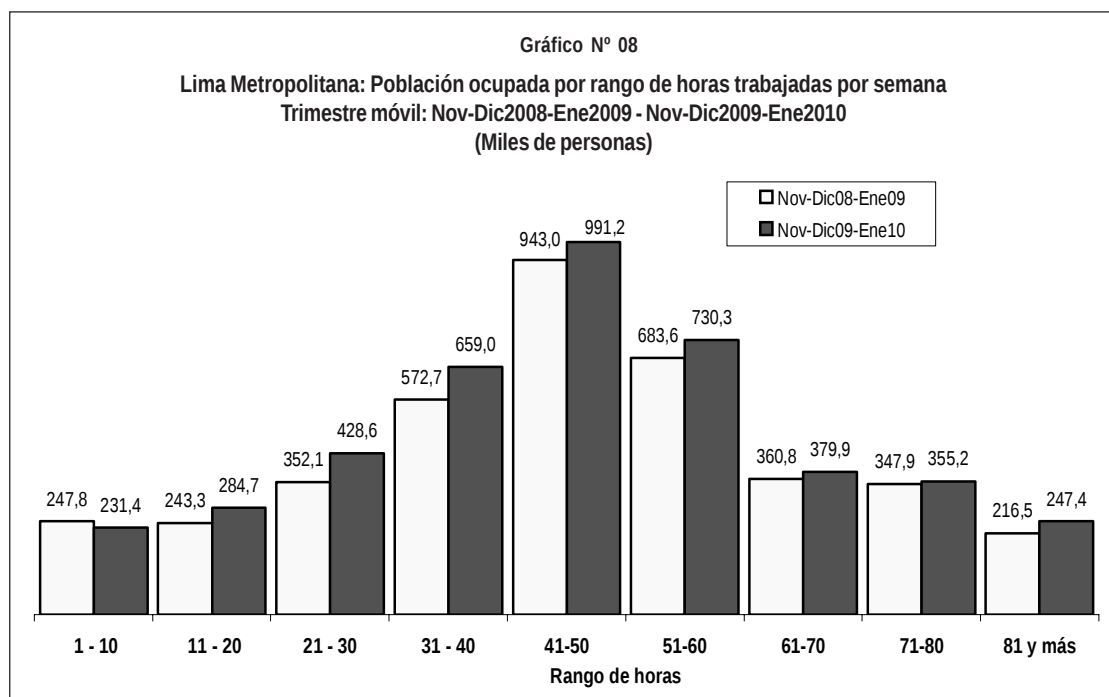
Los resultados de la EPE correspondiente al trimestre móvil noviembre-diciembre 2009 - enero 2010, revelan que el 62,8% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales y el restante 37,2% menos de 41 horas semanales.

En comparación a similar trimestre móvil del año anterior, se ha incrementado en 21,7% la PEA que laboró en promedio de 21 a 30 horas, en 17,0% de 11 a 20 horas, en 15,1% de 31 a 40 horas, en 14,3% de 81 y más horas, en 6,8% de 51 a 60 horas, en 5,3% de 61 a 70 horas, en 5,1% de 41 y a 50 horas y en 2,1% de 71 a 80 horas; mientras que disminuyó en 6,6% los que trabajaron de 1 a 10 horas. (Ver Cuadro N° 08).

Cuadro N° 08
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3 579,6	246,4	257,2	333,5	417,3	693,3	604,3	336,1	357,6	334,0
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	3 721,6	272,6	251,0	363,7	471,3	785,0	608,6	333,8	346,9	288,7
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	3 760,1	224,8	244,6	352,9	470,0	774,1	648,1	354,6	375,7	315,3
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4 023,8	293,9	256,6	355,1	575,3	892,5	657,0	355,2	338,9	299,2
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	3 996,7	261,6	244,1	378,0	583,6	864,3	683,9	392,0	353,9	235,2
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	3 967,7	247,8	243,3	352,1	572,7	943,0	683,6	360,8	347,9	216,5
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	1032,6	760,1	354,1	390,7	214,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	4 284,4	228,3	290,5	397,4	608,7	1019,5	774,8	363,3	376,9	224,7
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	231,4	284,7	428,6	659,0	991,2	730,3	379,9	355,2	247,4
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	3,9	- 11,4	3,9	1,9	18,6	**	0,1	0,7	12,7	- 3,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6	- 6,6	17,0	21,7	++	15,1	+	5,1	6,8	5,3

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



2.6 PEA ocupada en Micro y Pequeña Empresa (MYPE)

En el trimestre móvil de referencia el 73,5% (3 millones 166 mil 300 personas) de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encontraba trabajando en Micro y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 26,5% (1 millón 141 mil 300 personas) en Medianas y Grandes Empresas (No MYPE).

Del total de ocupados en las MYPEs, el 76,4% (2 millones 418 mil 400 personas) labora en empresas que producen Servicios (Comercio, Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios) y el restante 23,6% (747 mil 900 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 10,4%, lo que equivale a 297 mil 900 personas, debido al incremento en 11,9% (257 mil personas) en las MYPEs del sector Servicios y en las empresas que producen Bienes aumentó en 5,8% (40 mil 900 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 3,8%. En empresas que producen Bienes la ocupación de las No MYPE disminuyó en 1,5%; mientras que en las empresas que producen Servicios aumentó en 5,6%, que equivale a 46 mil 100 personas. (Ver Cuadro N° 9).

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de empresa y sector económico
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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/
2003-2004									
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3 579,6	2 789,7	789,9	759,9	579,7	180,2	2 819,7	2 210,0	609,7
2004-2005									
Noviembre-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 854,7	866,9	836,7	654,3	182,4	2 884,9	2 200,4	684,5
2005-2006									
Noviembre-Diciembre05-Enero06	3 760,1	2 832,3	927,8	856,4	644,3	212,1	2 903,6	2 188,0	715,7
2006-2007									
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4 023,8	2 990,2	1 031,1	965,2	702,2	262,0	3 058,6	2 288,0	769,1
2007-2008									
Noviembre-Diciembre07-Enero08	3 996,7	2 919,1	1 077,6	992,3	693,4	298,9	3 004,3	2 225,7	778,7
2008-2009									
Noviembre-Diciembre08-Enero09	3 967,7	2 868,4	1 099,3	984,3	707,0	277,3	2 983,4	2 161,4	822,0
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
2009-2010									
Noviembre-Diciembre09-Enero10	4 307,6	3 166,3	1 141,3	1 021,1	747,9	273,2	3 286,5	2 418,4	868,1
Variación porcentual									
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	5,1	8,4	-3,1	7,3	12,1	-3,8	4,5	7,4	-2,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,6	10,4	3,8	3,7	5,8	-1,5	10,2	11,9 +	5,6

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

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

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

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

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

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

El 69,9% (1 millón 691 mil 100 personas) de la población ocupada en las MYPE del sector Servicios ha logrado estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 30,1% (727 mil 300 personas) educación superior (incluye no universitaria y universitaria). Por otra parte, en las No MYPE del sector Servicios, el 67,6% (586 mil 600 personas) tienen estudios superiores y el 32,4% (281 mil 600 personas) alcanzaron estudiar a lo más algún año de educación secundaria.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada en las MYPEs del sector Servicios aumentó en 13,6% en las personas que tienen algún año de educación superior y en 11,2% los que tienen algún año de educación secundaria. En las Medianas y Grandes Empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada con educación secundaria se incrementó en 15,3% y los que llegaron a estudiar a lo más algún año de educación superior en 1,5%. (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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	MYPE 1/			NO MYPE 2/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2003-2004							
Noviembre-Diciembre03-Enero04	2 819,7	2 210,0	1 611,2	598,8	609,7	201,1	408,6
2004-2005							
Noviembre-Diciembre04-Enero05	2 884,9	2 200,4	1 583,9	616,5	684,5	234,8	449,8
2005-2006							
Noviembre-Diciembre05-Enero06	2 903,6	2 188,0	1 568,2	619,8	715,7	231,1	484,5
2006-2007							
Noviembre-Diciembre06-Enero07	3 058,6	2 288,0	1 570,5	717,5	769,1	242,8	526,3
2007-2008							
Noviembre-Diciembre07-Enero08	3 004,3	2 225,7	1 540,9	684,8	778,7	269,0	509,7
2008-2009							
Noviembre-Diciembre08-Enero09	2 983,4	2 161,4	1 521,3	640,1	822,0	244,1	577,9
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
2009-2010							
Noviembre-Diciembre09-Enero10	3 286,5	2 418,4	1 691,1	727,3	868,1	281,6	586,6
Variación porcentual							
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	3,2	6,7	6,5	7,1	-5,4	-9,8	-3,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,2	11,9 +	11,2	13,6	5,6	15,3	1,5

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

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

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

2.8 Tasa neta de participación en la actividad económica

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

La tasa neta de participación en la actividad económica -que viene a ser la proporción de la PEA ocupada respecto del total de población en edad de trabajar (14 y más años de edad) expresada por 100- se situó en 64,7% en el trimestre móvil noviembre-diciembre 2009 - enero 2010, lo que significa que de cada 100 personas de 14 y más años de edad, 65 tienen trabajo. Esta proporción es superior en 4,0 puntos

porcentuales a lo observado en el trimestre móvil del año anterior (60,7%). En la población masculina este indicador se ubicó en 74,4% y en la femenina en 55,7%. 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 80,9%, seguido de los que tienen de 45 y más años con 59,4% y de 14 a 24 años de edad con 47,3%.

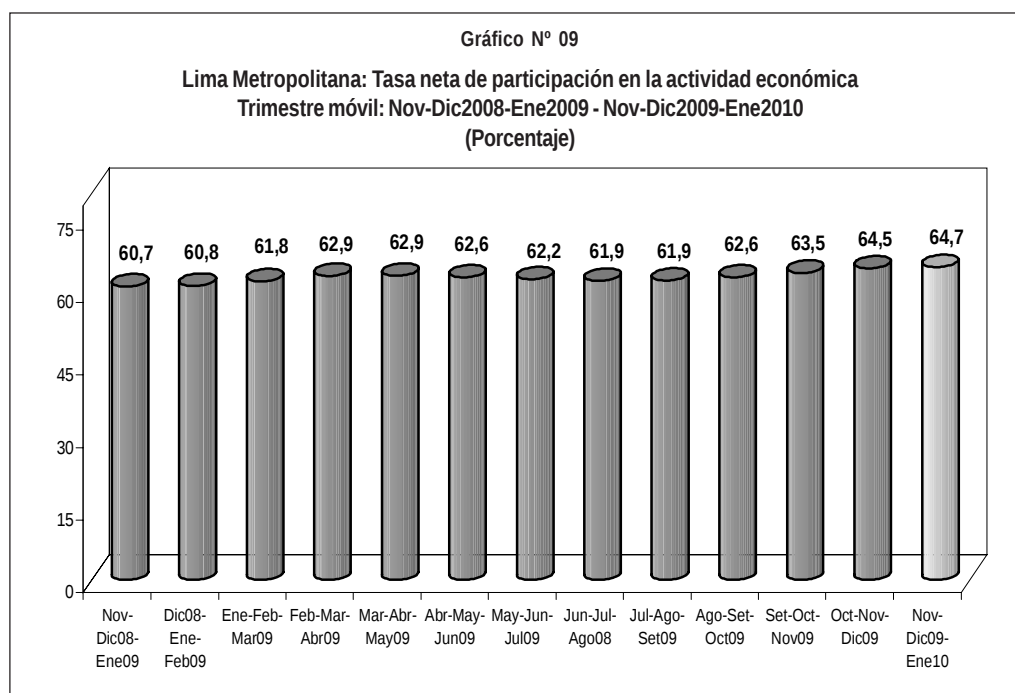
De acuerdo al nivel educativo alcanzado, la tasa neta de actividad económica de los que tienen educación superior no universitaria fue de 76,4%, entre los que tienen educación

superior universitaria el 70,3%, los que cuentan con educación secundaria el 62,0% y entre los que tienen primaria o no tienen nivel alguno el 54,6%. (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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10										
(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.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	59,9	69,1	51,3	45,2	76,4	50,9	48,3	58,2	71,5	67,3
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	61,2	71,2	51,8	44,9	77,9	53,6	51,7	58,9	71,4	69,0
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	60,7	70,9	51,2	46,2	76,5	52,6	50,7	58,5	70,1	68,9
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	63,8	73,7	54,6	48,2	79,3	57,2	52,1	60,1	77,7	72,7
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	62,3	72,2	52,9	46,7	78,1	55,1	49,0	60,3	73,6	68,4
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	60,7	70,5	51,6	43,1	77,2	55,0	49,0	57,7	72,2	68,6
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-Octubre	62,6	71,9	53,9	43,7	79,9	56,9	51,6	59,3	74,8	69,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	63,5	73,0	54,6	44,0	80,7	59,0	53,5	59,9	75,6	71,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	64,5	73,6	56,0	45,9	81,0	59,8	54,9	61,0	76,5	71,5
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	64,7	74,4	55,7	47,3	80,9	59,4	54,6	62,0	76,4	70,3
Variación absoluta										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	2,1 ***	2,5 ***	1,8 *	3,6 ***	1,0	2,5 **	3,0	2,7 ***	1,6	0,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0 ***	3,9 ***	4,1 ***	4,2 ***	3,7 ***	4,4 ***	5,6 **	4,3 ***	4,2 **	1,7

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 203,0 millones de horas/personas laboradas por semana, correspondiendo a los hombres el 58,5% y a las mujeres el 41,5%. Según grupos de edad, el mayor porcentaje de horas fue aportado por los que tienen entre 25 a 44 años de edad con 54,9%, seguido por los de 45 y más años de edad con 24,6% y por los de 14 a 24 años de edad con 20,5%.

Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre 2008 - enero 2009), las horas trabajadas por las mujeres aumentó en 12,0% y de los hombres

en 5,9%. Por grupos de edad se observa el mayor incremento de horas trabajadas en los de 45 y más años en 11,3%, entre los que tienen de 25 a 44 años en 7,9% y en 6,1% entre los que tienen de 14 a 24 años.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, aumentaron entre aquellos que tienen educación universitaria en 17,1%, seguido por los que tienen algún año de educación primaria en 13,2%, los que tienen nivel secundaria con 6,6% y entre los que tienen educación superior no universitaria en 2,3%.

Cuadro N° 12
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	175,3	103,7	71,5	38,6	97,3	39,3	22,7	96,3	28,0	28,3
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	177,4	105,9	71,5	37,4	98,6	41,4	23,1	97,1	27,2	29,9
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	184,5	109,7	74,8	40,6	101,6	42,3	23,3	100,7	29,3	31,2
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	190,8	114,3	76,4	41,6	103,6	45,5	21,8	100,4	34,4	34,2
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	188,7	112,2	76,5	40,6	103,1	44,9	20,8	102,4	34,2	31,3
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	187,4	112,2	75,2	39,3	103,3	44,8	20,2	101,7	33,3	32,2
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	203,0	118,8	84,2	41,7	111,5	49,8	22,8	108,4	34,0	37,7
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	4,8	3,4	6,9	11,5 *	2,9	4,1	9,5	4,3	2,3	5,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	5,9	12,0 +	6,1	7,9	11,3	13,2	6,6	2,3	17,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, las horas/personas trabajadas por semana se incrementaron en Comercio en 14,9%, en Servicios en 8,7%, en Construcción en 5,5%; mientras que disminuyó en 1,5% en Manufactura.

De acuerdo con la categoría de ocupación, se observa un aumento de 14,6% de horas trabajadas por semana entre los trabajadores independientes y en 4,1% entre los dependientes.

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Millones de horas persona)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2003-2004							
Noviembre-Diciembre03-Enero04	175,3	26,7	7,0	47,3	91,6	63,8	101,3
2004-2005							
Noviembre-Diciembre04-Enero05	177,4	28,4	8,9	44,9	92,7	64,8	103,3
2005-2006							
Noviembre-Diciembre05-Enero06	184,5	30,1	10,0	48,0	94,6	64,1	111,1
2006-2007							
Noviembre-Diciembre06-Enero07	190,8	34,8	9,5	47,4	96,7	65,9	116,5
2007-2008							
Noviembre-Diciembre07-Enero08	188,7	34,3	10,6	44,0	97,1	61,5	118,9
2008-2009							
Noviembre-Diciembre08-Enero09	187,4	33,0	11,1	42,4	98,5	63,0	117,2
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
2009-2010							
Noviembre-Diciembre09-Enero10	203,0	32,5	11,7	48,7	107,0	72,2	122,0
Variación porcentual							
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	4,8	5,6	8,0	4,9	4,6	9,8	2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	-1,5	5,5	14,9	8,7	14,6	4,1

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 47,1 horas por semana, habiendo registrado mayor promedio los hombres (49,7 horas) que las mujeres (43,9 horas).

Según grupos de edad, los que tienen de 25 a 44 años de edad registraron mayor promedio de horas de trabajo (48,9 horas), seguido por los que tienen de 45 y más años de edad (47,6 horas) y de 14 a 24 años de edad (42,6 horas).

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los trabajadores que cuentan con primaria o no tienen nivel alguno (50,3 horas) y los de educación secundaria (48,9 horas), laboraron más horas en promedio; mientras que, los que tienen superior no universitaria (46,6 horas) y educación universitaria (41,7 horas) registraron menor cantidad de horas trabajadas como promedio. (Ver Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, por sexo, grupos de edad y nivel educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	49,0	52,0	45,1	46,0	50,3	48,8	50,1	50,4	48,4	44,3
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	47,7	50,6	43,9	44,0	49,1	47,8	49,2	49,3	47,3	42,3
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	49,1	51,8	45,6	45,6	50,6	49,0	50,7	51,1	47,5	43,7
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	47,4	51,0	42,9	44,0	48,9	47,6	48,0	49,3	47,8	42,1
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	47,2	50,1	43,5	43,5	48,5	47,9	49,5	49,0	45,7	42,3
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	47,2	50,4	43,1	44,8	48,3	46,9	49,2	49,7	46,3	40,7
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	47,1	49,7	43,9	42,6	48,9	47,6	50,3	48,9	46,6	41,7
Variación absoluta										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,4	-0,3	1,2	1,1	0,6	-0,3	1,1	0,1	0,9	0,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,1	-0,7	0,8	-2,2	0,6	0,7	1,1	-0,8	0,3	1,0

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 48,4 horas, seguido por Manufactura con 47,2 horas, Servicios con 46,9 horas y Construcción con 44,0

horas. Por categoría de ocupación, los trabajadores independientes trabajaron en promedio 49,0 horas a la semana y los dependientes en promedio 46,8 horas a la semana.

Cuadro N° 15

Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Promedio de horas persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
2003-2004							
Noviembre-Diciembre03-Enero04	49,0	49,4	42,3	52,4	47,8	49,7	49,2
2004-2005							
Noviembre-Diciembre04-Enero05	47,7	49,4	42,6	50,4	46,5	48,3	47,7
2005-2006							
Noviembre-Diciembre05-Enero06	49,1	50,7	44,2	52,3	47,6	50,0	49,2
2006-2007							
Noviembre-Diciembre06-Enero07	47,4	49,7	44,4	50,5	45,6	47,7	47,7
2007-2008							
Noviembre-Diciembre07-Enero08	47,2	49,7	43,3	49,1	46,0	47,9	47,5
2008-2009							
Noviembre-Diciembre08-Enero09	47,2	48,4	44,7	48,5	46,6	48,0	47,4
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							
Noviembre-Diciembre09-Enero10	47,1	47,2	44,0	48,4	46,9	49,0	46,8
Variación absoluta							
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,4	-0,9	1,2	-0,6	1,2	0,8	0,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,1	-1,2	-0,7	-0,1	0,3	1,0	-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 47,9% (2 millones 256 mil 600 personas) del total de la fuerza laboral registrada en Lima Metropolitana en el trimestre móvil noviembre-diciembre2009-enero 2010. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 15,4%, es decir, en 300 mil 800 personas.

Del total de la PEA con empleo adecuado, el 65,7% (1 millón 482 mil 300 personas) son hombres y el 34,3% (774 mil 300

personas) son mujeres. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, las mujeres con empleo adecuado se incrementaron en 22,8% y los hombres en 11,8%.

El 59,9% de la PEA adecuadamente empleada tiene entre 25 a 44 años, el 24,1% de 45 y más años de edad y el 16,0% 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 de 14 a 24 años de edad aumentó en 22,7%, seguido de los que tienen 25 a 44 años de edad en 16,6% y los que tienen de 45 y más años de edad en 8,2%.

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo, grupos de edad y nivel de educación alcanzado
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	1 400,3	951,5	448,8	181,4	887,4	331,5	96,1	625,6	281,1	397,6
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	1 412,8	973,4	439,4	189,9	883,9	339,1	110,0	630,7	264,3	407,8
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 513,5	1 011,9	501,7	191,8	951,7	370,0	112,6	651,9	288,5	460,4
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	1 696,6	1 150,8	545,8	208,7	1 063,8	424,1	102,7	710,5	364,1	519,3
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	1 806,7	1 222,1	584,5	246,8	1 130,0	429,8	122,6	812,3	376,8	495,0
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 955,8	1 325,4	630,4	295,0	1 158,4	502,3	121,7	890,8	415,3	527,9
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	2 031,1	1 355,2	675,9	277,5	1 252,0	501,6	137,2	896,3	407,7	589,9
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	2 256,6	1 482,3	774,3	362,1	1 351,0	543,5	157,8	1 042,6	442,8	613,4
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	4,1	1,8	9,0	15,6	3,6	-1,2	4,3	6,5	1,0	2,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	15,4	11,8	22,8	22,7	16,6	8,2	29,7	17,0	6,6	16,2

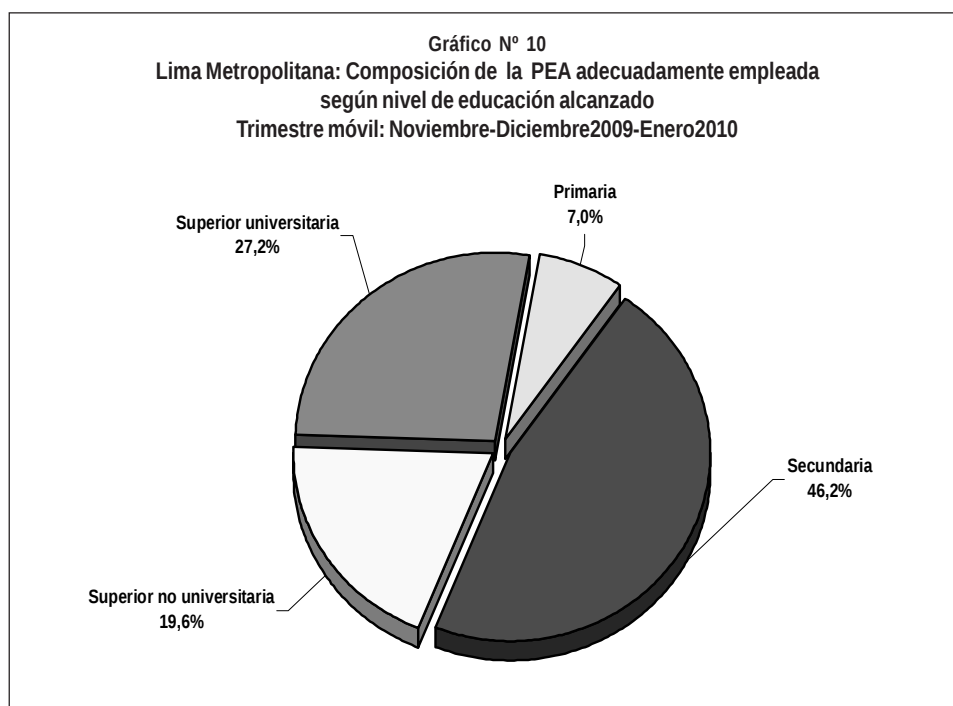
1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

2.12 PEA adecuadamente empleada, según nivel de educación alcanzado

Al analizar la composición de la PEA adecuadamente empleada de acuerdo al nivel de educación alcanzado, se observa que el 46,2% ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,2% tiene estudios universitarios, el 19,6% logró estudiar educación superior no universitaria y el 7,0% tiene algún grado de educación primaria o no tiene nivel alguno.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA adecuadamente empleada se incrementó en todos los niveles educativos, así en 29,7% entre la PEA ocupada que logró estudiar algún año de educación primaria o sin nivel alguno, en 17,0% los que lograron estudiar algún año de educación secundaria, en 16,2% los que tienen estudio superior universitario y en 6,6% los que tienen estudio superior no 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 56,7% se encuentra laborando en la rama de Servicios, el 17,9% en Comercio, 16,6% en Manufactura, el 7,1% en Construcción y el 1,7% 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 38,8% en Comercio, en 14,2% en Servicios y en 8,6% en Manufactura; mientras que disminuyó en Construcción en 1,6%.

Por otro lado, el 69,0% de los que tienen empleo adecuado son trabajadores dependientes y el 31,0% independientes.

En similar trimestre móvil del año anterior en análisis, la PEA independiente con empleo adecuado se incrementó en 26,3% y los dependientes en 11,0%.

Al analizar de acuerdo al tamaño de la empresa (número de trabajadores), se observa que el 50,5% laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 37,0 % en empresas de 51 y más trabajadores y el 12,5% 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 23,7% en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores, seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 8,5% y en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 7,9%.

Cuadro N° 17
Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	1 400,3	222,4	71,1	221,2	863,3	382,4	1 017,9	698,5	166,3	535,5
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	1 412,8	223,6	99,2	217,0	853,6	396,3	1 016,5	693,4	169,5	549,9
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 513,5	244,0	111,9	216,1	926,1	404,7	1 108,8	722,9	181,0	609,6
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	1 696,6	294,0	115,1	270,3	994,3	476,6	1 219,9	777,6	224,9	693,3
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	1 806,7	333,8	134,2	279,9	1 021,5	492,3	1 314,4	872,3	210,3	724,1
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 955,8	344,5	161,9	291,7	1 120,7	554,1	1 401,7	921,7	260,2	773,9
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	2 031,1	328,6	152,8	327,6	1 190,5	597,4	1 433,7	983,6	218,4	829,2
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	2 256,6	374,1	159,4	404,8	1 280,1	700,1	1 556,5	1 139,6	282,3	834,7
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	4,1	5,7	0,1	14,5	1,3	11,8	1,0	8,2	14,0	-3,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	15,4	8,6	-1,6	38,8	14,2	26,3	11,0	23,7	8,5	7,9

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- aquella que trabaja menos de 35 horas semanales teniendo voluntad y disponibilidad para trabajar más horas- alcanzó los 655 mil 400 personas. Al comparar con lo observado en similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 4,0%, es decir, en 24 mil 900 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 13,9% en el trimestre móvil bajo análisis.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de subempleo visible disminuyó en 0,6 punto porcentual. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18		
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)		
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10		
Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
2003-2004		
Noviembre-Diciembre03-Enero04	620,8	15,6
2004-2005		
Noviembre-Diciembre04-Enero05	739,7	17,9
2005-2006		
Noviembre-Diciembre05-Enero06	602,1	14,6
2006-2007		
Noviembre-Diciembre06-Enero07	628,2	14,2
2007-2008		
Noviembre-Diciembre07-Enero08	677,5	15,6
2008-2009		
Noviembre-Diciembre08-Enero09	630,5	14,5
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-Octubre	633,7	14,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	588,1	12,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	614,5	13,2
2009-2010		
Noviembre-Diciembre09-Enero10	655,4	13,9
Variación porcentual		
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	3,4	-0,2 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0	-0,6 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 345 mil 400 (52,7%) y la masculina de 310 mil (47,3%). Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la población femenina subempleada por horas, disminuyó (5,8%), es decir en 21 200 mujeres; mientras la población masculina aumentó en 17,5% (46 mil 100 hombres).

Por grupos de edad, el subempleo por horas aumentó en el grupo de edad de 14 a 24 años en 23,4% y en el grupo de edad de 45 y más años en 7,4%; mientras que disminuyó en el grupo de 25 a 44 años en 6,0%. (Ver Cuadro N° 19).

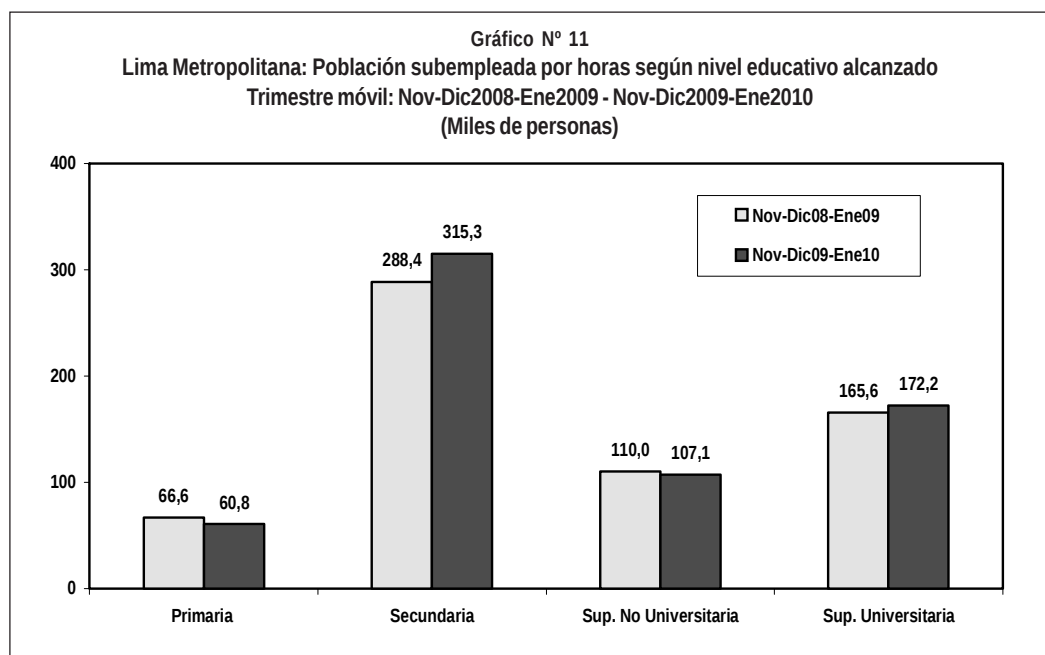
De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, la PEA subempleada por horas, aumentó entre los que tienen educación secundaria en 9,3% y superior universitaria en 4,0%; mientras que disminuyeron en 8,6 % los de educación primaria y en 2,6% los de educación superior no universitaria.

Del total de la PEA subempleada por horas, el 48,1% tiene educación secundaria, el 26,3% educación universitaria, el 16,3% superior no universitaria y el 9,3% 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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10										
(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.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	620,8	290,8	330,0	146,0	323,3	151,5	73,7	316,9	103,9	126,2
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	739,7	337,9	401,8	191,9	364,1	183,7	94,0	358,2	107,8	179,7
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	602,1	280,4	321,7	154,2	290,7	157,2	72,6	293,9	96,5	139,1
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	628,2	268,4	359,9	159,4	303,3	165,6	81,4	291,4	104,3	151,2
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	677,5	301,1	376,4	169,1	329,1	179,3	65,8	333,5	138,5	139,7
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	630,5	263,9	366,6	141,0	330,4	159,1	66,6	288,4	110,0	165,6
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	655,4	310,0	345,4	174,0	310,6	170,8	60,8	315,3	107,1	172,2
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	3,4	12,1	-3,3	14,8	-2,9	5,3	1,8	6,1	-12,6	11,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0	17,5	-5,8	23,4	-6,0	7,4	-8,6	9,3	-2,6	4,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



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

De acuerdo a la rama de actividad, el subempleo por horas disminuyó en Comercio en 4,4%, mientras que en la rama de Construcción, Servicios y Manufactura aumentó en 33,4%, 4,6% y 3,0%, respectivamente.

Al analizar de acuerdo a la categoría de ocupación, el subempleo por horas se incrementó en 8,3% en los trabajadores dependientes, mientras que disminuyó en 0,6% en los trabajadores independientes.

De acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, el subempleo visible aumentó en 14,4% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, y en 5,6% en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 29,7% en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad,
categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	620,8	74,0	45,6	115,8	377,8	303,5	316,0	494,0	35,6	91,2
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	739,7	79,2	50,0	141,6	461,7	350,6	384,1	550,1	54,0	135,6
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	602,1	60,2	48,6	112,4	375,1	305,8	296,2	450,6	51,1	100,4
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	628,2	68,1	41,0	121,6	390,9	328,0	300,2	475,1	52,0	100,9
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	677,5	77,7	44,7	117,5	431,7	323,2	354,3	491,2	49,5	136,8
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	630,5	77,4	40,5	122,3	382,8	307,5	323,0	450,9	59,2	120,4
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	655,4	79,7	54,0	116,9	400,5	305,8	349,6	476,1	41,6	137,7
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	3,4	15,4	12,0	8,0	-1,2	1,9	4,8	8,2	-35,2	6,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0	3,0	33,4	-4,4	4,6	-0,6	8,3	5,6	-29,7	14,4

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 noviembre-diciembre 2009-enero 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 395 mil 600 personas, aumentando en 1,0% (14 mil 200 personas) respecto a lo observado en similar trimestre móvil del año anterior.

En el trimestre móvil de referencia, la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 29,6%, disminuyendo en 2,1 puntos porcentuales comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, es decir, de cada 100 personas ocupadas en el trimestre móvil de referencia hay 2 personas menos subempleadas por ingresos que en similar trimestre del año anterior.

Cuadro N° 21
Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre-09-Enero10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles de personas	Tasa de subempleo por ingresos (%) 1/
2003-2004		
Noviembre-Diciembre03-Enero04	1 558,5	39,1
2004-2005		
Noviembre-Diciembre04-Enero05	1 569,1	37,9
2005-2006		
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 644,5	39,9
2006-2007		
Noviembre-Diciembre06-Enero07	1 699,0	38,4
2007-2008		
Noviembre-Diciembre07-Enero08	1 512,5	34,8
2008-2009		
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 381,4	31,7
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	1 446,7	32,5
Agosto-Setiembre-Octubre	1 344,8	30,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	30,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 407,6	30,3
2009-2010		
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 395,6	29,6
Variación porcentual		
Respecto a Trim. Ago-Set-Oct09	3,8	-0,4 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	-2,1 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 797 mil 300 y la masculina a 598 mil 300. Comparado con lo registrado en similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina subempleada por ingresos disminuyó en 5,9%; mientras que aumentó la PEA femenina en 7,0%. (Ver Cuadro N° 22).

Al analizar según grupos de edad, el subempleo invisible disminuyó en el grupo de edad de los que tienen 25 a 44

años en 4,6%; mientras que aumentó en 14,1% entre el grupo de 45 y más años de edad y en 0,6% los de 14 a 24 años.

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, el subempleo por ingresos se redujo entre la PEA ocupada que tiene educación secundaria en 1,1% y entre los que tienen superior no universitaria en 6,4%; mientras que aumentó entre los que tienen a lo más educación primaria en 6,1% y entre los que tienen educación universitaria en 22,7% (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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible)	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años	Primaria 1/	Secun-daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	1 558,5	751,4	807,1	512,3	723,4	322,8	282,8	966,2	193,9	115,5
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	1 569,1	780,2	788,9	468,0	759,6	341,5	266,8	980,3	202,8	119,2
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 644,5	827,7	816,7	543,7	764,5	336,3	274,5	1 022,8	232,7	114,4
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	1 699,0	823,7	875,3	578,4	753,2	367,5	270,5	1 036,7	250,6	141,2
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	1 512,5	716,6	795,9	517,2	666,0	329,3	231,5	941,7	233,2	106,1
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 381,4	636,0	745,3	440,4	648,8	292,2	222,2	867,8	193,5	97,9
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	1 446,7	647,2	799,4	466,7	670,6	309,3	218,1	916,0	203,9	108,7
Agosto-Setiembre-Octubre	1 344,8	567,0	777,8	436,1	620,5	288,2	212,9	849,8	166,9	115,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 400,3	606,1	794,2	432,6	645,2	322,4	230,0	862,5	175,4	132,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	1 407,6	609,8	797,8	444,9	636,3	326,4	232,0	876,4	174,5	124,8
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 395,6	598,3	797,3	443,2	619,1	333,4	235,8	858,6	181,1	120,2
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Ago-Set-Oct09	3,8	5,5	2,5	1,6	-0,2	15,7	10,8	1,0	8,5	4,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	-5,9	7,0	0,6	-4,6	14,1	6,1	-1,1	-6,4	22,7

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 Inicial y Sin nivel

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 noviembre-diciembre 2009-enero 2010 comparado con igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo por ingresos aumentó en las ramas de actividad de Construcción en 14,9% y Comercio en 5,5%; mientras que decreció en Manufactura con 9,3% y Servicios con 1,1%.

Por otro lado, según categoría de ocupación, el subempleo por ingresos disminuyó en 6,4% entre los trabajadores

dependientes; mientras que aumentó entre los trabajadores independientes en 3,7%. De acuerdo al tamaño de las empresas, el subempleo por ingresos aumentó en 7,4% en las empresas que tienen de 1 a 10 trabajadores; mientras que disminuyó en 19,4% en las empresas de 11 a 50 trabajadores y 17,6% en las empresas de 51 y 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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10										
(Miles de personas)										
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufac- tura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	1 558,5	244,6	48,6	566,0	675,6	597,4	726,9	1 285,1	110,2	163,2
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	1 569,1	271,4	60,3	532,8	678,3	594,4	764,5	1 258,6	129,0	181,5
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	1 644,5	290,4	66,4	588,8	685,1	570,8	853,2	1 304,0	122,7	217,8
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	1 699,0	336,6	57,8	546,0	735,5	576,1	920,5	1 279,0	181,5	237,0
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	1 512,5	278,5	64,7	497,5	656,2	468,1	831,9	1 156,8	139,0	216,8
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 381,4	260,5	46,3	458,6	607,3	450,6	746,5	1 040,2	136,2	205,0
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	1 446,7	249,3	47,5	494,0	627,5	447,2	787,3	1 097,5	130,6	218,6
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 395,6	236,2	53,2	483,6	600,6	467,2	699,0	1 116,9	109,8	168,9
Variación porcentual										
Respecto a Trim. Ago-Set-Oct09	3,8	8,8	14,9	-0,2	5,5	6,5	2,8	7,5	-2,9	-12,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,0	-9,3	14,9	5,5	-1,1	3,7	-6,4	7,4	-19,4	-17,6

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

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

2.20 PEA desempleada según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil noviembre-diciembre2009- enero 2010, la EPE registró en Lima Metropolitana a 405 mil 600 personas que buscan empleo (PEA desempleada), de estos el 43,8% (177 mil 600) son hombres y el 56,2% (228 mil personas) son mujeres. Comparado con similar

trimestre móvil del año anterior, la población desempleada aumentó en 5,8% (22 mil 100 personas). La PEA femenina aumentó en 11,8% (24 mil personas), mientras que la masculina disminuyó en 1,0% (1mil 800 personas).

Al analizar el comportamiento del desempleo según grupos de edad de las personas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que éste aumentó en 15,8% en el grupo de 45 y más años de edad, seguido

del grupo de edad 14 a 24 años con 11,7%, mientras que disminuyó en 4,5% en el grupo de 25 a 44 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 2,5 semanas, observándose que duró más tiempo entre la PEA desempleada de 45 y más años de edad con 2,8 semanas en promedio, seguido del grupo de edad de 25 a 44 años con 2,6 semanas y el grupo de 14 a 24 años de edad con 2,4 semanas.

Al comparar con el promedio de duración de similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre 2008-enero 2009), se observa que éste aumentó en el grupo de 14 a 24 años de edad en 9,3%, y en 0,9% entre los que tienen de 45 y más años de edad, mientras que disminuyó en 15,1% en el grupo de 25 a 44 años de edad. (Ver Cuadro N° 24).

Cuadro N° 24										
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo, grupos de edad y duración de desempleo por grupos de edad										
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10										
(Miles de personas y promedio de semanas)										
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Duración del Desempleo (En promedio de semanas)			
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	402,2	201,5	200,7	160,4	163,5	78,3	4,4	3,7	4,7	5,0
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	413,8	191,7	222,1	196,2	157,7	59,9	3,3	2,8	3,7	4,2
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	366,1	170,0	196,1	159,5	148,6	58,0	3,3	2,5	3,8	4,3
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	396,3	188,1	208,1	188,0	160,6	47,6	3,4	3,1	3,7	4,0
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	352,2	160,5	191,7	158,0	127,0	67,2	3,1	2,7	3,2	3,9
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	383,5	179,4	204,0	188,1	151,5	43,8	2,6	2,2	3,0	2,8
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	405,6	177,6	228,0	210,2	144,7	50,8	2,5	2,4	2,6	2,8
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	18,4	13,0	23,0	35,7	12,1	-13,5	-15,7	-5,8	-23,7	-14,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,8	-1,0	11,8	11,7	-4,5	15,8	-2,9	9,3	-15,1	0,9

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

2.22 Tasa de desempleo según sexo y grupos de edad

En el trimestre móvil noviembre- diciembre 2009- enero 2010, el desempleo afectó al 10,6% de la PEA femenina y al 6,9% de la PEA masculina. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo femenina aumentó en 0,1 punto porcentual; mientras que la masculina disminuyó en 0,6 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 17,7%. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad la tasa

de desempleo se situó en 6,0% y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 4,6%.

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 aumentó ligeramente (0,2 punto porcentual) entre los de 45 y más años de edad; mientras que disminuyó en el grupo de 25 a 44 años en 0,6 punto porcentual y entre los más jóvenes de 14 a 24 años no mostró variación alguna. (Ver Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(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			
2003-2004									
Noviembre-Diciembre03-Enero04	10,1	9,2	11,2	16,0	7,8	8,9			
2004-2005									
Noviembre-Diciembre04-Enero05	10,0	8,4	12,0	18,8	7,3	6,5			
2005-2006									
Noviembre-Diciembre05-Enero06	8,9	7,4	10,7	15,2	6,9	6,3			
2006-2007									
Noviembre-Diciembre06-Enero07	9,0	7,7	10,5	16,6	7,0	4,7			
2007-2008									
Noviembre-Diciembre07-Enero08	8,1	6,7	9,8	14,5	5,6	6,7			
2008-2009									
Noviembre-Diciembre08-Enero09	8,8	7,5	10,5	17,7	6,6	4,4			
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			
2009-2010									
Noviembre-Diciembre09-Enero10	8,6	6,9	10,6	17,7	6,0	4,6			
Variación absoluta									
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	1,0	*	0,5	1,5	*	3,0	**	0,6	-0,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,2		-0,6	0,1		0,0		-0,6	0,2

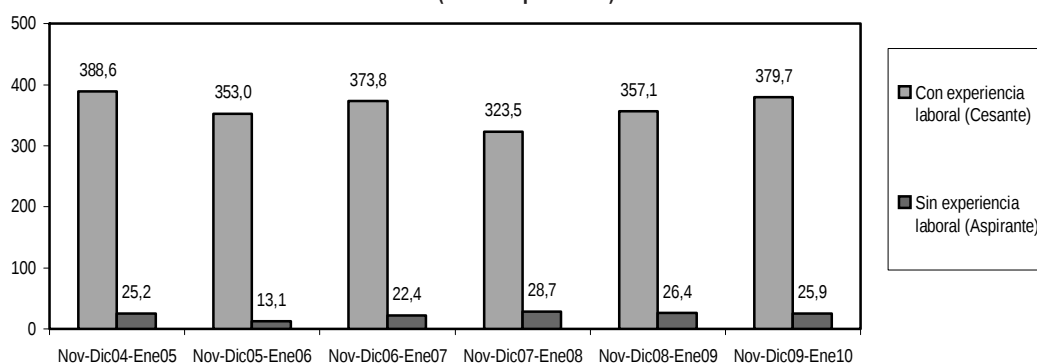
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

2.23 Experiencia laboral de la PEA desempleada

En Lima Metropolitana existen 405 mil 600 personas desempleadas, de éstas el 6,4% (25 mil 900 personas) buscan empleo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 93,6% (379 mil 700 personas) tienen experiencia laboral, es

decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez disminuyó en 1,8%; mientras que en aquellos que tienen experiencia se incrementó en 6,4%. (Ver Gráfico N° 12 y Cuadro N° 26).

Gráfico N° 12
Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la PEA desempleada
Trimestre móvil: Nov-Dic2004-Ene2005 - Nov-Dic2009-Ene2010
(Miles de personas)



Cuadro N° 26
Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2003-2004			
Noviembre-Diciembre03-Enero04	402,2	11,4 a/	390,8
2004-2005			
Noviembre-Diciembre04-Enero05	413,8	25,2 a/	388,6
2005-2006			
Noviembre-Diciembre05-Enero06	366,1	13,1 a/	353,0
2006-2007			
Noviembre-Diciembre06-Enero07	396,3	22,4 a/	373,8
2007-2008			
Noviembre-Diciembre07-Enero08	352,2	28,7 a/	323,5
2008-2009			
Noviembre-Diciembre08-Enero09	383,5	26,4 a/	357,1
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-Octubre	342,6	17,3 a/	325,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	328,1	14,7 a/	313,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	368,1	22,8 a/	345,3
2009-2010			
Noviembre-Diciembre09-Enero10	405,6	25,9 a/	379,7
Variación porcentual			
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	18,4 **	50,1	16,7 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,8	- 1,8	6,4

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 56,1% ha llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, el 38,2% tiene estudios superiores (24,8% superior universitaria y 13,4% superior no universitaria) y el 5,7% ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel de educación.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (noviembre-diciembre 2009 -enero 2010), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada disminuyó en 27,4% entre los que tienen educación superior no universitaria; mientras que, aumentó en los que tienen

superior universitaria en 33,7%, los que tienen educación secundaria en 7,5% y los que lograron estudiar educación primaria o no tienen nivel alguno en 7,2%.

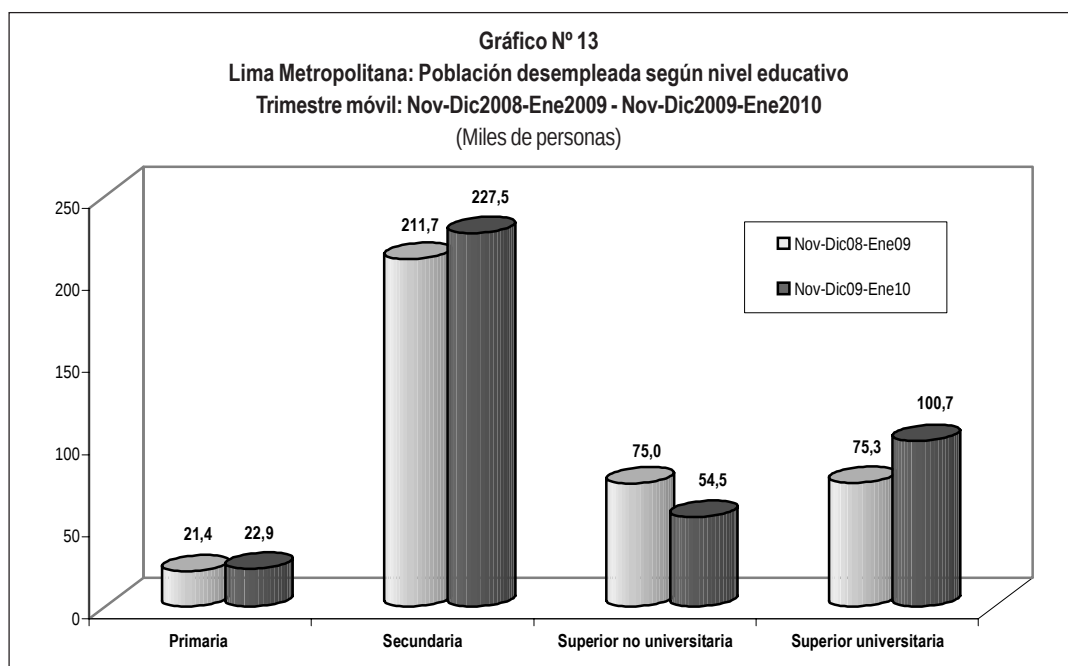
Por otro lado, la tasa de desempleo abierto - indicador que se calcula relacionando la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje afectó al 10,0% de la PEA con educación superior universitaria, al 9,3% de la PEA con educación secundaria, al 6,9% de la PEA con educación superior no universitaria y al 4,8% de la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel de educación. (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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Miles de personas y tasas)

Trimestre móvil	Desempleados				Tasa de desempleo (%)			
	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2003-2004								
Noviembre-Diciembre03-Enero04	44,5	234,0	59,5	64,2	8,9	10,9	9,3	9,1
2004-2005								
Noviembre-Diciembre04-Enero05	41,1	237,1	62,0	73,6	8,0	10,7	9,7	9,4
2005-2006								
Noviembre-Diciembre05-Enero06	33,9	209,4	59,0	63,8	6,9	9,6	8,7	8,2
2006-2007								
Noviembre-Diciembre06-Enero07	25,5	230,2	63,9	76,7	5,3	10,1	8,2	8,6
2007-2008								
Noviembre-Diciembre07-Enero08	30,3	192,3	63,2	66,4	6,7	8,4	7,8	8,2
2008-2009								
Noviembre-Diciembre08-Enero09	21,4	211,7	75,0	75,3	5,0	9,4	9,5	8,7
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
2009-2010								
Noviembre-Diciembre09-Enero10	22,9	227,5	54,5	100,7	4,8	9,3	6,9	10,0
Variación porcentual								
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	26,8	10,7	-11,6	75,6 ***	0,7	0,5	-0,9	3,8 ***
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,2	7,5	-27,4 ++	33,7	-0,2	-0,1	-2,6 ++	1,3

1/ Incluye Inicial y Sin Nivel.

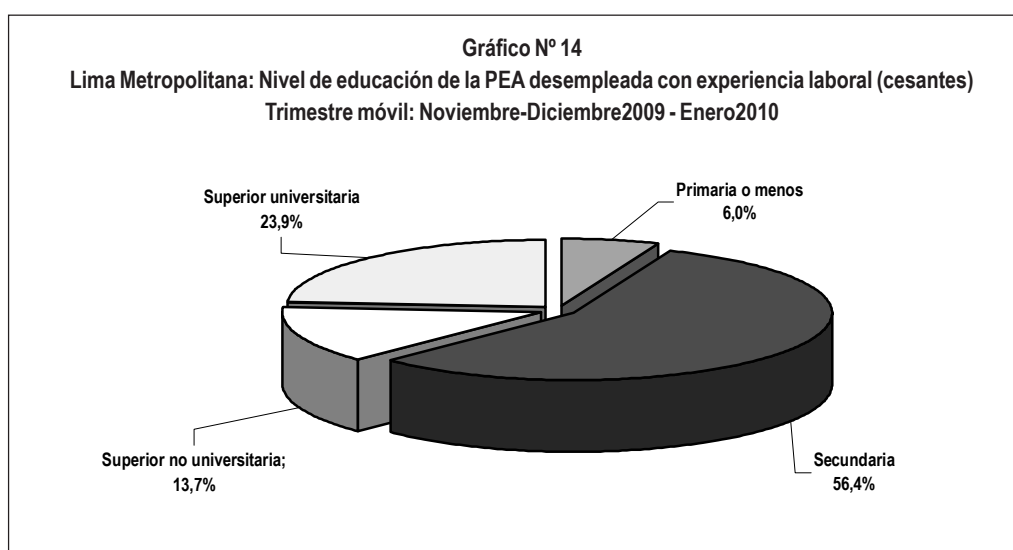
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



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

Del total de desempleados con experiencia laboral el 6,0% cuenta con educación primaria o ningún nivel de estudios, el 56,4% tiene educación secundaria (14,6% con secundaria incompleta y 41,8% con secundaria completa) y el 37,6% tiene educación superior (13,7% tiene educación superior no universitaria y 23,9% educación 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 33,8% entre los que tienen educación superior universitaria, en 8,8% entre los que tienen educación secundaria y en 7,2% en los que tienen educación primaria o no tienen nivel educativo; mientras que disminuyó entre los que tienen educación superior no universitaria en 26,9%. (Ver Cuadro N° 28).



Cuadro N° 28
Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2003-2004					
Noviembre-Diciembre03-Enero04	390,8	43,4	228,2	58,8	60,4
2004-2005					
Noviembre-Diciembre04-Enero05	388,6	38,8	221,7	60,0	68,2
2005-2006					
Noviembre-Diciembre05-Enero06	353,0	33,0	201,4	58,5	60,0
2006-2007					
Noviembre-Diciembre06-Enero07	373,8	25,3	214,5	62,9	71,2
2007-2008					
Noviembre-Diciembre07-Enero08	323,5	30,3	178,0	59,6	55,6
2008-2009					
Noviembre-Diciembre08-Enero09	357,1	21,4	197,0	71,0	67,7
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-Octubre	325,3	18,1	198,3	61,2	47,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	313,4	15,8	193,8	53,6	50,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	345,3	18,6	205,9	51,5	69,3
2009-2010					
Noviembre-Diciembre09-Enero10	379,7	22,9	214,3	51,9	90,6
Variación porcentual					
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	16,7 *	26,8	8,1	-15,3	90,0 ***
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,4	7,2	8,8	-26,9 ++	33,8

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 febrero 2009 - enero 2010, el total de remuneraciones acumuladas proveniente de la actividad principal de los trabajadores asalariados e independientes de Lima Metropolitana alcanzó los 51 mil 531 millones 400 mil nuevos soles, comparado con similar año móvil anterior (febrero 2008 -enero 2009) muestra un incremento de 10,2%. Del total de ingresos provenientes de la actividad principal, el 65,8% aporta la PEA ocupada masculina y el 34,2% la femenina. La remuneración acumulada proveniente del trabajo principal de la PEA ocupada femenina creció en 11,5% y la masculina en 9,5%.

De acuerdo al tamaño de la empresa, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores en empresas de 1 a 10 trabajadores aumentaron en 14,4%, en las empresas de 51 y más trabajadores en 9,8%; mientras que disminuyeron en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 3,1%. Según nivel de educación alcanzado por los trabajadores, las remuneraciones acumuladas de la actividad principal aumentó en mayor proporción entre la PEA ocupada que tiene educación primaria o sin nivel de educación en 13,1%, seguido por los que tienen nivel superior universitaria en 13,0%, los que cuentan con educación secundaria en 9,5% y con educación superior no universitaria en 4,5%. (Ver Cuadro N° 29).

Cuadro N° 29
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo,
tamaño de empresa y nivel de educación
Año móvil: Febrero 2003 - Enero 2004 - Febrero 2009 - Enero 2010
(Millones de nuevos soles corrientes)

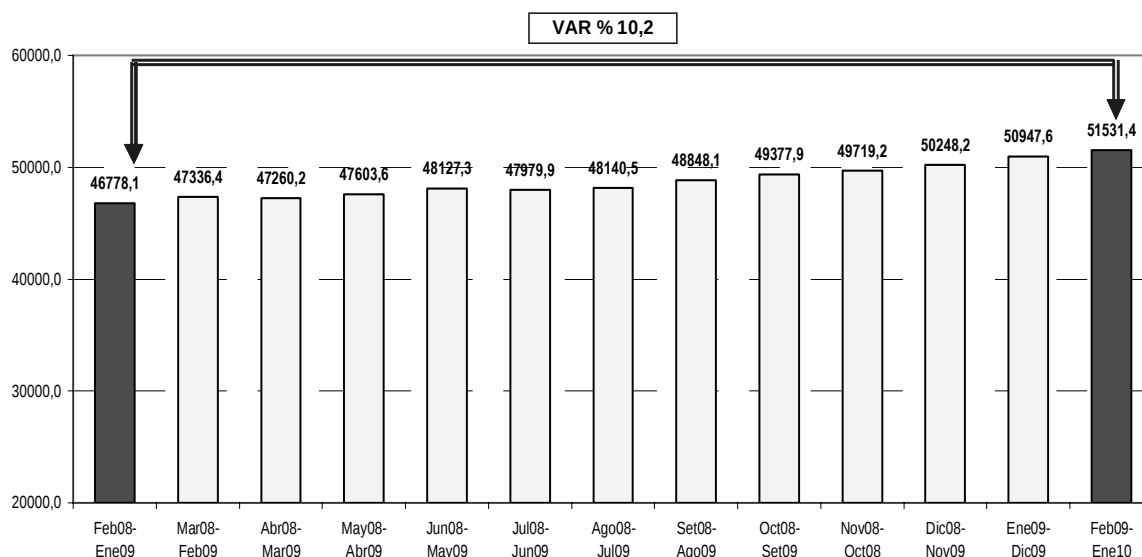
Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación									
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun- daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.						
2003-2004																
Feb03-Ene04	32 041,6	21 562,9	10 478,7	16 031,7	3 686,2	12 323,3	2 439,3	12 038,8	5 243,6	12 316,8						
2004-2005																
Feb04-Ene05	33 704,2	22 569,7	11 134,5	16 354,6	4 064,5	13 285,1	2 438,8	12 458,7	5 367,9	13 438,8						
2005-2006																
Feb05-Ene06	35 003,5	23 367,9	11 635,6	16 569,7	4 313,0	14 120,8	2 420,5	12 858,9	5 760,3	13 963,8						
2006-2007 a/																
Feb06-Ene07	40 780,3	26 888,7	13 891,6	18 347,7	5 517,2	16 733,9	2 429,8	14 187,2	7 525,7	16 622,5						
2007 -2008 a/																
Feb07-Ene08	40 758,6	27 111,2	13 647,4	19 406,8	4 868,6	16 483,2	2 607,9	15 378,1	7 360,3	15 412,3						
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						
Variación porcentual																
Respecto a similar período del año anterior	10,2	++	9,5	+	11,5	++	14,4	+++	-3,1	9,8	13,1	+	9,5	++	4,5	13,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

a/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral, con el proveniente del año 2005, asegurando una mejor representatividad y precisión de los indicadores del mercado laboral.

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

Gráfico N° 15
Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal
Año móvil: Febrero2008-Enero2009 - Febrero2009-Enero2010



3.2 Total de ingresos proveniente de la actividad principal por Conos

En el año móvil febrero 2009 - enero 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 Sur, donde el ingreso acumulado fue superior en 18,0%, seguido de los distritos del Cono Norte en 10,0%, los distritos del Cono Este en 8,6%, los distritos que integran la Provincia Constitucional del Callao en 7,5% y los distritos del Cono Centro en 7,1% (Ver Cuadro N° 30).

De otro lado, el 29,0% del total de ingresos de la actividad principal de Lima Metropolitana proviene de los distritos del Cono Centro, el 21,7% de los distritos que conforman el Cono Este, el 20,9% de los distritos del Cono Sur, el 20,0% de los distritos del Cono Norte y el 8,4% 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: Febrero 2003 - Enero 2004 - Febrero 2009 - Enero 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						
Feb03-Ene04	32 041,6	5 805,9	7 608,8	8 731,2	6 255,5	3 640,2
2004-2005						
Feb04-Ene05	33 704,2	6 122,8	7 432,7	9 984,8	6 587,2	3 576,7
2005-2006						
Feb05-Ene06	35 003,5	6 780,4	7 547,5	10 420,1	7 169,4	3 086,1
2006-2007 a/						
Feb06-Ene07	40 780,3	8 165,2	9 015,2	12 534,3	7 658,0	3 407,6
2007 -2008 a/						
Feb07-Ene08	40 758,6	8 488,2	9 261,8	11 172,5	8 067,4	3 768,7
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
Abri08-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
Variación porcentual						
Respecto a similar período del año anterior	10,2 ++	10,0	8,6	7,1	18,0	7,5

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

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

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

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

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

a/ 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 1116,5 nuevos soles corrientes, lo cual significó un incremento de 6,6% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En valores absolutos, el aumento fue de 69,2 nuevos soles corrientes.

En este período, el ingreso promedio mensual de los hombres alcanzó a 1281,4 nuevos soles y de las mujeres a 901,3 nuevos soles. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre 2008- enero2009), el ingreso promedio mensual de las mujeres y de los hombres aumentó en 9,2% y 5,5%, respectivamente. Es de resaltar, que el ingreso promedio mensual de los hombres es mayor en 380,1 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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Nuevos soles corrientes)

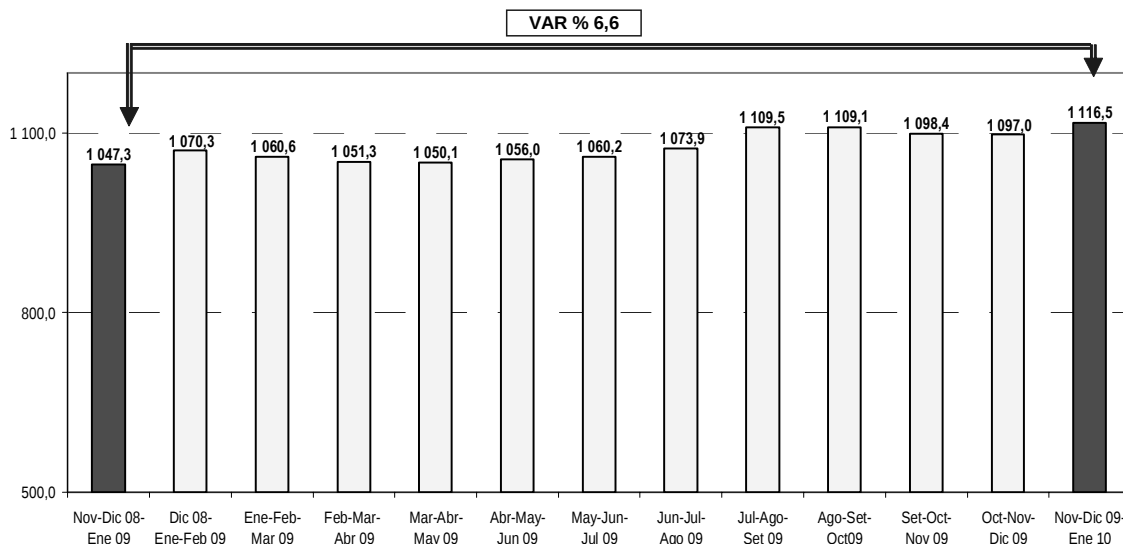
Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2003-2004						
Noviembre-Diciembre03-Enero04	796,9	933,7	615,1	490,0	854,3	940,3
2004-2005						
Noviembre-Diciembre04-Enero05	797,0	913,2	638,9	493,8	847,1	952,8
2005-2006						
Noviembre-Diciembre05-Enero06	828,1	947,5	667,0	514,8	890,5	976,9
2006-2007						
Noviembre-Diciembre06-Enero07	883,8	1 027,3	694,8	543,9	954,8	1 036,8
2007-2008						
Noviembre-Diciembre07-Enero08	938,2	1 115,1	705,8	583,8	1 016,7	1 086,5
2008-2009						
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 047,3	1 214,3	825,1	675,6	1 091,6	1 265,0
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
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	1 281,4	901,3	704,0	1 208,4	1 267,0
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,7	-0,2	2,7	2,5	3,6	-4,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,6 +	5,5	9,2 +	4,2	10,7 ++	0,2

Nota:

- 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: Noviembre-Diciembre2008-Enero2009 - Noviembre-Diciembre2009-Enero2010
(En nuevos soles corrientes)



3.4 Ingreso promedio mensual según nivel de educación

De acuerdo al nivel de educación de los trabajadores de Lima Metropolitana, en el trimestre móvil de referencia, el ingreso promedio aumentó en mayor porcentaje entre los trabajadores que tienen primaria o menor nivel en

14,1%, seguido de los que tienen educación superior no universitaria en 9,9%, los que tienen educación superior universitaria en 4,7%, y entre la población con nivel secundaria en 2,9%.

Cuadro N° 32
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2003-2004					
Noviembre-Diciembre03-Enero04	796,9	440,2	580,3	785,1	1 670,1
2004-2005					
Noviembre-Diciembre04-Enero05	797,0	475,7	584,7	815,7	1 555,2
2005-2006					
Noviembre-Diciembre05-Enero06	828,1	493,6	603,3	818,4	1 634,5
2006-2007					
Noviembre-Diciembre06-Enero07	883,8	483,0	634,2	888,3	1 703,2
2007-2008					
Noviembre-Diciembre07-Enero08	938,2	547,2	692,5	874,5	1 871,5
2008-2009					
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 047,3	583,8	784,3	1 040,1	1 942,6
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
2009-2010					
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	666,0	807,1	1 143,4	2 033,0
Variación porcentual					
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,7	3,4	2,5	5,6	-3,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,6 +	14,1 +++	2,9	9,9 ++	4,7

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 dio en las ramas de Servicios que alcanzaron los 1190,7 nuevos soles, mientras que el menor ingreso fue en Comercio con 921,5 nuevos soles. En Construcción llegó a 1070,9 nuevos soles y en Manufactura a 1086,8 nuevos soles.

Al analizar el comportamiento del ingreso promedio mensual respecto a similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre 2008-enero 2009), el ingreso promedio de los ocupados del sector Comercio presenta un mayor dinamismo, al tener un incremento de 15,5% (123,3 nuevos soles), seguido por el sector Manufactura con 14,5% (137,5 nuevos soles) y Servicios en 6,6%

(73,2 nuevos soles); mientras que disminuyó el sector Construcción en 8,8% (103,9 nuevos soles).

Según categoría de ocupación, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada en actividades independientes aumentó en 9,2% (81,7 nuevos soles) y la PEA ocupada en actividades dependientes en 6,0% (67,8 nuevos soles).

Según tamaño de empresa, el ingreso promedio mensual aumentó en 8,5% (130,5 nuevos soles) en las empresas de 51 y más trabajadores, en 7,7% (60,5 nuevos soles) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 7,1% (80,4 mil nuevos soles) en las empresas 11 a 50 trabajadores.

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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad				Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Manufac- tura	Construc- ción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	796,9	845,4	740,9	629,5	844,2	647,7	889,9	581,5	969,9	1 340,7
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	797,0	777,3	787,1	618,8	866,5	667,5	877,3	600,8	951,5	1 254,2
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	828,1	754,0	929,1	622,2	911,8	720,2	889,4	628,4	1 000,2	1 250,1
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	883,8	886,0	854,3	696,5	949,6	737,4	967,0	668,7	981,4	1 327,1
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	938,2	969,4	942,1	698,8	998,3	802,4	1 008,0	712,3	1 045,4	1 383,5
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 047,3	949,3	1 174,8	798,2	1 117,5	887,6	1 132,1	790,5	1 129,2	1 535,8
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	1 086,8	1 070,9	921,5	1 190,7	969,3	1 199,9	851,0	1 209,6	1 666,3
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,7	-3,5	-8,5	6,8	1,2	1,1	0,9	0,2	9,4	3,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,6 +	14,5 ++	-8,8	15,5 ++	6,6	9,2 +	6,0	7,7 ++	7,1	8,5

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).

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 1487,8 nuevos soles, cifra superior en 545,4 nuevos soles que el ingreso promedio de los trabajadores del Cono Norte, donde se registró el menor ingreso promedio mensual (942,4 nuevos soles). En los distritos del Cono Sur, el ingreso promedio fue de 1099,2 nuevos soles y en los distritos del Cono Este y los distritos de la Provincia Constitucional del Callao, el ingreso promedio alcanzó los 1023,2 y 946,7 nuevos soles, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre 2008-enero 2009), el ingreso promedio mensual de los trabajadores del Cono Centro aumentó en 8,8% (120,3 nuevos soles), seguido por el ingreso de los trabajadores del Cono Este en 8,0% (76,2 nuevos soles), el Cono Norte en 4,3% (38,7 nuevos soles), los trabajadores de la Provincia Constitucional del Callao en 3,6% (33 nuevos soles) y del Cono Sur en 1,4% (14,7 nuevos soles). (Ver Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34
Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por Conos
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2003-2004						
Noviembre-Diciembre03-Enero04	796,9	648,4	815,9	995,4	791,2	717,3
2004-2005						
Noviembre-Diciembre04-Enero05	797,0	695,4	720,2	1 087,9	782,7	635,6
2005-2006						
Noviembre-Diciembre05-Enero06	828,1	717,7	716,5	1 104,8	868,8	670,8
2006-2007						
Noviembre-Diciembre06-Enero07	883,8	755,5	781,9	1 268,4	841,1	726,6
2007-2008						
Noviembre-Diciembre07-Enero08	938,2	796,3	874,5	1 213,2	902,9	874,5
2008-2009						
Noviembre-Diciembre08-Enero09	1 047,3	903,7	947,0	1 367,5	1 084,5	913,7
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
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	1 116,5	942,4	1 023,2	1 487,8	1 099,2	946,7
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	0,7	4,7	5,0	6,1	-14,7 ***	3,7
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,6 +	4,3	8,0	8,8	1,4	3,6

Nota:

- 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 conforman los distritos de: Ate, Santa Anita, Chaclacayo, Lurigancho, La Molina, Cieneguilla, San Luis y San Juan de Lurigancho.

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

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

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

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

3.7 Ingreso promedio por hora

En el trimestre móvil noviembre-diciembre 2009-enero 2010, el ingreso promedio por hora trabajada en Lima Metropolitana fue de 5,41 nuevos soles, indicando un incremento de 6,61% en relación a similar trimestre móvil del año anterior. En los hombres, el ingreso promedio por hora se situó en 5,90 nuevos soles y en las mujeres en 4,69 nuevos soles. Respecto a similar trimestre móvil del año anterior el ingreso promedio por hora de la población ocupada masculina se incrementó en 6,95% y de la población femenina en 6,84%.

Según tamaño de empresa, se observa que creció en 9,06% en los establecimientos de 51 y más trabajadores, en 7,85% en los de 1 a 10 trabajadores y en 5,57% en los de de 11 a 50 trabajadores.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el ingreso promedio percibido por hora fue mayor entre los trabajadores que tienen educación superior universitaria con 11,23 nuevos soles, le sigue en importancia el ingreso de los trabajadores con educación superior no universitaria que alcanzó los 5,63 nuevos soles, los que tienen educación secundaria se ubica en 3,75 nuevos soles y los que tienen primaria o menor nivel de educación en 3,01 nuevos soles. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre 2008-enero 2009), se aprecia un incremento en todos los niveles, entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel en 10,81%, los trabajadores con educación superior no universitaria en 8,81%, con educación secundaria en 4,30% y los trabajadores con superior universitaria en 2,45%. (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: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Nuevos soles corrientes)

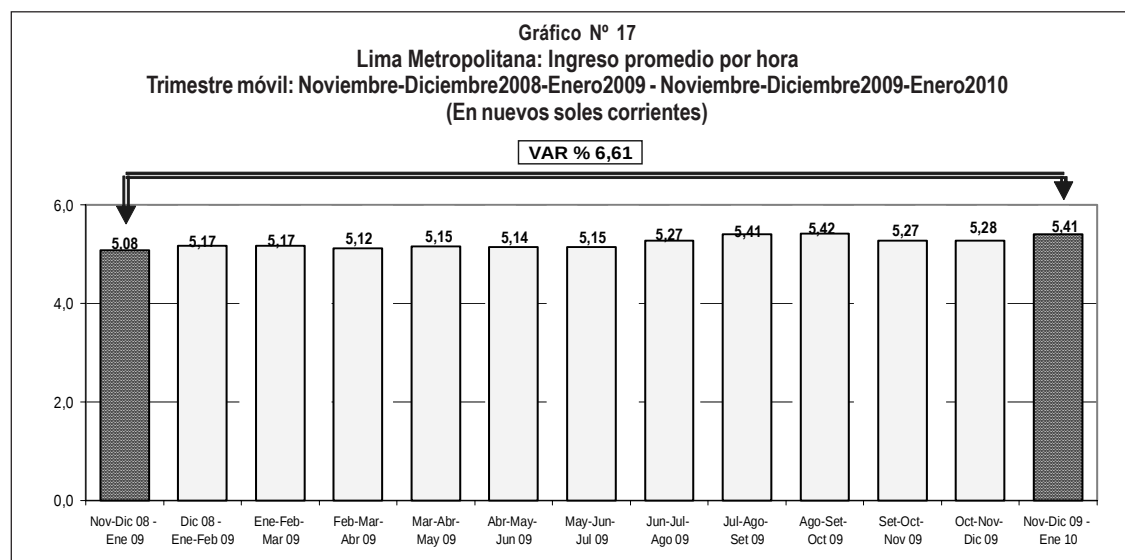
Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más	Primaria 1/	Secun- daria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2003-2004										
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3,72	4,11	3,14	2,71	4,49	6,32	2,02	2,62	3,72	8,68
2004-2005										
Noviembre-Diciembre04-Enero05	3,84	4,14	3,36	2,87	4,59	6,18	2,24	2,70	3,98	8,49
2005-2006										
Noviembre-Diciembre05-Enero06	3,86	4,19	3,36	2,88	4,80	6,02	2,22	2,69	3,95	8,61
2006-2007										
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4,27	4,62	3,72	3,23	4,75	6,43	2,31	2,94	4,26	9,33
2007-2008										
Noviembre-Diciembre07-Enero08	4,54	5,11	3,70	3,41	4,95	6,91	2,52	3,21	4,39	10,16
2008-2009										
Noviembre-Diciembre08-Enero09	5,08	5,52	4,39	3,76	5,61	7,68	2,72	3,60	5,18	10,96
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
2009-2010										
Noviembre-Diciembre09-Enero10	5,41	5,90	4,69	4,05	5,92	8,38	3,01	3,75	5,63	11,23
Variación porcentual										
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	-0,11	0,09	0,20	-0,04	3,54	3,33	1,17	2,72	3,47	-4,44
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,61	6,95	6,84	7,85 ++	5,57	9,06	10,81 +++	4,30 +	8,81 +	2,45

Nota:

- 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).



3.8 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 7,43 nuevos soles, seguido del Cono Sur con 5,26 nuevos soles, el Cono Este con 4,87 nuevos soles, la Provincia Constitucional del Callao con 4,78 nuevos soles y el Cono Norte con 4,50 nuevos soles. Respecto a similar trimestre

móvil del año anterior, se observaron incrementos en los distritos que conforman el Cono Este en 9,72%, seguida de la Provincia Constitucional del Callao en 8,66%, del Cono Centro en 5,28%, del Cono Norte en 2,83% y el Cono Sur en 1,66%. (Ver Cuadro N° 36).

Cuadro N° 36
Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada de los Conos
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre03-Enero04 - Noviembre-Diciembre09-Enero10
(Nuevos soles corrientes)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
2003-2004						
Noviembre-Diciembre03-Enero04	3,72	3,04	3,70	4,80	3,68	3,39
2004-2005						
Noviembre-Diciembre04-Enero05	3,84	3,29	3,44	5,50	3,71	3,04
2005-2006						
Noviembre-Diciembre05-Enero06	3,86	3,33	3,31	5,31	3,95	3,22
2006-2007						
Noviembre-Diciembre06-Enero07	4,27	3,57	3,71	6,46	4,09	3,44
2007-2008						
Noviembre-Diciembre07-Enero08	4,54	3,83	4,11	6,29	4,26	4,20
2008-2009						
Noviembre-Diciembre08-Enero09	5,08	4,37	4,44	7,06	5,18	4,40
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
2009-2010						
Noviembre-Diciembre09-Enero10	5,41	4,50	4,87	7,43	5,26	4,78
Variación porcentual						
Respecto a Trim.Ago-Set-Oct09	-0,11	6,22	1,86	5,58	-15,13 **	2,09
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,61	2,83	9,72	5,28	1,66	8,66

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, Carabayillo, Comas, Independencia, Los Olivos, Puente Piedra, San Martín de Porres y Santa Rosa.

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

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

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

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

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

Anexos

Ficha Técnica

1. Objetivos

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

2. Cobertura

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

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

3. Población Objetivo

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

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

4. Diseño y Marco Muestral

Marco muestral: A partir de diciembre del 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 noviembre- diciembre 2009- enero 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 noviembre-diciembre 2009- enero 2010 se programaron y efectuaron 3,000 viviendas, de las cuales 2894 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 96,5%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre noviembre-diciembre 2009-enero 2010 es de 3,5%, siendo mayor dicha tasa en el mes de enero donde se registró un 4,2%.

Existe un porcentaje de un 0,6% 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:

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

■ Actividad Económica

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

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

■ Población en edad de trabajar

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

■ Población económicamente activa

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

■ Población Económicamente Inactiva

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

■ PEA ocupada

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

■ Tasa de desempleo abierto

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

■ Población desempleada cesante

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

■ Población desempleada aspirante

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

■ Total de ingresos provenientes de la actividad principal

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

■ Promedio del Ingreso Total Mensual

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

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET y cobertura, 2001-2008

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008			
			Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
Argentina ^{a/}	14	31 aglomerados urbanos	-	-	-	-	-	-	-	48,1	49,7	50,2	51,4	51,1	51,6	52,5	52,9	51,7	52,4	53,6	54,1	53,1	54,4	54,2	54,8	54,0	54,6	...	54,6	54,1	53,9	53,7	55,1	
Brasil ^{b/}	10	6 regiones metropolitanas	-	-	-	-	-	-	-	49,8	49,8	50,1	50,5	49,7	50,2	51,1	51,4	50,4	51,0	51,2	51,4	50,7	50,6	51,6	51,9	51,0	51,9	52,5	51,8	52,3	52,7	53,3		
Chile ^{c/}	15	Nacional	48,4	48,0	48,1	49,7	48,7	47,8	47,6	49,5	49,6	49,0	48,3	50,1	49,7	48,7	48,6	51,1	50,7	50,1	49,9	51,0	50,9	49,9	49,9	51,3	51,4	50,7	50,3	51,6	52,0	51,3	51,3	52,1
Colombia ^{d/}	10	Nacional	53,1	51,6	53,0	55,0	52,5	52,2	52,2	53,5	53,1	53,6	53,9	55,7	52,8	52,5	53,1	53,9	52,1	52,7	53,6	55,1	52,9	53,0	51,2	51,0	50,2	51,6	51,7	53,7	51,7	52,2	51,7	51,6
Ecuador ^{e/}	10	Urbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	52,1	52,4	53,5	53,1	54,4	52,0	55,7	55,5	54,5	54,0	54,4	55,4	56,5	57,9	57,8	55,0	56,6	56,9	56,3	54,0
México ^{f/}	14	Nacional	55,8	55,5	55,8	55,7	55,3	55,5	55,2	55,0	54,9	54,9	55,3	55,3	55,2	55,9	55,5	55,1	55,2	55,4	56,1	56,5	56,2	56,6	56,9	57,0	56,1	56,6	56,3	57,5	56,4	57,0	56,4	55,6
Perú ^{g/}	14	Lima Metropolitana	-	-	-	-	61,0	61,6	62,9	62,5	63,3	60,6	60,2	60,2	61,5	61,4	61,4	62,1	60,5	60,6	60,4	61,1	61,0	60,2	61,2	64,6	63,3	63,2	62,9	62,7	62,7	63,4	61,9	61,5
Uruguay ^{h/}	14	Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,1	53,8	54,3	55,4	56,2	56,4	56,6	57,7	56,7	57,7	57,3	59,2
Venezuela ^{i/}	15	Nacional	55,4	57,3	58,4	59,5	57,7	57,8	57,6	58,4	55,1	56,1	57,4	58,1	57,0	57,7	58,2	59,2	57,1	57,5	58,3	59,2	58,2	58,5	59,0	59,9	57,8	59,7	59,2	60,9	59,1	59,6	59,7	59,5

a/ 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 del 2º trimestre de 2003 no incluyen el aglomerado Gran Santa Fe cuyo relevamiento no se realizó debido a las inundaciones. Los trimestres 2º y 4º de 2007 no incluyen los datos correspondientes al aglomerado Bahía Blanca-Cerri. Durante el 3º trimestre de 2007, los Aglomerados Mar del Plata-Batán, Bahía Blanca-Cerri y Gran La Plata no fueron relevados por causas de orden administrativo, mientras que los casos correspondientes al Aglomerado Gran Buenos Aires no fueron relevados por paro del personal de la EPH. Estimación oficial del INDEC de la tasa de desempleo del 3º trimestre de 2007.

b/ 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.

c/ 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.

d/ Incluye desempleo oculto. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del censo 2005.

e/ 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.

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

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

iv/ A partir de diciembre del 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.

h/ Urbana: 5,000 o más habitantes

i/ 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.

Tasa de ocupación por año y trimestre: según país, edad de la PET, cobertura y sexo, 2001-2008

País	Edad de la PET (años)	Cobertura	Sexo	2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007				2008			
				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres				Trimestres			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Argentina ^{a/}	14	31 aglomerados urbanos	Hombres	-	-	-	-	-	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			
			Mujeres	-	-	-	-	-	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			
Brasil ^{b/}	10	6 regiones metropolitanas	Hombres	-	-	-	-	-	60,9	60,5	60,9	61,0	60,5	60,7	61,5	61,8	61,2	61,6	61,6	60,9	61,0	61,6	61,8	61,0	61,0	61,9	62,4	61,9	62,5	62,7	63,0				
			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			
Chile ^{c/}	15	Nacional	Hombres	66,4	65,8	65,6	67,3	66,6	65,5	64,9	66,9	66,8	66,2	65,3	66,8	66,2	64,8	64,6	67,1	66,9	65,7	65,8	66,8	67,5	66,0	66,3	67,3	67,7	66,7	66,0	67,1	67,7	66,6	66,6	66,8
			Mujeres	31,0	30,8	31,2	32,7	31,5	30,7	31,0	32,7	32,9	32,5	31,8	34,0	33,7	33,1	33,1	35,7	35,1	34,9	34,6	35,7	35,0	34,4	34,1	35,8	35,8	35,3	35,2	36,7	36,8	36,6	36,5	38,0
Colombia ^{d/}	10	Nacional	Hombres	67,1	65,6	66,5	68,5	65,9	65,7	65,5	66,3	66,5	67,3	67,1	68,1	66,4	65,4	66,5	67,6	65,7	66,5	67,2	68,2	66,3	66,2	64,1	64,7	63,6	65,0	64,3	66,6	64,7	64,9	64,5	64,7
			Mujeres	39,9	38,2	40,3	42,2	39,8	39,4	39,6	41,4	40,4	40,7	41,3	43,9	39,8	40,1	40,4	40,9	39,2	39,6	40,7	42,6	40,0	40,4	38,9	37,9	37,5	38,9	39,4	41,3	39,3	40,0	39,5	39,2
Ecuador ^{e/}	10	Urbana	Hombres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,4	64,1	65,3	65,3	66,4	64,5	66,4	66,6	66,8	66,2	66,0	66,6	68,3	68,6	69,0	66,7	67,4	68,1	68,0	65,9			
			Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,6	40,4	40,2	42,2	41,6	43,1	40,1	45,4	45,1	42,8	41,7	42,6	43,1	43,2	45,5	47,9	47,5	44,0	46,2	45,7	43,1	
México ^{f/}	14	Nacional	Hombres	77,3	77,4	77,7	77,4	76,7	76,7	76,7	76,5	76,1	76,0	76,3	76,1	75,8	76,2	76,0	75,4	75,3	75,0	76,0	76,1	75,7	76,3	76,1	76,1	75,1	75,7	75,4	76,3	75,1	75,7	75,3	73,8
			Mujeres	36,4	36,0	36,4	36,4	36,0	36,5	36,0	35,6	35,8	35,9	36,6	36,8	36,6	37,7	37,2	37,0	37,3	38,2	38,7	39,3	39,0	39,3	39,9	40,1	39,3	39,9	39,6	41,0	39,9	40,4	39,6	39,4
Perú ^{g/}	14	Lima Metropolitana	Hombres	-	-	-	-	71,9	71,4	71,5	72,3	73,4	69,9	69,5	71,8	70,9	72,1	72,2	70,8	70,4	70,7	71,2	71,3	70,0	70,0	74,4	73,2	73,5	72,8	72,6	73,2	73,6	72,7	71,8	
			Mujeres	-	-	-	-	50,8	52,5	54,7	53,4	53,8	51,8	51,1	51,6	52,0	52,5	51,4	52,7	51,0	51,4	50,7	51,7	51,4	51,1	53,0	55,5	54,1	53,6	53,7	53,6	52,9	53,7	51,9	51,8
Uruguay ^{h/}	14	Nacional	Hombres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,2	65,7	66,9	67,5	69,0	68,9	68,8	70,3	68,0	69,4	68,5	70,7	
			Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,8	43,5	43,6	45,0	45,3	46,0	46,7	46,9	47,9	47,9	49,5	
Venezuela ^{i/}	15	Nacional	Hombres	69,7	71,6	72,5	73,8	71,4	71,1	71,3	71,9	67,4	69,0	70,6	71,6	70,4	71,0	71,8	72,7	70,8	71,0	72,7	72,7	72,1	72,0	73,8	74,1	71,8	73,8	73,5	74,9	73,0	74,1	74,6	75,3
			Mujeres	41,1	43,0	44,4	45,3	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

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

^{b/} 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.

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

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

^{e/} 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.

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

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

^{h/} A partir de diciembre del 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.

^{i/} Urbana: 5 000 o más habitantes

^{j/} 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- QUIPUSAT.

América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano, 2000-2008

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ^g	2006	2007	2008 ^a
Argentina b/	15,1	17,4	19,7	17,3 ^b	13,6 ^b	11,6 ^b	10,2	8,5	8,0 ^c
Bolivia	7,5	8,5	8,7	9,2	6,2	8,2	8,0	7,7	...
Brasil / Brazil e/	7,1	6,2	11,7 ^e	12,3 ^e	11,5 ^e	9,8	10,0	9,3	7,9 ^f
Chile	9,7	9,9 ⁱ	9,8 ⁱ	9,5 ⁱ	10,0 ⁱ	9,2	7,7	7,1	7,7 ^f
Colombia d/	17,3	18,2	17,6	16,7	15,4	14,0	12,9	11,4	11,5 ^c
Costa Rica	5,3	5,8	6,8	6,7	6,7	6,9	6,0	4,8	4,8
Cuba	5,4	4,1	3,3	2,3	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6
Ecuador d/	14,1	10,4 ⁱ	8,6 ⁱ	9,8 ⁱ	11,0 ⁱ	10,0	8,1	7,4	6,9 ^c
El Salvador	6,5	7,0	6,2	6,2	6,5	7,3	5,7	5,8	...
Guatemala	...	...	5,4	5,2	4,4	...	...	...	...
Honduras	...	5,9	6,1	7,6	8,0	6,5	4,9	4,0	...
México / Mexico	3,4	3,6 ⁿ	3,9 ⁿ	4,6 ⁿ	5,3 ⁿ	4,7	4,6	4,8	4,9 ^f
Nicaragua	9,8	10,5	11,6	10,2	9,3	7,0	7,0	6,9	...
Panamá / Panama d/	15,2	17,0	16,5	15,9	14,1	12,1	10,4	7,8	6,5
Paraguay	10,0	10,8	14,7	11,2	10,0	7,6	8,9	7,2	...
Perú / Peru	8,5	9,3	9,4	9,4	9,4	9,6	8,5	8,4	8,3 ^f
República Dominicana / Dominican Republic d/	13,9	15,4	16,1	17,0	18,4	18,0	16,2	15,6	14,0 ^j
Uruguay	13,6	15,3	17,0	16,9	13,1	12,2	11,4	9,6	7,9 ^f
Venezuela (República Bolivariana de) / Venezuela	13,9	13,3	15,8	18,0	15,3	12,4	10,0	8,4	7,4 ^f
América Latina y el Caribe k/	10,4	10,2	11,0	11,0	10,3	9,1	8,6	7,9	7,5

a/ Cifras preliminares

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

c/ Estimación basada en el promedio de enero a septiembre

d/ incluye el desempleo oculto

e/ Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con serie anterior.

f/ Estimación basada en el promedio de enero a octubre.

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

h/ Estimación basada en el promedio enero a abril.

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

j/ Período de referencia: abril.

k/ Incluye un ajuste de los datos de Argentina y Brasil, para dar cuenta de los cambios metodológicos del año 2002 y 2003, respectivamente

Fuente : CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2008.