

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 2006-Enero 2007

El Instituto **Nacional de Estadística e Informática (INEI)** desde el mes de 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. Cabe precisar que 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 haber realizado una evaluación acerca del nivel de

representatividad de la muestra, se actualizó el marco muestral con el proveniente del año 2005.

Asimismo, esta actualización del marco muestral significó el mejoramiento del diseño de la muestra, que incluye una estratificación socioeconómica de las unidades primarias de muestreo (de acuerdo al método de las necesidades básicas insatisfechas - NBI), asegurando de esta manera una mejor representatividad en la muestra de todos los estratos identificados en el ámbito de Lima Metropolitana y una mayor precisión de los indicadores del mercado laboral.

Principales Resultados

Ocupación

Según resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE) correspondiente al trimestre móvil noviembre-diciembre2006-enero 2007, la PEA ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 4 millones 23 mil 800 personas, aumentando en 7,0% en comparación a similar trimestre móvil del año anterior

(noviembre-diciembre2005-enero 2006), lo que equivale a 263 mil 700 personas. Comparado con el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre del 2006, la PEA ocupada muestra un incremento de 2,6%, es decir, en 102 mil 700 personas más. (Véanse el Cuadro N° 01 y el Gráfico N° 01).

Directora Técnica
Gloria Loza

Directora Adjunta
Lupe Berrocal

Directora Ejecutiva
Cirila Gutiérrez

Investigadoras
Bertha Orjeda
Eliana Quispe
Shirley Holguín

**Procesamiento de
datos**
Nérida Manrique

**PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:**

www.inei.gov.pe

Cuadro N° 01 Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07		
Trimestre móvil	Número de ocupados (Miles)	Tasa de ocupación (%)
2001-2002		
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	3 517,8	90,7
2002-2003		
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3 698,4	90,7
2003-2004		
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3 579,6	89,9
2004-2005		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	90,0
2005-2006		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	91,1
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	91,0
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	91,0
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	91,3
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	91,2
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	91,1
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	91,5
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	91,6
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	91,5
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	91,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	92,1
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	4 067,9	92,6
2006-2007		
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	4 023,8	91,0
Variación porcentual		
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06	2,6	-0,9 a/ *
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0	-0,1 a/

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

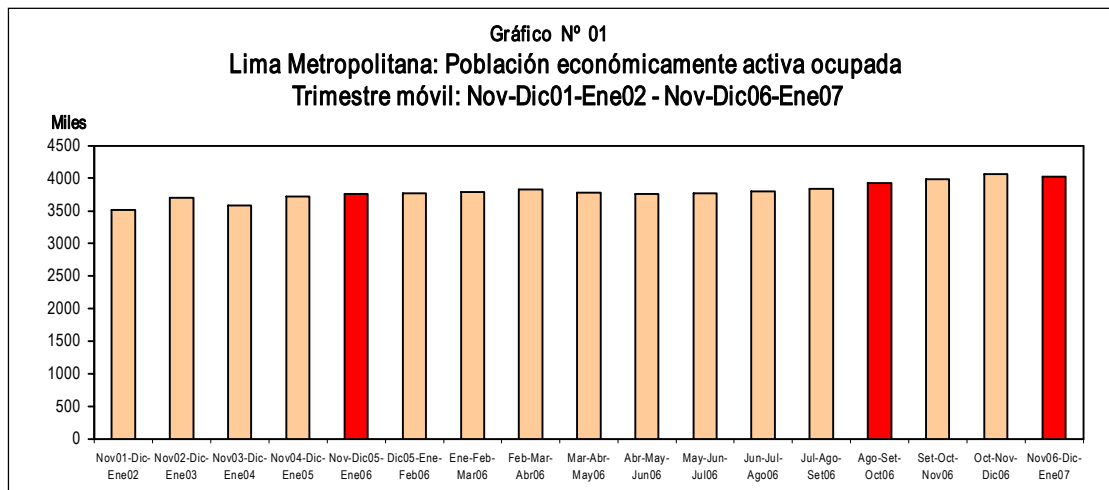
1/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con el proveniente del año 2005, asegurando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

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

Nota: Los cuadros que se adjuntan en el presente boletín 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 + * significa diferencia significativa al 10%. Dos + * * diferencia significativa al 5%. Tres + * * * diferencia significativa al 1%.

La tasa de ocupación -que relaciona la PEA ocupada con el total de la población económicamente activa (ocupados más desocupados)- en el trimestre móvil noviembre-diciembre2006-enero 2007 se situó en 91,0%, disminuyendo ligeramente (0,1 punto porcentual) en comparación a la registrada en similar

trimestre móvil noviembre-diciembre2005-enero 2006 (91,1%). En comparación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre del 2006, la tasa de ocupación del trimestre en análisis fue inferior en menos de un punto porcentual (0,9). (Véase el Cuadro N° 01).



Desempleo abierto

Durante el trimestre móvil noviembre-diciembre2006-enero 2007, la EPE registró 396 mil 300 personas desempleadas en Lima Metropolitana, comparado con similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 8,3% (30 mil 200 personas), y en relación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA desempleada del trimestre en análisis fue superior en 14,4% (49 mil 800 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico N° 02).

La tasa de desempleo abierto en el trimestre móvil en análisis se situó en 9,0%, aumentando ligeramente (0,1 punto porcentual) respecto a lo observado en similar trimestre móvil del año anterior (8,9%). En comparación al trimestre móvil agosto-setiembre octubre 2006, la tasa de desempleo del trimestre móvil en análisis fue superior en 0,8 punto porcentual (8,1%). (Véase el Cuadro N° 02).

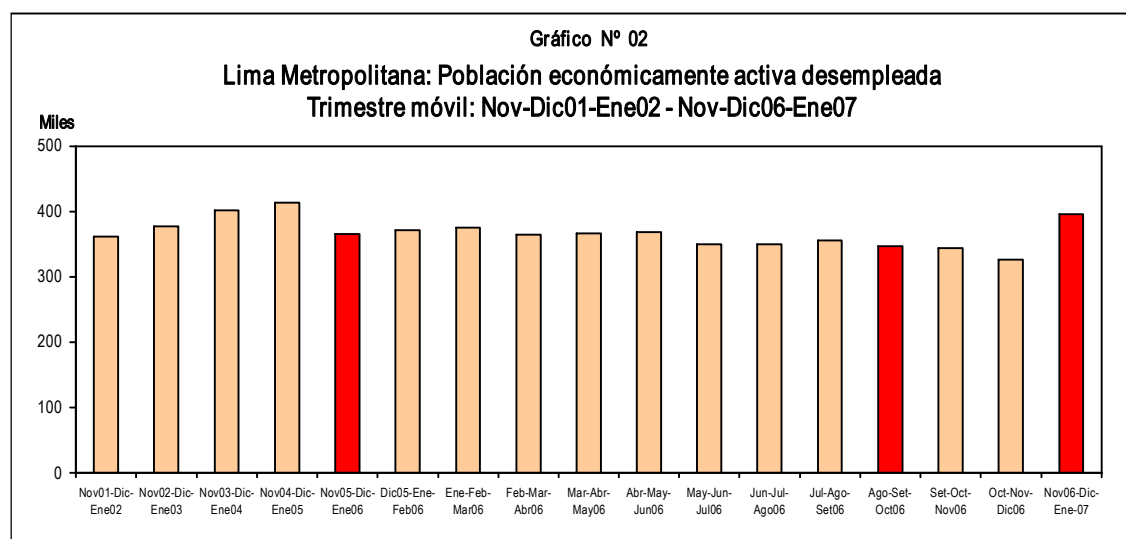
Cuadro N° 02
Lima Metropolitana: Población económicamente activa desempleada
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07

Trimestre móvil	Número de desempleados (Miles)	Tasa de desempleo (%)
2001-2002		
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	361,7	9,3
2002-2003		
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	377,5	9,3
2003-2004		
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	402,2	10,1
2004-2005		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	10,0
2005-2006		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	8,9
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	9,0
Enero-Febrero-Marzo	375,5	9,0
Febrero-Marzo-Abril	364,9	8,7
Marzo-Abril-Mayo	366,4	8,8
Abril-Mayo-Junio	368,7	8,9
Mayo-Junio-Julio	350,2	8,5
Junio-Julio-Agosto	350,4	8,4
Julio-Agosto-Setiembre	355,6	8,5
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	8,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	7,9
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	327,1	7,4
2006-2007		
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	396,3	9,0
Variación porcentual		
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06	14,4 *	0,8 a/ *
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	0,1 a/

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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.

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



Población económicamente activa

En el trimestre móvil de estudio, el tamaño de la población económicamente activa^{1/} (ocupados y desocupados) situados en Lima Metropolitana, alcanzó aproximadamente los 4 millones 420 mil 100 personas, habiéndose incrementado en 7,1% en relación a similar trimestre móvil del año anterior y en 3,6% en

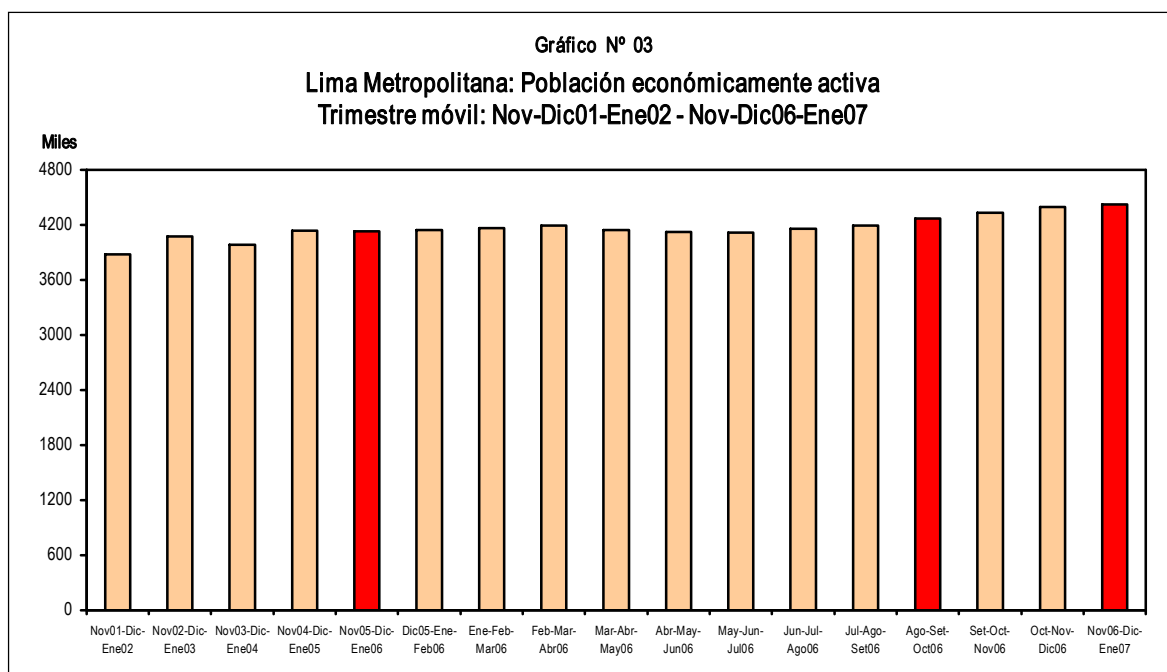
comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006. Del total de la PEA de Lima Metropolitana, 4 millones 23 mil 800 personas se encuentran ocupadas y 396 mil 300 buscan un empleo activamente. (Véanse Cuadro y el Gráfico N° 03).

Cuadro N° 03
Lima Metropolitana: Población económicamente activa
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Total PEA	PEA ocupada	PEA desocupada
2001-2002			
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	3 879,6	3 517,8	361,7
2002-2003			
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	4 076,0	3 698,4	377,5
2003-2004			
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3 981,8	3 579,6	402,2
2004-2005			
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	4 135,4	3 721,6	413,8
2005-2006			
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	4 126,1	3 760,1	366,1
Diciembre05-Enero06-Febrero06	4 143,4	3 771,8	371,6
Enero-Febrero-Marzo	4 166,2	3 790,7	375,5
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	3 826,6	364,9
Marzo-Abril-Mayo	4 143,1	3 776,6	366,4
Abril-Mayo-Junio	4 124,1	3 755,3	368,7
Mayo-Junio-Julio	4 112,5	3 762,3	350,2
Junio-Julio-Agosto	4 153,1	3 802,8	350,4
Julio-Agosto-Setiembre	4 191,0	3 835,4	355,6
Agosto-Setiembre-Octubre	4 267,7	3 921,1	346,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 331,6	3 987,6	344,1
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	4 395,0	4 067,9	327,1
2006-2007			
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	4 420,1	4 023,8	396,3
Variación porcentual			
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	3,6	2,6	14,4 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,1	7,0	8,3

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.

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



Evolución del Mercado Laboral

1. Características de la tasa de desempleo abierto

En el trimestre móvil noviembre-diciembre2006-enero 2007, el desempleo afectó al 10,5% de la PEA femenina y al 7,7% de la PEA masculina. Comparando con similar trimestre móvil del año anterior, la tasa de desempleo masculino aumentó en 0,3 punto porcentual, mientras que la femenina disminuyó ligeramente (0,2 punto porcentual). Comparado con el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, tanto la tasa de desempleo masculino como la femenina aumentaron en 0,7 y 1,0 punto porcentual, respectivamente.

Según grupos de edad, se observa que el desempleo incide en mayor proporción en la PEA joven (14 a 24 años de edad), afectando en el trimestre móvil bajo análisis al 16,6%. Entre la PEA de 25 a 44 años de edad la tasa de desempleo se sitúa en 7,0% y entre quienes tienen 45 y más años de edad en 4,7%.

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 en 1,4 punto porcentual entre los que tienen de 14 a 24 años, y en aquella PEA de 25 a 44 años de edad la tasa de desempleo se mantuvo casi en los mismos niveles, en ambos periodos. En cambio, disminuyó en 1,6 punto porcentual entre aquella PEA desempleada de 45 y más años de edad.

Respecto al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la tasa de desempleo de la PEA aumentó en 3,3 punto porcentual entre la PEA de 14 a 24 años de edad y en 0,2 punto porcentual entre la PEA desempleada de 25 a 44 años de edad; mientras que disminuyó en 0,9 punto porcentual entre los que tienen de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 04).

Cuadro N° 04
Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Porcentajes)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
2001-2002						
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	9,3	8,2	10,7	14,6	7,6	7,3
2002-2003						
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	9,3	8,0	10,8	15,7	6,8	7,5
2003-2004						
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	10,1	9,2	11,2	16,0	7,8	8,9
2004-2005						
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	10,0	8,4	12,0	18,8	7,3	6,5
2005-2006						
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	8,9	7,4	10,7	15,2	6,9	6,3
Diciembre05-Enero06-Febrero06	9,0	7,7	10,5	16,0	6,8	5,8
Enero-Febrero-Marzo	9,0	7,8	10,6	15,7	6,9	6,1
Febrero-Marzo-Abril	8,7	7,2	10,6	14,2	7,1	6,2
Marzo-Abril-Mayo	8,8	7,3	10,8	14,1	7,6	6,2
Abril-Mayo-Junio	8,9	7,4	10,9	15,4	7,2	6,2
Mayo-Junio-Julio	8,5	7,5	9,7	15,5	6,6	5,9
Junio-Julio-Agosto	8,4	7,5	9,5	14,1	6,9	6,0
Julio-Agosto-Setiembre	8,5	7,7	9,4	14,3	7,1	5,8
Agosto-Setiembre-Octubre	8,1	7,0	9,5	13,3	6,8	5,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	7,9	6,8	9,3	14,2	6,0	5,7
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	7,4	5,8	9,4	14,1	5,6	4,5
2006-2007						
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	9,0	7,7	10,5	16,6	7,0	4,7
Variación absoluta						
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	0,9 *	0,7	1,0	3,3 **	0,2	-0,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,3	-0,2	1,4	0,1	-1,6 ++

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.

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

Características de la población económicamente activa desempleada

Durante el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desempleada masculina aumentó en 10,7% y la femenina en 6,1%. En comparación al nivel obtenido en el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA desempleada masculina se incrementó en 15,7% y la femenina en 13,1%. De los 396 mil 300 desempleados de Lima Metropolitana el 52,5% son mujeres y el otro 47,5% son hombres.

Al analizar el comportamiento del desempleo según edad de las personas comparada son similar trimestre móvil del

año anterior, se observa que el desempleo aumentó en 17,9% entre los que tienen de 14 a 24 años y en 8,1% entre aquella PEA de 25 a 44 años, mientras que disminuyó en 17,9% entre los que tienen 45 y más años de edad.

Comparando con el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, se observa que el desempleo aumentó de manera significativa entre los jóvenes (36,7%) y entre los de 24 a 44 años de edad en 4,8%; mientras que decreció en 14,5% entre los que tienen 45 y más años de edad (Véase el Cuadro N° 05).

Duración del desempleo

En el trimestre móvil en análisis el desempleo tuvo una duración promedio de 3,4 semanas. Es de señalar, que el desempleo duró en promedio más tiempo entre los que tienen 45 y más años de edad (4 semanas como promedio), seguido por los desempleados que tienen 25 a 44 años de edad (3,7 semanas). Entre la PEA desempleada de 14 a 24 años de edad, el desempleo duró menos cantidad de semanas (3,1 semanas como promedio).

Al comparar con el promedio de duración del desempleo en similar trimestre móvil del año anterior, se observa que está aumentó en 22,0% entre los que tienen 14 a 24 más

años de edad, mientras que disminuyeron en 2,8% y en 7,7% entre la PEA desempleada que tiene entre 25 a 44 años y 45 y más años de edad, respectivamente.

En relación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la duración promedio del desempleo aumentó en todos los grupos de edad analizados. Así, creció en 14,5% en entre los que tienen de 14 a 24 años, en 13,3% en aquellos de 25 a 44 años de edad y 10,6% en la PEA desempleada de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 05).

Cuadro N° 05
Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			Duración del Desempleo (Promedio de semanas)					
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Total	14 a 24	25 a 44	45 y más		
2001-2002												
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	361,7	180,2	181,6	145,3	152,4	64,1	3,3	2,6	3,5	4,3		
2002-2003												
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	377,5	180,5	197,1	166,8	141,8	69,0	4,2	2,7	4,9	6,1		
2003-2004												
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	402,2	201,5	200,7	160,4	163,5	78,3	4,4	3,7	4,7	5,0		
2004-2005												
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	191,7	222,1	196,2	157,7	59,9	3,3	2,8	3,7	4,2		
2005-2006												
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	170,0	196,1	159,5	148,6	58,0	3,3	2,5	3,8	4,3		
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	178,3	193,4	170,9	146,9	53,8	3,4	2,5	3,9	5,1		
Enero-Febrero-Marzo	375,5	180,4	195,1	169,7	150,2	55,6	3,4	2,5	3,7	5,1		
Febrero-Marzo-Abril	364,9	166,6	198,3	151,2	156,0	57,7	3,6	2,7	3,8	5,1		
Marzo-Abril-Mayo	366,4	166,5	199,9	142,4	165,6	58,5	3,4	2,7	3,7	3,9		
Abril-Mayo-Junio	368,7	168,1	200,6	152,7	157,7	58,4	3,5	3,0	3,9	4,0		
Mayo-Junio-Julio	350,2	170,1	180,1	150,3	144,6	55,3	3,5	3,0	3,9	4,0		
Junio-Julio-Agosto	350,4	171,8	178,6	140,4	153,4	56,5	3,4	2,9	3,7	3,8		
Julio-Agosto-Setiembre	355,6	177,9	177,7	141,9	157,4	56,2	3,2	2,7	3,5	3,4		
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	162,6	183,9	137,5	153,3	55,7	3,1	2,7	3,3	3,6		
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	160,1	183,9	152,2	135,3	56,6	3,2	2,7	3,3	3,9		
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	327,1	139,1	188,0	154,7	127,4	45,0	3,6	3,0	3,9	5,0		
2006-2007												
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	396,3	188,1	208,1	188,0	160,6	47,6	3,4	3,1	3,7	4,0		
Variación porcentual												
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	14,4	*	15,7	13,1	36,7	***	4,8	-14,5	11,2	14,5	13,3	10,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3		10,7	6,1	17,9		8,1	-17,9	3,2	22,0	-2,8	-7,7

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.

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

Experiencia laboral de la PEA desempleada

Del total de la PEA desempleada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil de estudio, el 5,7% (22 mil 400 personas) buscan trabajo por primera vez (aspirantes); mientras que el restante 94,3% (373 mil 800 personas) tienen experiencia laboral; es decir, ya habían trabajado antes (cesantes). Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA desocupada que busca trabajo por primera vez se

incrementó en 71,5% (9 mil 300 personas) y la que tiene experiencia laboral en 5,9% (20 mil 800 personas).

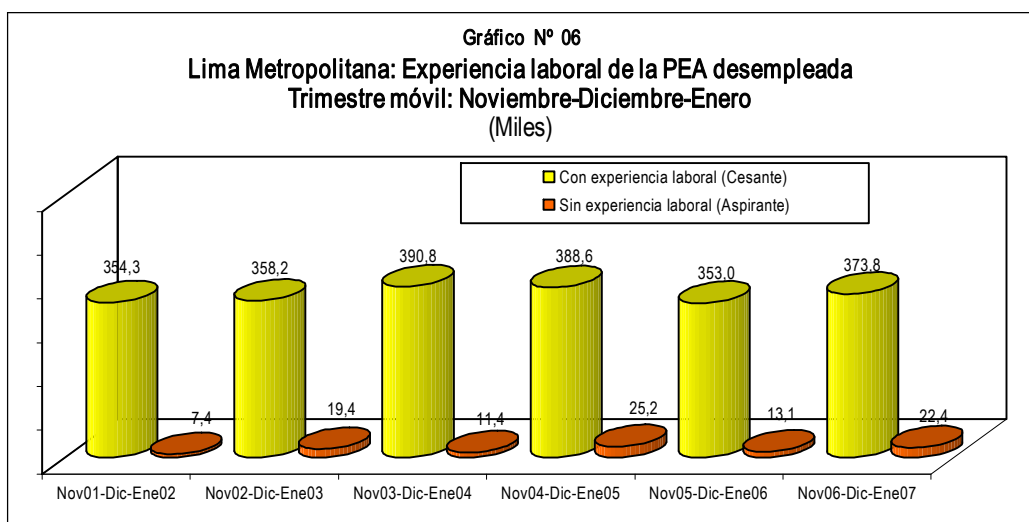
En relación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA desocupada que no tiene experiencia laboral aumentó en 45,4%, es decir en 7 mil personas y los que tienen experiencia laboral lo hicieron en 12,9%, es decir, en 42 mil 700 personas. (Véanse el Cuadro N° 06 y el Gráfico N° 04).

Cuadro N° 06 Lima Metropolitana: Experiencia laboral de la población económicamente activa Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07 (Miles)			
Trimestre móvil	PEA desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
2001-2002			
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	361,7	7,4	354,3
2002-2003			
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	377,5	19,4	358,2
2003-2004			
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	402,2	11,4	390,8
2004-2005			
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	413,8	25,2	388,6
2005-2006			
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	366,1	13,1	353,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	371,6	13,3	358,4
Enero-Febrero-Marzo	375,5	13,8	361,7
Febrero-Marzo-Abril	364,9	15,7	349,2
Marzo-Abril-Mayo	366,4	15,2	351,2
Abril-Mayo-Junio	368,7	16,6	352,2
Mayo-Junio-Julio	350,2	13,4	336,8
Junio-Julio-Agosto	350,4	13,5	336,9
Julio-Agosto-Setiembre	355,6	11,8	343,8
Agosto-Setiembre-Octubre	346,5	15,4	331,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	344,1	16,4	327,6
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	327,1	20,3 a/	306,8
2006-2007			
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	396,3	22,4 a/	373,8
Variación porcentual			
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	14,4 *	45,4	12,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,3	71,5 +	5,9

a/ Dato referencial

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.

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



Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada

La mayoría de la PEA desempleada a llegado a estudiar a lo más algún año de educación secundaria (58,1%), el 35,5% tiene estudios superiores (16,1% superior no universitaria y 19,4% universitaria), y el 6,4% apenas ha logrado estudiar algún año de educación primaria o no tiene nivel alguno de educación.

Durante el trimestre móvil bajo análisis (noviembre-diciembre 2006-enero 2007), respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA desempleada aumentó en 9,9% entre los que llegaron a estudiar a lo más algún año de educación secundaria, en 8,4% entre los que tienen educación superior no universitaria y en 20,2% entre los que lograron estudiar educación universitaria; mientras que disminuyó en 24,9% entre la PEA que tiene educación primaria o menor nivel de educación. (Véase el Cuadro N° 07). Respecto al

trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA desempleada con educación secundaria aumentó en 26,6%; los que tienen superior no universitaria en 4,1% y entre los que tienen educación universitaria en 1,4%; mientras que decreció en 8,3% entre la PEA desempleada que tiene educación primaria o no tiene nivel alguno de educación. (Véase el Cuadro N° 07).

De otro lado, la **tasa de desempleo abierto** - indicador que se calcula relacionando el número de la PEA desempleada con el total de la población económicamente activa, expresado en porcentaje - afectó al 5,3% de la PEA con algún año de educación primaria o sin nivel alguno de educación, al 10,1% de la PEA con educación secundaria, al 8,2% de la PEA con educación superior no universitaria y al 8,6% de la PEA con educación universitaria. (Véanse el Cuadro N° 07 y el Gráfico N° 05).

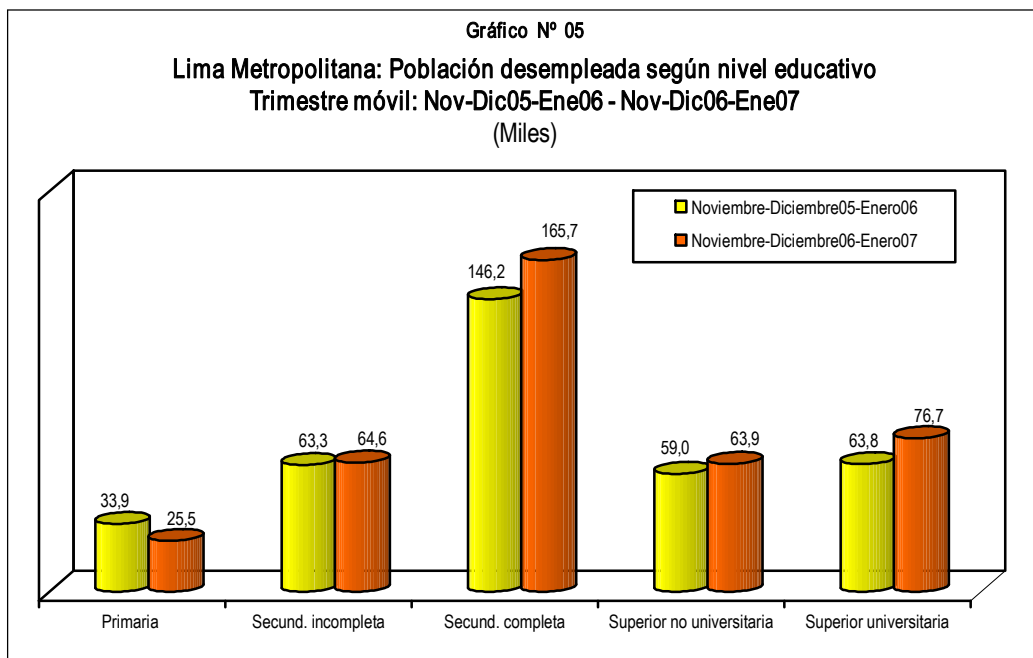
Cuadro N° 07
Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel educativo
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07

Trimestre móvil	Desempleados (Miles)				Tasa de desempleo (%)			
	Primaria a/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Primaria a/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2002-2003								
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	42,6	208,8	58,0	68,2	7,7	9,6	9,3	9,3
2003-2004								
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	44,5	234,0	59,5	64,2	8,9	10,9	9,3	9,1
2004-2005								
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	41,1	237,1	62,0	73,6	8,0	10,7	9,7	9,4
2005-2006								
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	33,9	209,4	59,0	63,8	6,9	9,6	8,7	8,2
Diciembre05-Enero06-Febrero06	34,1	210,3	60,0	67,3	6,9	9,6	8,9	8,6
Enero-Febrero-Marzo	31,7	209,6	64,6	69,6	6,2	9,5	9,6	9,1
Febrero-Marzo-Abril	30,5	200,3	68,3	65,7	5,9	9,1	9,7	8,6
Marzo-Abril-Mayo	30,4	207,9	71,0	57,2	6,0	9,7	9,9	7,5
Abril-Mayo-Junio	30,5	214,8	71,7	51,7	6,2	10,1	9,7	6,8
Mayo-Junio-Julio	33,8	199,6	62,4	54,4	6,9	9,5	8,4	7,0
Junio-Julio-Agosto	32,2	189,9	65,0	63,3	6,6	8,9	8,6	8,0
Julio-Agosto-Setiembre	30,0	188,5	65,5	71,6	6,3	8,8	8,9	8,6
Agosto-Setiembre-Octubre	27,8	181,8	61,3	75,6	5,6	8,4	8,4	8,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	29,8	189,7	52,1	72,5	5,9	8,5	7,2	8,3
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	21,3	192,9	56,3	56,7	4,3	8,8	6,9	6,4
2006-2007								
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	25,5	230,2	63,9	76,7	5,3	10,1	8,2	8,6
Variación porcentual								
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06	-8,3	26,6 **	4,1	1,4	-0,3	1,7 **	-0,2	-0,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	-24,9	9,9	8,4	20,2	-1,6	0,4	-0,5	0,4

a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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.

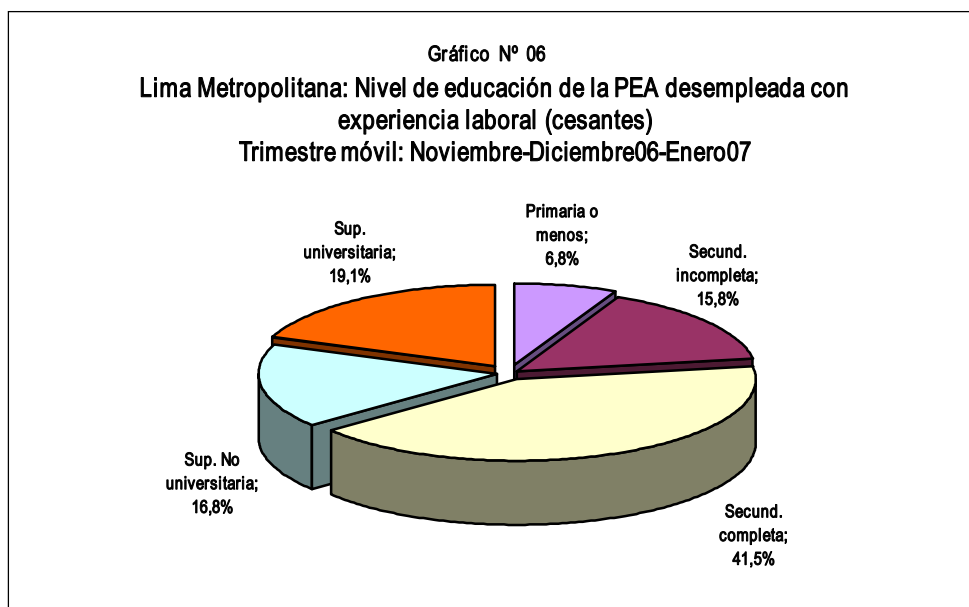
FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).



Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (cesantes)

Del total de desempleados con experiencia laboral, el 6,8% tiene a lo más algún año de educación primaria o no presentan ningún año de estudios, el 57,3% tienen algún año de educación secundaria (15,8% con secundaria incompleta y

el 41,5% con secundaria completa) y el 35,9% tienen algún año de educación superior (el 16,8% tiene educación superior no universitaria y el 19,1% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria). (Véase el Gráfico N° 06).



Según resultados de la EPE del trimestre móvil en análisis, la PEA desempleada con experiencia laboral que tiene a lo más algún año de educación primaria o menor nivel de educación disminuyó en 23,5% en comparación a similar trimestre móvil del año anterior, mientras que la PEA desempleada que ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, superior no universitaria y universitaria se incrementaron en 6,5%, 7,5% y 18,7%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 08).

En relación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, también se observa que la población desempleada con educación primaria o menor de nivel de educación disminuyó en 9,0%, mientras que aquella PEA desempleada con algún año de educación secundaria, superior no universitaria y con educación universitaria aumentaron en 21,8%, 6,5% y 4,3%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 08).

Cuadro N° 8
Lima Metropolitana: Nivel educativo de la población económicamente activa desempleada con
experiencia laboral (cesantes)
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria a/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2002-2003					
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	358,2	40,9	196,1	56,8	64,3
2003-2004					
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	390,8	43,4	228,2	58,8	60,4
2004-2005					
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	388,6	38,8	221,7	60,0	68,2
2005-2006					
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	353,0	33,0	201,4	58,5	60,0
Diciembre05-Enero06-Febrero06	358,4	32,9	202,4	59,5	63,5
Enero-Febrero-Marzo	361,7	31,0	200,3	64,1	66,3
Febrero-Marzo-Abril	349,2	30,2	188,7	67,3	63,1
Marzo-Abril-Mayo	351,2	30,4	197,5	68,3	55,0
Abril-Mayo-Junio	352,2	30,5	204,1	68,0	49,5
Mayo-Junio-Julio	336,8	33,8	190,7	59,2	53,0
Junio-Julio-Agosto	336,9	32,2	181,0	63,0	60,7
Julio-Agosto-Setiembre	343,8	30,0	182,5	64,1	67,2
Agosto-Setiembre-Octubre	331,1	27,8	176,0	59,0	68,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	327,6	29,3	184,2	49,1	65,0
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	306,8	21,0	178,6	55,4	51,8
2006-2007					
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	373,8	25,3	214,5	62,9	71,2
	Variación porcentual				
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	12,9	-9,0	21,8 **	6,5	4,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,9	-23,5	6,5	7,5	18,7

a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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.

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

2. Ocupación

Durante el trimestre móvil bajo análisis, se registró en Lima Metropolitana 4 millones 23 mil 800 personas ocupadas, de los cuales el 55,7% son hombres y el 44,3% mujeres. Al compararse con similar trimestre móvil del año anterior, la PEA masculina ocupada creció en 5,8% y la femenina en 8,6%. En cifras absolutas la PEA ocupada masculina aumentó en 122 mil 800 personas y la femenina en 140 mil 900 personas. Respecto al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA ocupada masculina se incrementó en 3,5% y la femenina en 1,6%.

Al analizar la composición de la PEA ocupada según edad, se observa que el 23,5% son jóvenes (14 a 24 años), el 52,7% tienen edades comprendidas entre los 25 y 44 años y el 23,8% tienen 45 y más años de edad. En el trimestre en análisis respecto a similar trimestre del año anterior, la PEA ocupada de 45 y más años de edad es la que se ha incrementado en mayor proporción (10,9%), seguida por los que tienen de 14 a 24 años (6,4%) y por los de 25 a 44 años (5,7%).

En comparación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre del 2006, la ocupación aumentó en todos los grupos de edad analizados, siendo mayor el incremento entre la PEA joven (5,9%), seguido por los de 45 y más (2,6%) y por los que tienen de 25 a 44 años de edad (1,2%).

De acuerdo al nivel de educación alcanzado por la PEA ocupada, el 11,3% solamente cuenta con educación primaria o no tiene nivel alguno de educación, el 50,6% cuenta con algún año de educación secundaria, el 17,9% ha logrado alcanzar educación superior no universitaria y el 20,2% educación universitaria. Al compararse con similar trimestre móvil del año anterior, se observa que la PEA ocupada se incrementó en 16,4% entre los que tienen educación superior no universitaria, en 13,7% entre los que tienen educación superior universitaria y en 3,6% en la PEA con educación secundaria; mientras que disminuyó en 1,1% entre los que tienen educación primaria o de menor nivel educativo.

En comparación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA ocupada disminuyó en 2,0% entre los que tienen primaria o de menor nivel educativo, mientras que aumentó en 2,4% entre los que tienen educación secundaria, en 6,9%

entre los que tienen educación superior no universitaria y en 2,3% entre los que tienen educación universitaria. (Véase el Cuadro N° 09).

Cuadro N° 09
Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo, grupos de edad, nivel educativo
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación			
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria a/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2002-2003										
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3 698,4	2 065,0	1 633,4	898,3	1 952,4	847,7	508,0	1 962,9	563,4	664,2
2003-2004										
Noviembre03-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										
Noviembre04-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										
Noviembre05-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
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	2 126,1	1 645,7	897,0	2 006,0	868,8	457,0	1 979,3	616,8	718,8
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	2 139,2	1 651,5	912,0	2 017,9	860,8	477,1	2 007,8	610,2	695,5
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 153,1	1 673,6	914,5	2 039,5	872,6	482,6	2 008,7	637,3	698,0
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	2 126,3	1 650,3	866,9	2 027,1	882,6	479,3	1 945,4	649,4	702,5
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	2 108,0	1 647,3	837,9	2 038,6	878,8	463,9	1 914,9	664,6	711,9
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	2 094,5	1 667,8	821,8	2 057,5	883,0	455,9	1 901,7	678,4	726,3
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	2 107,0	1 695,8	858,4	2 057,1	887,2	453,3	1 936,4	690,0	723,1
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	2 118,2	1 717,2	854,0	2 072,6	908,8	443,1	1 961,2	671,9	759,2
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	2 167,7	1 753,5	893,5	2 094,3	933,4	463,6	1 991,1	672,9	793,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	2 184,8	1 802,7	920,2	2 127,5	939,9	475,1	2 043,4	672,3	796,7
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	4 067,9	2 261,3	1 806,6	945,2	2 167,1	955,6	470,4	2 010,3	759,7	827,5
2006-2007										
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	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
Variación porcentual										
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06	2,6	3,5	1,6	5,9	1,2	2,6	-2,0	2,4	6,9	2,3
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0	5,8	8,6	6,4	5,7	10,9 +	-1,1	3,6	16,4 ++	13,7 +

a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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.

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

Según ramas de actividad, se observa que el 52,7% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana se encuentra en Servicios, el 23,3% en Comercio, el 17,4% en Manufactura y el 5,3% en Construcción. Al analizar el comportamiento de la ocupación según ramas de actividad respecto a similar trimestre móvil del año anterior, se tiene que el sector Manufactura continúa mostrando mayor dinamismo, al crecer en 17,5%, seguido del sector Servicios con 6,8% y Comercio con 2,2%, mientras que disminuyó en el sector Construcción en 5,8%. Al comparar con el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la ocupación se incrementó en Manufactura (12,1%) y Comercio

(6,7%), mientras que disminuyeron en Construcción en 1,4% y en Servicios en 1,7%. (Véase Cuadro N° 10).

Según categoría de ocupación, en comparación a igual trimestre móvil del año anterior, tanto la PEA ocupada en trabajos independientes y dependientes aumentaron, en 7,8% y 8,1%, respectivamente. Respecto al trimestre inmediato anterior (agosto-setiembre-octubre 2006), los trabajadores independientes se incrementaron en 5,3% y los dependientes lo hicieron en 1,3%. De acuerdo al tamaño de la empresa, en el trimestre móvil en estudio, respecto a su similar del año anterior, la PEA ocupada se incrementó en mayor proporción en las empresas de 11 a 50

trabajadores (29,2%), seguido por las empresas de 51 y más trabajadores (11,1%). En las empresas de 1 a 10 trabajadores la ocupación aumentó en 2,2%. Respecto al trimestre móvil inmediato anterior (agosto-setiembre-octubre 2006), la PEA

ocupada se incrementó en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 16,7% y en 5,1% en las empresas de 51 y más trabajadores, mientras que disminuyó en 0,6% en los establecimientos con menos de 11 trabajadores. (Véanse el Cuadro N° 10 y el Gráfico N° 07).

Cuadro Nº 10										
Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa										
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07										
(Miles)										
Trimestre móvil	Total a/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación b/		Tamaño de Empresa c/ (Número de Trabajadores)		
		Manu- factura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2001-2002										
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	3 517,8	561,0	167,0	861,3	1 870,3	1 244,8	2 033,6	2 424,5	311,6	781,7
2002-2003										
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3 698,4	588,4	180,8	943,4	1 928,0	1 328,4	2 120,6	2 525,7	339,1	833,0
2003-2004										
Noviembre03-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										
Noviembre04-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										
Noviembre05-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
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	598,5	219,8	938,0	1 978,2	1 307,2	2 221,0	2 511,7	329,8	930,3
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	603,5	223,2	922,3	2 002,3	1 274,8	2 267,1	2 535,6	317,2	937,8
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	597,8	230,4	942,1	2 010,8	1 271,2	2 318,6	2 547,1	335,1	944,5
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	591,5	233,0	922,4	1 983,7	1 245,3	2 309,5	2 477,8	353,8	945,0
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	600,9	218,4	886,6	2 000,3	1 234,8	2 314,7	2 433,3	370,7	951,3
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	624,5	218,0	876,6	1 995,7	1 226,4	2 340,2	2 426,8	383,6	952,0
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	621,2	216,6	885,9	2 033,1	1 244,2	2 360,8	2 451,9	386,4	964,4
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	611,6	216,8	875,8	2 088,1	1 268,9	2 373,2	2 476,5	393,5	965,4
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	623,3	216,9	879,0	2 156,7	1 310,9	2 409,2	2 547,3	392,9	981,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	646,9	226,8	881,6	2 186,9	1 350,7	2 429,4	2 623,1	394,4	970,1
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	4 067,9	728,8	211,9	967,9	2 107,6	1 393,4	2 488,6	2 541,3	474,3	1 049,8
2006-2007										
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	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
Variación porcentual										
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	2,6	12,1	-1,4	6,7	-1,7	5,3	1,3	-0,6	16,7	5,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0	17,5 ++	-5,8	2,2	6,8	7,8	8,1	2,2	29,2 +++	11,1 +

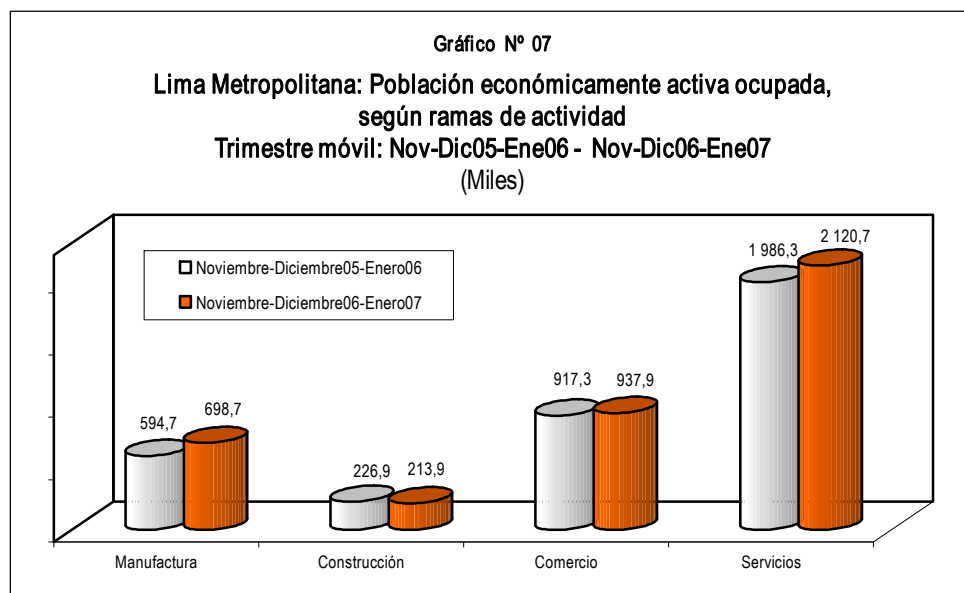
a/ El total incluye otras actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

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

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

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.

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



Ocupados por rango de horas trabajadas

Los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo correspondiente al trimestre móvil noviembre-diciembre 2006-enero 2007, revelan que el 63,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana trabaja más de 40 horas semanales (22,2% de 41 a 50, el 16,3% de 51 a 60, el 8,8% de 61 a 70, el 8,4% de 71 a 80, y el 7,5% de 81 a más horas semanales); mientras que el 36,8% labora menos de 41 horas semanales (7,3% de 1 a 10, el 6,4% de 11 a 20, el 8,8% de 21 a 30 y el 14,3% de 31 a 40).

El comportamiento de las horas por semana trabajadas, respecto a similar trimestre móvil del año anterior, muestra que la PEA ocupada que trabaja como promedio de 1 a 10, de 31 a 40, de 41 a 50, de 11 a 20, de 51 a 60, de 21

a 30 y de 61 a 70 horas semanales se incrementaron en 30,7%, 22,4%, 15,3%, 4,9%, 1,4%, 0,6% y 0,2%, respectivamente; no obstante; los que trabajaron como promedio de 71 a 80, de 81 y más horas semanales, decrecieron en 9,8%, y 5,1%, respectivamente.

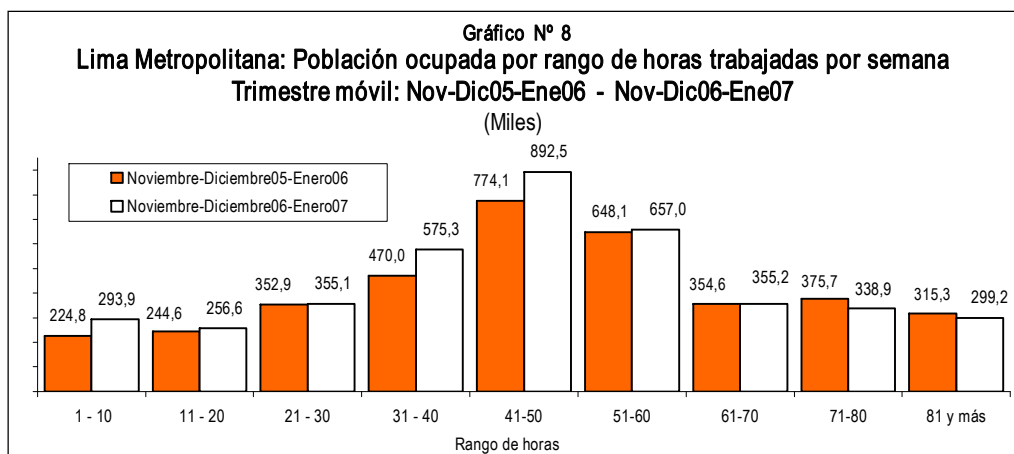
En relación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la población ocupada que trabajó como promedio de 21 a 30, de 51 a 60 y de 81 a más horas semanales, disminuyó en 6,7%, 3,1% y 1,6%, respectivamente. De otro lado, los que trabajaron como promedio de 1 a 10, de 31 a 40, de 61 a 70, de 71 a 80, de 41 a 50 y de 11 a 20 horas semanales, aumentaron, en 12,4%, 9,7%, 5,5%, 4,6%, 3,7% y 2,4% respectivamente. (Véanse el Cuadro N° 11 y el Gráfico N° 08).

Cuadro N° 11
Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

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
2001-2002										
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	3 517,8	280,0	228,2	379,1	457,9	667,1	558,9	328,9	303,6	314,2
2002-2003										
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3 698,4	293,9	272,5	344,1	449,6	698,8	563,9	354,6	353,9	367,2
2003-2004										
Noviembre03-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										
Noviembre04-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										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	224,8	244,6	352,9	470,0	774,1	648,1	354,6	375,7	315,3
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	248,1	252,5	328,4	452,2	783,6	671,9	348,6	365,0	321,7
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	238,2	253,8	337,3	442,7	804,8	681,6	359,4	381,5	291,4
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	225,0	255,8	390,2	459,3	801,2	676,2	361,9	392,8	264,2
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	196,9	244,7	396,7	509,4	796,1	650,9	356,7	364,3	260,8
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	195,9	243,8	401,6	521,8	813,8	639,0	350,1	334,1	255,1
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	186,2	239,1	390,0	526,8	846,4	637,8	353,5	313,7	268,7
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	198,4	241,5	409,3	523,6	845,3	639,9	347,9	318,2	278,6
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	225,8	250,3	380,3	526,9	834,7	659,1	338,6	330,0	289,6
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	261,5	250,6	380,7	524,3	861,0	678,0	336,7	324,2	304,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	260,8	266,4	387,5	526,5	876,5	681,0	354,0	335,9	299,0
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	4 067,9	278,0	262,5	384,4	563,1	912,6	652,8	389,7	329,5	295,3
2006-2007										
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	4 023,8	293,9	256,6	355,1	575,3	892,5	657,0	355,2	338,9	299,2
Variación porcentual										
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06	2,6	12,4	2,4	-6,7	9,7	3,7	-3,1	5,5	4,6	-1,6
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0	30,7 +++	4,9	0,6	22,4 +++	15,3 ++	1,4	0,2	-9,8	-5,1

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.

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



Ocupados en micro y pequeñas empresas (MYPE)^{2/}

En Lima Metropolitana, el 74,3% de la PEA ocupada, se encuentra trabajando en Micros y Pequeñas Empresas (MYPE) y el 25,7% en medianas y grandes empresas (No MYPE). Del total de ocupados en las MYPE, el 47,3% (1 millón 904 mil 400 personas) trabaja en empresas que producen Bienes insertados en los sectores Primario (Agricultura, Pesca y Minería) y Secundario (Manufactura, Construcción y Comercio); de otro lado, el restante 52,7% (2 millones 119 mil 500 personas) se encuentra laborando en empresas que producen Servicios (Restaurantes, Hoteles, Transportes-Comunicaciones y Otros Servicios).

Durante el trimestre móvil bajo análisis comparado con su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE y en las No MYPE aumentó en 5,6% y 11,1% respectivamente. Al analizar por sector económico, se observa que se incrementó en la PEA ocupada de las MYPE del sector Servicios en 7,4% (99 mil trabajadores) y en las MYPE del sector Bienes en 3,9% (58 mil 900 personas). Mientras que, respecto al trimestre de agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA ocupada en las MYPE se incrementó en 1,7%. En Bienes aumentó en 6,9%; sin embargo, en Servicios disminuyó en 3,4%. (Véase el Cuadro N° 12).

Cuadro N° 12									
Lima Metropolitana: Población ocupada por tamaño de la empresa y sector económico									
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07									
(Miles)									
Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		MYPE a/	No MYPE b/	Total	MYPE a/	No MYPE b/	Total	MYPE a/	No MYPE b/
2002-2003									
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	3 698,4	2 864,8	833,0	1 770,0	1 511,3	258,8	1 927,7	1 353,5	574,2
2003-2004									
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	3 579,6	2 789,7	789,9	1 671,0	1 432,1	238,9	1 908,6	1 357,6	551,0
2004-2005									
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	3 721,6	2 854,7	866,9	1 744,3	1 489,5	254,8	1 977,3	1 365,1	612,2
2005-2006									
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	3 760,1	2 832,3	927,8	1 788,9	1 493,8	295,0	1 971,2	1 338,5	632,7
Diciembre05-Enero06-Febrero06	3 771,8	2 841,5	930,3	1 807,1	1 502,2	304,9	1 964,7	1 339,3	625,4
Enero-Febrero-Marzo	3 790,7	2 852,8	937,8	1 800,1	1 488,7	311,4	1 990,5	1 364,1	626,4
Febrero-Marzo-Abril	3 826,6	2 882,1	944,5	1 826,5	1 510,2	316,3	2 000,2	1 371,9	628,2
Marzo-Abril-Mayo	3 776,6	2 831,6	945,0	1 803,9	1 489,9	314,0	1 972,7	1 341,8	630,9
Abril-Mayo-Junio	3 755,3	2 804,0	951,3	1 766,9	1 454,3	312,6	1 988,5	1 349,8	638,7
Mayo-Junio-Julio	3 762,3	2 810,3	952,0	1 778,5	1 467,3	311,1	1 983,9	1 343,0	640,9
Junio-Julio-Agosto	3 802,8	2 838,4	964,4	1 782,8	1 459,0	323,8	2 020,0	1 379,4	640,6
Julio-Agosto-Setiembre	3 835,4	2 870,0	965,4	1 759,2	1 440,0	319,2	2 076,1	1 430,0	646,1
Agosto-Setiembre-Octubre	3 921,1	2 940,2	981,0	1 777,9	1 452,7	325,2	2 143,2	1 487,5	655,7
Setiembre-Octubre-Noviembre	3 987,6	3 017,5	970,1	1 811,6	1 491,2	320,4	2 176,0	1 526,4	649,6
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	4 067,9	3 015,6	1 049,8	1 960,3	1 606,0	352,7	2 107,6	1 409,6	697,1
2006-2007									
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	4 023,8	2 990,2	1 031,1	1 904,4	1 552,7	350,1	2 119,5	1 437,5	681,1
Variación porcentual									
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	2,6	1,7	5,1	7,1	6,9	7,6	-1,1	-3,4	3,9
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0	5,6	11,1 +	6,5	3,9	18,7 ++	7,5	7,4	7,6

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

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.

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

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

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

2/ De acuerdo con el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, las empresas según el número de trabajadores se clasifican en: MYPE (micro y pequeña empresa) cuando tienen de 1 hasta 50 trabajadores y No MYPE (mediana y gran empresa) cuando tienen de 51 y más trabajadores.

Nivel de educación de la población ocupada en las MYPE del Sector Servicios

En Lima Metropolitana, la población ocupada en las MYPE del sector Servicios, el 65,7% (943 mil 900 personas) solo llegó a estudiar a lo más algún año de educación secundaria y el 34,3% (493 mil 600 personas) algún año de educación superior. En tanto, en las medianas y grandes empresas (No MYPE) del sector Servicios, el 70,6 de los trabajadores tienen algún año de educación superior (481 mil 100 personas) y el 29,4% (199 mil 900 personas) a lo más algún año de educación secundaria.

Durante el trimestre móvil bajo análisis, en relación a su similar del año anterior, la PEA ocupada en las MYPE del sector Servicios que alcanzó a educación superior aumentó en 20,6% y los que llegaron a estudiar hasta algún año

de educación secundaria en 1,6%. Asimismo, en las medianas y grandes empresas (No MYPE) del sector Servicios, la población ocupada que alcanzó a educación superior creció en 10,0% y los que lograron estudiar hasta secundaria en 2,4%.

Respecto al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, los ocupados en las MYPE del sector Servicios que llegaron a educación secundaria disminuyó en 5,5% y en aquellos que tienen algún año de educación superior aumentó en 1,0%. También se registraron incrementos en las empresas medianas y grandes (No MYPE), los ocupados que tienen algún año de educación superior en 4,0% y en los que tienen educación secundaria en 3,6%. (Véase el Cuadro N° 13).

Cuadro N° 13
Lima Metropolitana: Nivel de educación de la población ocupada en el sector servicios por tamaño de empresa
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Total	MYPE a/			NO MYPE b/		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
2002-2003							
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	1 927,7	1 353,5	963,7	389,8	574,2	197,3	376,9
2003-2004							
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	1 908,6	1 357,6	954,0	403,6	551,0	177,4	373,6
2004-2005							
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	1 977,3	1 365,1	956,1	409,0	612,2	205,0	407,2
2005-2006							
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	1 971,2	1 338,5	929,2	409,2	632,7	195,3	437,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	1 964,7	1 339,3	934,4	404,8	625,4	188,4	437,0
Enero-Febrero-Marzo	1 990,5	1 364,1	967,0	397,1	626,4	193,6	432,8
Febrero-Marzo-Abril	2 000,2	1 371,9	969,8	402,1	628,2	192,4	435,9
Marzo-Abril-Mayo	1 972,7	1 341,8	928,8	412,9	630,9	193,4	437,5
Abril-Mayo-Junio	1 988,5	1 349,8	920,8	429,0	638,7	199,3	439,4
Mayo-Junio-Julio	1 983,9	1 343,0	903,0	440,0	640,9	199,2	441,7
Junio-Julio-Agosto	2 020,0	1 379,4	938,1	441,3	640,6	196,0	444,6
Julio-Agosto-Setiembre	2 076,1	1 430,0	964,0	466,0	646,1	195,5	450,6
Agosto-Setiembre-Octubre	2 143,2	1 487,5	998,9	488,6	655,7	192,9	462,8
Setiembre-Octubre-Noviembre	2 176,0	1 526,4	1 041,0	485,4	649,6	186,7	462,9
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	2 107,6	1 409,6	913,3	496,4	697,1	194,1	503,0
2006-2007							
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	2 119,5	1 437,5	943,9	493,6	681,1	199,9	481,1
Variación porcentual							
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	-1,1	-3,4	-5,5	1,0	3,9	3,6	4,0
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,5	7,4	1,6	20,6 +++	7,6	2,4	10,0

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.

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

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

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

3. Subempleo Visible

En el trimestre móvil en análisis, respecto a similar trimestre móvil del año anterior, la PEA ocupada subempleada visible, es decir, aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, pero que desea trabajar más horas, aumentó en 4,4%, equivalente a 26 mil 100 personas. En relación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA subempleada se redujo en 7,7%, es decir, en 52 mil 600 personas. (Véase el Cuadro N° 14).

La **tasa de subempleo visible**- que se calcula 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) - durante el trimestre móvil noviembre-diciembre2006-enero 2007, afectó al 14,2% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, siendo 0,4 punto porcentual menos que la registrada en similar trimestre móvil del año anterior (14,6%) y en 1,8 puntos porcentuales comparado con el trimestre agosto-setiembre-octubre 2006 (16,0%). (Véase el Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
Lima Metropolitana: Población y tasa de subempleo visible
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07

Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles)	Tasa de subempleo visible (%)
2002-2003		
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	775,5	19,0
2003-2004		
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	620,8	15,6
2004-2005		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	17,9
2005-2006		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	14,6
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	14,2
Enero-Febrero-Marzo	585,9	14,1
Febrero-Marzo-Abril	628,6	15,0
Marzo-Abril-Mayo	629,1	15,2
Abril-Mayo-Junio	644,6	15,6
Mayo-Junio-Julio	644,3	15,7
Junio-Julio-Agosto	660,4	15,9
Julio-Agosto-Setiembre	667,1	15,9
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	16,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	16,3
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	634,5	14,4
2006-2007		
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	628,2	14,2
Variación porcentual		
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	-7,7	-1,8 *** a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,4	-0,4 a/

Nota: - Se considera como población subempleada visible a aquella que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.
- La Tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa, expresado en porcentaje.

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.

a/ Variación absoluta.

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

Características de la población subempleada

Según los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE), correspondiente al trimestre móvil noviembre-diciembre2006-enero 2007, respecto a similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre2005-enero 2006), la PEA masculina subempleada disminuyó en 4,3% (12 mil hombres); en tanto, la PEA femenina aumentó en 11,9% (38 mil 200 mujeres). De acuerdo a la edad, el subempleo visible registró incrementos de 5,3% entre los que tienen de 45

y más años, de 4,3% en el grupo de 25 a 44 años y de 3,4% entre los que tienen de 14 a 24 años. (Véase el Cuadro N° 15).

Al observar el nivel educativo obtenido, la PEA ocupada subempleada aumentó en los niveles educativos de educación primaria o no de menor nivel educativo en 12,2%, secundaria incompleta en 11,2%, educación superior universitaria en 8,7% y en los que tienen educación superior no universitaria en 8,1%; mientras que, decreció entre los que tienen secundaria completa en 6,4%.

Al comparar con el trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA subempleada masculina se redujo en 8,4% y la femenina en 7,2%. Según grupos de edad, el subempleo visible presentó disminuciones en el grupo de edad de 25 a 44 años en 10,5%, en el grupo de 14 a 24 años en 5,7% y en el grupo de 45 a más años en 4,2%. De acuerdo al nivel de educación alcanzado, el subempleo visible aumentó en

6,3% entre la PEA que tiene secundaria incompleta, sin embargo, se observaron disminuciones entre la PEA que tienen secundaria completa, primaria o de menor nivel educativo, superior universitaria y entre la PEA que tiene nivel superior no universitaria en 19,8%, 6,0%, 3,8% y 0,9%, respectivamente. (Véase el Cuadro N° 15).

Cuadro N° 15
Lima Metropolitana: Población subempleada visible por grupos de edad, sexo y nivel educativo
Trimestre móvil: Nov-Dic02-Ene03 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria a/	Secund. Incompl.	Secund. compl.	Sup. No Univers.	Sup. Univers
2002-2003											
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	775,5	358,2	417,3	205,2	371,2	199,1	104,6	140,5	254,5	113,2	162,6
2003-2004											
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	620,8	290,8	330,0	146,0	323,3	151,5	73,7	114,9	202,1	103,9	126,2
2004-2005											
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	337,9	401,8	191,9	364,1	183,7	94,0	110,8	247,4	107,8	179,7
2005-2006											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	280,4	321,7	154,2	290,7	157,2	72,6	92,4	201,6	96,5	139,1
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	269,4	319,3	145,2	292,9	150,6	69,1	94,6	195,4	91,9	137,7
Enero-Febrero-Marzo	585,9	265,9	320,0	140,3	298,3	147,3	70,0	98,9	196,0	86,7	134,3
Febrero-Marzo-Abril	628,6	288,1	340,5	147,1	321,5	160,0	75,2	99,8	207,9	104,5	141,3
Marzo-Abril-Mayo	629,1	288,3	340,8	143,2	318,1	167,8	75,2	97,1	209,9	107,1	139,8
Abril-Mayo-Junio	644,6	283,6	361,0	151,1	332,0	161,5	78,1	98,0	215,2	111,0	142,1
Mayo-Junio-Julio	644,3	269,2	375,1	155,9	337,6	150,8	74,2	96,3	213,7	113,0	147,1
Junio-Julio-Agosto	660,4	276,8	383,6	168,2	342,4	149,8	71,7	93,0	233,5	112,3	149,9
Julio-Agosto-Setiembre	667,1	282,4	384,7	164,2	345,0	157,9	68,9	91,3	236,7	113,5	156,8
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	293,1	387,8	169,1	339,0	172,8	86,6	96,6	235,2	105,2	157,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	294,9	410,2	177,8	351,9	175,4	94,6	107,4	239,1	103,3	160,7
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	634,5	261,8	372,7	163,8	297,8	172,9	78,5	105,6	190,6	113,3	146,5
2006-2007											
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	628,2	268,4	359,9	159,4	303,3	165,6	81,4	102,7	188,7	104,3	151,2
Variación porcentual											
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	-7,7	-8,4	-7,2	-5,7	-10,5	-4,2	-6,0	6,3	-19,8 ***	-0,9	-3,8
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,4	-4,3	11,9	3,4	4,3	5,3	12,2	11,2	-6,4	8,1	8,7

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.

a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Según ramas de actividad, en el trimestre móvil bajo análisis, respecto a igual trimestre móvil del año anterior, el subempleo visible disminuyó en Construcción en 15,7%. No obstante, se presentaron incrementos en Manufactura en 13,1%, Comercio en 8,2% y en Servicios en 4,2%. Al analizar según categoría de ocupación, se observa que los subempleados independientes se incrementaron en 7,3% y los subempleados dependientes en 1,3%. De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, se observa que el subempleo visible se incrementó en 5,5% entre las empresas que tienen de 1 a 10 trabajadores, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 1,7% y en las empresas que tienen de 51 y más trabajadores en 0,4%. (Véanse el Cuadro N° 16 y el Gráfico N° 09).

En relación al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la población subempleada visible disminuyó en la actividad de servicios en 11,0%, seguido de Manufactura en 10,3%; sin embargo, aumentó en Construcción y Comercio en 4,4% y 0,4%, respectivamente. Por categoría de ocupación, el subempleo visible presentó disminuciones en los trabajadores dependientes e independientes en 14,5% y 0,5%, respectivamente. Según tamaño de la empresa, el subempleo presentó variaciones negativas en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 10,5%, de 1 a 10 trabajadores en 8,7% y en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 1,4%. (Véase el Cuadro N° 16).

Cuadro N° 16
Lima Metropolitana: Población subempleada visible por rama de actividad, categoría de ocupación y tamaño de empresa
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Total a/	Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Manufac- tura	Constru- cción	Comercio	Servicios	Indepen- diente	Depen- diente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2002-2003										
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	775,5	93,3	52,3	164,5	454,8	379,4	392,0	599,5	54,2	121,8
2003-2004										
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	620,8	74,0	45,6	115,8	377,8	303,5	316,0	494,0	35,6	91,2
2004-2005										
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	739,7	79,2	50,0	141,6	461,7	350,6	384,1	550,1	54,0	135,6
2005-2006										
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	602,1	60,2	48,6	112,4	375,1	305,8	296,2	450,6	51,1	100,4
Diciembre05-Enero06-Febrero06	588,7	61,7	47,9	108,7	366,9	309,2	279,5	447,5	45,8	95,4
Enero-Febrero-Marzo	585,9	66,3	49,5	101,3	363,6	290,7	295,2	445,9	44,0	96,0
Febrero-Marzo-Abril	628,6	69,6	53,8	114,7	384,8	292,0	336,6	476,9	47,1	104,6
Marzo-Abril-Mayo	629,1	65,1	51,7	114,6	391,1	287,4	341,7	473,1	49,2	106,8
Abril-Mayo-Junio	644,6	77,9	46,8	115,2	398,8	293,6	351,0	482,6	56,4	105,6
Mayo-Junio-Julio	644,3	78,8	47,8	115,3	397,9	297,7	346,6	491,5	56,1	96,7
Junio-Julio-Agosto	660,4	85,9	47,4	116,6	405,9	303,8	356,5	498,8	62,7	98,8
Julio-Agosto-Setiembre	667,1	76,0	46,2	121,7	419,6	314,6	352,6	503,5	60,6	103,1
Agosto-Setiembre-Octubre	680,8	76,0	39,2	121,2	439,1	329,6	351,2	520,5	58,1	102,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	705,2	78,8	40,5	133,7	445,7	345,0	360,1	550,2	56,3	98,6
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	634,5	65,6	31,7	129,1	400,8	342,1	292,4	482,3	50,9	101,1
2006-2007										
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	628,2	68,1	41,0	121,6	390,9	328,0	300,2	475,1	52,0	100,9

Variación porcentual

Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	-7,7	-10,3	4,4	0,4	-11,0 *	-0,5	-14,5 **	-8,7	-10,5	-1,4
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,4	13,1	-15,7	8,2	4,2	7,3	1,3	5,5	1,7	0,4

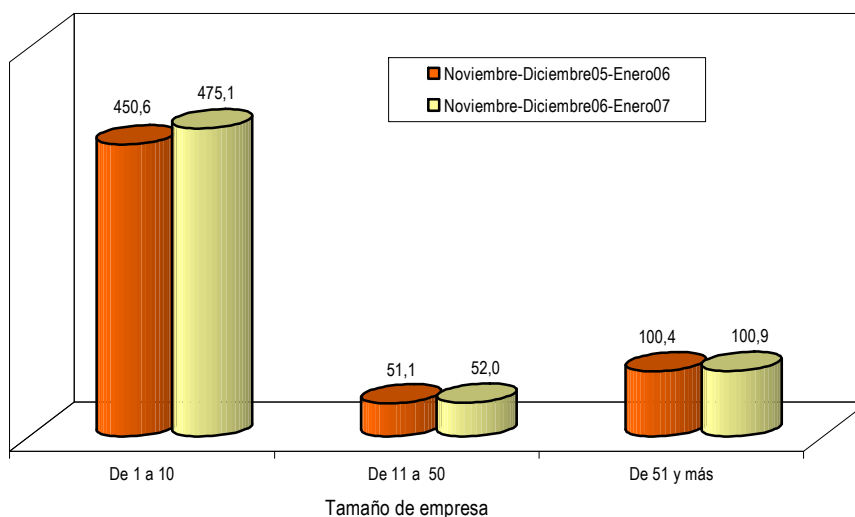
Nota: El total de tamaño de la empresa incluye a los que no respondieron la encuesta.

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.

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

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

Gráfico N° 09
Lima Metropolitana: Población subempleada visible, según tamaño de empresa
Trimestre móvil: Nov-Dic05-Ene06 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)



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

En el trimestre móvil de estudio (noviembre-diciembre2006-enero 2007), el ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), fue de 63,8%, siendo mayor en 3,1 puntos porcentuales al observado en similar trimestre móvil del año anterior, que fue de 60,7%. Este indicador en la población masculina fue de 73,7% y en la femenina de 54,6%. Según grupos de edad, se observa que el ratio más elevado se encuentra entre la PEA ocupada de 25 a 44 años de edad (79,3%) seguido de los

que tienen entre 45 y más años de edad (57,2%) y de la PEA comprendida entre los 14 a 24 años de edad (48,2%).

En cuanto al nivel de educación, este ratio fue de 77,7% entre la población con educación superior no universitaria, seguido por quienes tienen educación superior universitaria (72,7%), secundaria completa (65,2%), primaria o menor nivel de escolaridad (52,1%) y secundaria incompleta (50,4%). (Véanse el Cuadro N° 17 y el Gráfico N° 10).

Cuadro N° 17
Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Porcentaje)

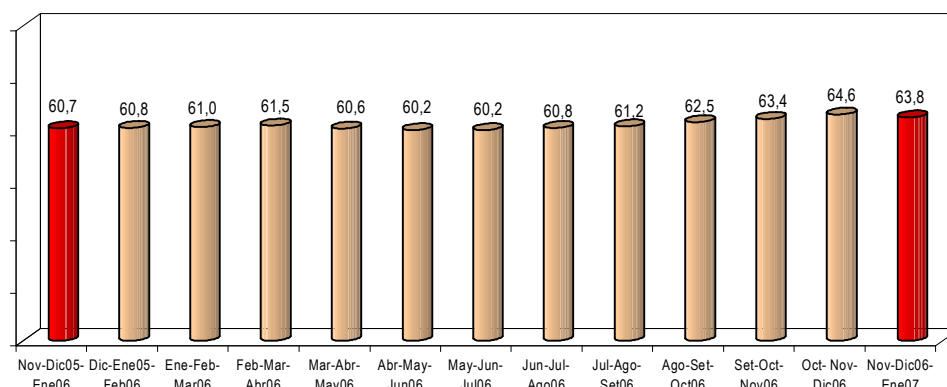
Trimestre móvil	Total (%)	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria a/	Secund. Incompl.	Secund. Completa	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	61,0	72,1	50,6	47,3	75,7	53,6	-	-	-	-	-
2002-2003											
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	63,0	72,9	53,8	49,2	78,5	54,5	55,0	54,4	65,1	72,1	69,0
2003-2004											
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	59,9	69,1	51,3	45,2	76,4	50,9	48,3	48,0	64,3	71,5	67,3
2004-2005											
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	61,2	71,2	51,8	44,9	77,9	53,6	51,7	48,6	64,2	71,4	69,0
2005-2006											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	60,7	70,9	51,2	46,2	76,5	52,6	50,7	47,9	63,8	70,1	68,9
Diciembre05-Enero06-Febrero06	60,8	71,0	51,3	46,5	76,3	52,8	50,7	49,4	63,4	69,7	68,4
Enero-Febrero-Marzo	61,0	71,3	51,4	47,2	76,7	52,3	51,7	51,5	62,9	69,8	67,7
Febrero-Marzo-Abril	61,5	71,7	52,0	47,3	77,4	52,9	51,7	50,3	63,9	71,6	68,0
Marzo-Abril-Mayo	60,6	70,7	51,2	44,7	76,8	53,4	51,6	47,2	62,5	72,6	68,0
Abril-Mayo-Junio	60,2	70,0	51,1	43,2	77,1	53,1	50,8	45,1	62,6	73,1	67,5
Mayo-Junio-Julio	60,2	69,4	51,6	42,3	77,7	53,3	50,0	44,1	62,5	74,5	68,2
Junio-Julio-Agosto	60,8	69,7	52,4	44,1	77,6	53,5	50,2	44,5	63,8	74,4	67,5
Julio-Agosto-Setiembre	61,2	70,0	53,0	43,8	78,0	54,7	50,6	44,7	64,5	74,1	68,4
Agosto-Setiembre-Octubre	62,5	71,5	54,0	45,8	78,7	56,1	53,2	46,0	65,7	74,5	69,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	63,4	72,0	55,5	47,0	79,9	56,4	53,3	47,8	66,9	75,6	70,5
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	64,6	74,4	55,5	48,3	81,2	57,2	52,6	48,5	67,0	78,9	74,7
2006-2007											
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	63,8	73,7	54,6	48,2	79,3	57,2	52,1	50,4	65,2	77,7	72,7
Variación absoluta											
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	1,3 *	2,1 **	0,6	2,5 *	0,6	1,2	-1,1	4,4 ***	-0,5	3,2 **	3,3 **
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,1 ***	2,8 ***	3,4 ***	2,1	2,9 ***	4,7 ***	1,4	2,5	1,4	7,6 ***	3,9 ***

a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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.

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

Gráfico N° 10
Ratio: Población ocupada / Población en edad de trabajar de Lima Metropolitana
Trimestre móvil: Nov-Dic05-Ene06 - Nov-Dic06-Ene07



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.

5. Horas / persona trabajadas

Los trabajadores de Lima Metropolitana laboraron en promedio 47,4 horas por semana, en el trimestre móvil noviembre-diciembre 2006-enero 2007, siendo mayor en los hombres (51,0 horas) que en las mujeres (42,9 horas).³ La encuesta registró un total de 190 millones 800 mil horas laboradas por semana, de este total, el 60,0% correspondió a los hombres y el 40,0% a las mujeres.⁴ De acuerdo con los grupos de edad, el 21,8% fue aportado por el personal ocupado de 14 a 24 años de edad, el 54,3% por el grupo de 25 a 44 años de edad, y el 23,9% por la población ocupada de 45 y más años de edad.⁵

En el trimestre móvil en análisis y comparándolo con similar trimestre móvil del año anterior, el total de horas/persona trabajadas por semana se incrementó en 3,4%. Las horas trabajadas por los hombres creció en 4,2% y en las mujeres en 2,2%. Por grupos de edad se observa, que las horas trabajadas aumentaron entre los que tienen 45 y más años de edad en 7,6%, entre los de 14 a 24 años de edad en 2,5% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 2,0%. Según nivel de educación de la PEA ocupada, las horas/persona trabajadas aumentaron en aquellos que llegaron a educación

superior no universitaria en 17,1%, seguido por los que tienen superior universitaria y secundaria incompleta en 9,6% y 6,3%, respectivamente. No obstante, disminuyó entre los que tienen nivel de educación primaria o menor nivel de educación en 6,4% y entre los que tienen educación secundaria completa en 2,5%.

Respecto al trimestre agosto-setiembre-octubre 2006, las horas/trabajadas por la PEA masculina aumentó en 4,1%, mientras que, la PEA femenina descendió en 1,5%. Según grupos de edad, presenta crecimientos en los grupos de la PEA de 14 a 24 años de edad en 4,6%, seguido por la PEA de 45 y más en 2,0% y en la PEA de 25 a 44 años de edad en 0,6%, respectivamente. De acuerdo al nivel de educación alcanzado, las horas trabajadas de la PEA ocupada disminuyó en 5,2% entre la PEA con educación primaria o menor nivel de educación y en 3,4% entre la PEA con educación secundaria completa; mientras que aumentó en 17,7% entre los que tienen educación secundaria incompleta, en 6,9% entre la PEA ocupada con educación superior no universitaria y en 2,1% entre la PEA ocupada con superior universitaria. (Véanse el Cuadro N° 18 y el Gráfico N° 11).

Cuadro N° 18
Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana por la población ocupada por sexo, grupos de edad y nivel educativo
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Millones de horas-persona)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad (años)			Nivel de educación				
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	Primaria a/	Secund. Incompl.	Secund. Completa	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
2001-2002											
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	167,6	99,8	67,8	38,0	90,6	39,0	-	-	-	-	-
2002-2003											
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	179,4	106,6	72,8	40,1	98,5	40,8	25,3	29,1	69,2	27,1	28,8
2003-2004											
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	175,3	103,7	71,5	38,6	97,3	39,3	22,7	27,8	68,4	28,0	28,3
2004-2005											
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	177,4	105,9	71,5	37,4	98,6	41,4	23,1	25,9	71,2	27,2	29,9
2005-2006											
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	184,5	109,7	74,8	40,6	101,6	42,3	23,3	26,3	74,4	29,3	31,2
Diciembre05-Enero06-Febrero06	184,5	109,7	74,8	41,1	100,8	42,6	23,2	26,3	74,9	29,4	30,6
Enero-Febrero-Marzo	185,2	110,1	75,0	42,2	100,9	42,1	24,3	26,7	75,2	29,4	29,5
Febrero-Marzo-Abril	185,1	110,4	74,7	41,6	101,5	42,0	24,6	26,2	74,9	30,1	29,4
Marzo-Abril-Mayo	182,6	108,9	73,7	39,3	100,7	42,6	24,2	24,3	73,5	30,7	30,0
Abril-Mayo-Junio	180,3	107,6	72,7	37,1	101,0	42,3	23,2	23,4	72,4	31,1	30,2
Mayo-Junio-Julio	181,7	107,8	74,0	36,5	101,8	43,4	23,1	22,6	73,0	31,9	31,2
Junio-Julio-Agosto	182,9	107,8	75,1	37,8	101,4	43,7	23,2	22,6	74,0	32,6	30,5
Julio-Agosto-Setiembre	184,3	108,2	76,1	38,2	101,9	44,1	22,8	23,3	74,6	31,6	31,9
Agosto-Setiembre-Octubre	187,4	109,8	77,6	39,8	103,0	44,7	23,0	23,8	75,0	32,2	33,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	111,3	79,0	40,9	104,5	44,9	23,5	25,1	75,7	32,3	33,8
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	193,0	115,7	77,3	41,1	106,9	44,9	22,6	27,2	71,4	36,1	35,7
2006-2007											
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	190,8	114,3	76,4	41,6	103,6	45,5	21,8	28,0	72,5	34,4	34,2
Variación porcentual											
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	1,8	4,1	-1,5	4,6	0,6	2,0	-5,2	17,7 **	-3,4	6,9	2,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4	4,2	2,2	2,5	2,0	7,6	-6,4	6,3	-2,5	17,1 ++	9,6

a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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.

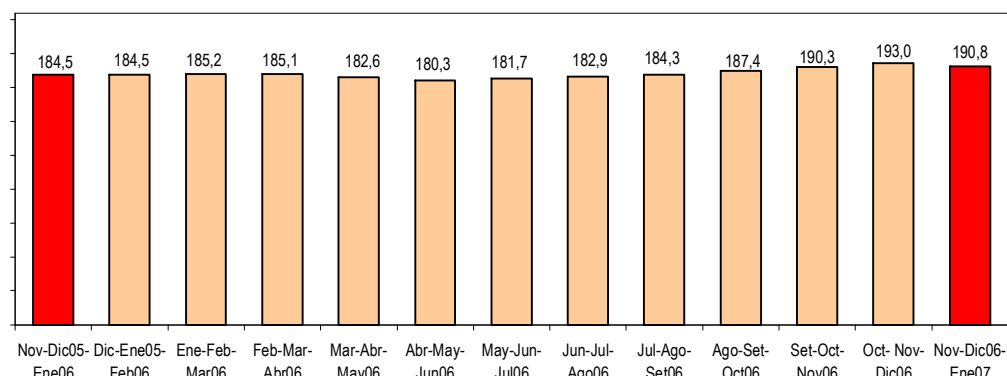
Fuente: INEI-Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

3/ El promedio de horas trabajadas se obtiene dividiendo las horas trabajadas (Cuadro N° 18) con el total de ocupados (Cuadro N° 09).

4/ Cifra relativa de horas trabajadas de hombres y mujeres respecto del total de horas trabajadas (Cuadro N° 18).

5/ Cifra relativa de horas trabajadas por grupos de edad respecto del total de horas trabajadas (Cuadro N° 18).

Gráfico N° 11
Lima Metropolitana: Horas / persona trabajadas por la PEA ocupada,
Trimestre móvil: Nov-Dic05-Ene06 - Nov-Dic06-Ene07



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.

En lo referente a las ramas de actividad, el promedio de horas trabajadas en el trimestre móvil bajo análisis respecto a similar trimestre móvil del año anterior (noviembre-diciembre 2005-enero 2006) aumentó en 15,4% en Manufactura y en 2,2% en Servicios; no obstante, se redujo en Construcción y Comercio en 5,4% y 1,4%, respectivamente. De acuerdo con la categoría de ocupación, las horas trabajadas aumentaron entre los

trabajadores dependientes e independientes en 4,9% y 2,8%.

Al confrontar con el nivel obtenido en el trimestre agosto-setiembre-octubre 2006, las horas trabajadas disminuyeron en Servicios y Construcción en 3,5% y 0,7%, respectivamente; mientras que, aumentaron en Manufactura y Comercio en 13,7% y 5,0%. (Véanse el Cuadro N° 19 y el Gráfico N° 12).

Cuadro N° 19
Lima Metropolitana: Horas/Persona trabajadas por semana por rama de actividad y categoría de ocupación
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Millones de horas persona)

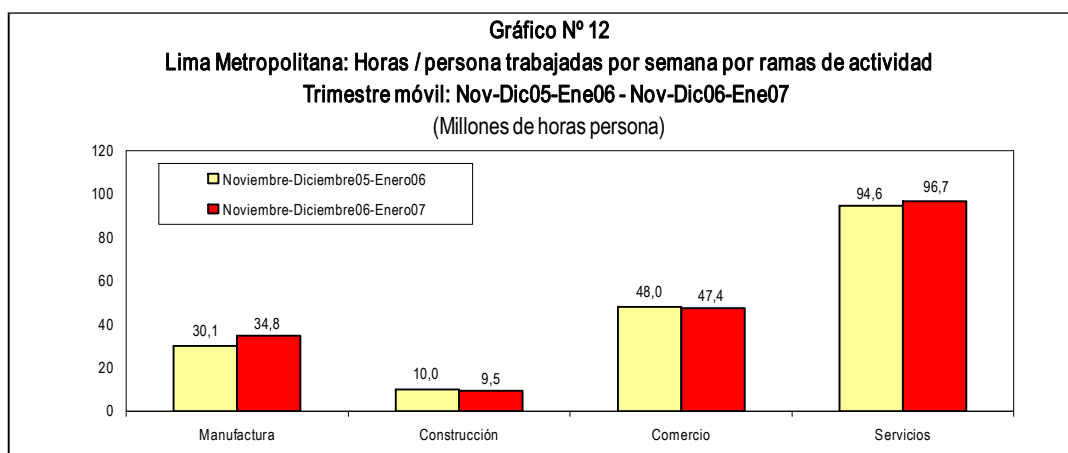
Trimestre móvil	Ramas de Actividad						Categoría de Ocupación	
	Total	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Otros a/	Independiente	Dependiente
2001-2002								
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	167,6	26,9	6,9	44,5	86,7	2,7	58,9	98,1
2002-2003								
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	179,4	29,2	7,5	47,9	92,1	2,7	64,8	103,6
2003-2004								
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	175,3	26,7	7,0	47,3	91,6	2,6	63,8	101,3
2004-2005								
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	177,4	28,4	8,9	44,9	92,7	2,5	64,8	103,3
2005-2006								
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	184,5	30,1	10,0	48,0	94,6	1,7	64,1	111,1
Diciembre05-Enero06-Febrero06	184,5	30,2	9,7	49,3	93,4	1,9	65,3	109,1
Enero-Febrero-Marzo	185,2	30,1	10,1	48,2	94,8	1,9	63,8	111,0
Febrero-Marzo-Abril	185,1	29,9	10,2	48,1	94,7	2,2	62,7	112,9
Marzo-Abril-Mayo	182,6	29,4	10,4	47,0	93,5	2,2	61,7	112,2
Abril-Mayo-Junio	180,3	29,1	9,7	45,0	94,2	2,4	60,9	111,4
Mayo-Junio-Julio	181,7	30,3	9,6	45,2	94,3	2,4	61,1	112,9
Junio-Julio-Agosto	182,9	30,0	9,5	45,6	95,6	2,3	61,9	113,2
Julio-Agosto-Setiembre	184,3	29,9	9,5	45,1	97,7	2,1	62,7	113,8
Agosto-Setiembre-Octubre	187,4	30,6	9,6	45,1	100,1	2,1	64,0	115,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	190,3	32,0	10,1	44,4	101,7	2,0	65,0	116,7
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	193,0	36,6	9,7	48,3	96,0	2,5	65,0	120,3
2006-2007								
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	190,8	34,8	9,5	47,4	96,7	2,5	65,9	116,5
Variación porcentual								
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	1,8	13,7 *	-0,7	5,0	-3,5	20,9	2,9	1,1
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4	15,4 ++	-5,4	-1,4	2,2	47,4	2,8	4,9

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

a/ El Sector Otros, está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

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.

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



6. Población económicamente activa e inactiva

Durante el trimestre móvil noviembre-diciembre 2006-enero 2007, la población en edad de trabajar- PET- (14 y más años de edad) de Lima Metropolitana llegó aproximadamente a 6 millones 305 mil 700 personas, incrementándose en 1,8% respecto a similar trimestre móvil del año anterior y en 0,5% en comparación con el trimestre agosto-setiembre-octubre 2006. El 48,3% de la PET son hombres y el 51,7% mujeres. Según grupos de edad, el 31,1% tiene entre 14 y 24 años de edad, el 42,4% entre 25 y 44 años de edad y el 26,5% de 45 a más años de edad. Del total de la PET, el 70,1% es económicamente

activa (4 millones 420 mil 100 personas) y el 29,9% inactiva (1 millón 885 mil 600 personas).

En Lima Metropolitana, la población económicamente activa, durante el trimestre móvil bajo análisis, registró un aumento de 7,1% (294 mil personas) respecto a igual trimestre móvil del año anterior. La PEA masculina aumentó en 6,2% (141 mil hombres) y la PEA femenina en 8,3% (152 mil 900 mujeres). Asimismo, por grupos de edad, se observaron incrementos entre los que tienen de 45 y más años (9,0%), entre los que tienen de 14 a 24 (8,1%) y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad (5,8%).

Cuadro N° 20
Lima Metropolitana: Población económicamente activa e inactiva por sexo, grupos de edad
Trimestre móvil: Nov-Dic01- Ene02 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

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
2001-2002													
Noviembre01-Diciembre01-Enero02	5 766,6	3 879,6	2 187,9	1 691,6	993,3	2 003,2	883,1	1 887,1	596,9	1 290,2	800,6	440,4	646,0
2002-2003													
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	5 868,0	4 076,0	2 245,5	1 830,5	1 065,1	2 094,1	916,7	1 792,0	588,3	1 203,8	760,4	392,4	639,3
2003-2004													
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	5 974,4	3 981,8	2 195,2	1 786,6	1 000,2	2 097,5	884,1	1 992,7	689,9	1 302,7	858,4	434,1	700,1
2004-2005													
Noviembre04-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													
Noviembre05-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
Diciembre05-Enero06-Febrero06	6 202,6	4 143,4	2 304,4	1 839,0	1 067,9	2 152,9	922,6	2 059,1	690,9	1 368,2	861,6	475,4	722,1
Enero-Febrero-Marzo	6 211,9	4 166,2	2 319,6	1 846,6	1 081,7	2 168,1	916,5	2 045,6	680,2	1 365,4	850,8	464,2	730,7
Febrero-Marzo-Abril	6 221,2	4 191,5	2 319,7	1 871,8	1 065,7	2 195,5	930,3	2 029,6	684,6	1 345,0	869,7	440,7	719,3
Marzo-Abril-Mayo	6 230,5	4 143,1	2 292,8	1 850,2	1 009,4	2 192,7	941,0	2 087,4	716,0	1 371,4	928,9	447,5	711,1
Abril-Mayo-Junio	6 239,9	4 124,1	2 276,2	1 847,9	990,6	2 196,3	937,2	2 115,8	737,2	1 378,6	950,5	447,9	717,4
Mayo-Junio-Julio	6 249,2	4 112,5	2 264,7	1 847,9	972,1	2 202,0	938,4	2 136,7	753,2	1 383,5	971,9	446,1	718,7
Junio-Julio-Agosto	6 258,6	4 153,1	2 278,7	1 874,4	998,9	2 210,6	943,7	2 105,4	743,6	1 361,8	948,1	441,5	715,8
Julio-Agosto-Setiembre	6 268,0	4 191,0	2 296,1	1 894,9	995,9	2 230,0	965,1	2 077,0	730,8	1 346,1	954,0	426,0	697,0
Agosto-Setiembre-Octubre	6 277,4	4 267,7	2 330,3	1 937,4	1 031,1	2 247,6	989,0	2 009,7	701,2	1 308,5	921,8	412,4	675,5
Setiembre-Octubre-Noviembre	6 286,8	4 331,6	2 345,0	1 986,6	1 072,3	2 262,9	996,4	1 955,2	691,0	1 264,1	883,4	401,1	670,6
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	6 296,2	4 395,0	2 400,3	1 994,7	1 099,9	2 294,6	1 000,5	1 901,2	640,2	1 261,0	858,8	373,4	669,0
2006-2007													
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	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
Variación porcentual													
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	0,5	3,6	4,3	2,7	10,0	1,5	1,6	-6,2	-12,4 **	-2,8	-10,3 *	-5,2	-1,2
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,8	7,1	6,2	8,3	8,1	5,8	9,0	-8,8 +	-12,4 ++	-6,9	-5,7	-16,6 +++	-7,4

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.

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

Al comparar con el nivel de la PEA del trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA masculina aumentó en 4,3% y la PEA femenina en 2,7%. Según grupos de edad, aumentó en 10,0% entre los que tienen de 14 a 24 años de edad, en 1,6% entre los que tienen 45 y más años de edad y en 1,5% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

Características educativas de la población activa e inactiva

En el trimestre móvil en análisis comparado con similar trimestre del año anterior se observa que la PEA con educación superior es la que ha aumentado en mayor proporción (15,7% con superior no universitaria y en 14,2% con educación universitaria). También se ha incrementado la PEA con educación secundaria en 4,2%; mientras que disminuyó en 2,7% la PEA que logró a estudiar educación primaria o menor nivel de escolaridad.

En relación al trimestre móvil inmediato anterior (agosto-setiembre-octubre 2006), también aumentó la PEA que tiene educación superior no universitaria en 6,6%, la que tiene secundaria en 4,4% y la PEA que tiene superior universitaria en 2,2%; mientras que disminuyó en 2,3% la PEA que tiene primaria o menor nivel de escolaridad.

La población económicamente inactiva (PEI) en el trimestre móvil bajo estudio, alcanzó aproximadamente a 1 millón 885 mil 600 personas, disminuyendo en 8,8%, lo que equivale a 181 mil 500 personas, respecto a similar trimestre del año anterior. El 67,4% de la PEI está conformada por mujeres y el 32,6% por hombres. Según grupos de edad, el 43,9% tiene entre 14 y 24 años, el 20,7% de 25 a 44 años y el 35,4% de 45 y más años de edad. (Véase el Cuadro N° 20).

Por otro lado, la evolución de la población económicamente inactiva (PEI) de acuerdo al nivel educativo, comparándola con similar trimestre móvil del año anterior, disminuyó en todos los niveles educativos, así tenemos que decreció en 30,5% (62 mil 400 personas) entre la PEI con educación superior no universitaria, en 12,2% (31 mil 600 personas) entre la PEI con educación universitaria, en 5,6% (66 mil 600 personas) entre los que tienen educación secundaria, en 5,1% entre la PEI con educación primaria o menor nivel de educación (20 mil 900 personas).

Respecto al trimestre móvil inmediato anterior (agosto-setiembre-octubre 2006), se observa una disminución entre los que tienen superior universitaria en 16,7%, entre los que tienen superior no universitaria en 15,6% y entre los que tienen secundaria en 5,4%; mientras que aumentó entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo en 3,2%. (Véase el Cuadro N° 21).

Cuadro N° 21
Lima Metropolitana: Características educativas de la población en edad de trabajar por condición de actividad
Trimestre móvil: Nov-Dic02- Ene03 - Nov-Dic06-Ene07
(Miles)

Trimestre móvil	Población Económicamente Activa (PEA)					Población Económicamente Inactiva (PEI)				
	Total	Primaria a/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	Total	Primaria a/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
2002-2003										
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	4 076,0	550,6	2 171,6	621,4	732,3	1 792,0	372,8	1 028,1	160,4	230,7
2003-2004										
Noviembre03-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										
Noviembre04-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										
Noviembre05-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
Diciembre05-Enero06-Febrero06	4 143,4	491,1	2 189,5	676,7	786,1	2 059,1	409,5	1 175,7	208,4	265,5
Enero-Febrero-Marzo	4 166,2	508,8	2 217,5	674,8	765,1	2 045,6	414,6	1 170,0	199,4	261,6
Febrero-Marzo-Abril	4 191,5	513,1	2 209,0	705,7	763,7	2 029,6	419,5	1 163,6	183,8	262,8
Marzo-Abril-Mayo	4 143,1	509,7	2 153,2	720,4	759,7	2 087,4	418,4	1 222,3	173,8	273,0
Abril-Mayo-Junio	4 124,1	494,5	2 129,8	736,3	763,6	2 115,8	419,5	1 232,6	173,1	290,6
Mayo-Junio-Julio	4 112,5	489,7	2 101,4	740,8	780,7	2 136,7	422,3	1 260,2	169,9	284,3
Junio-Julio-Agosto	4 153,1	485,5	2 126,3	755,0	786,4	2 105,4	417,3	1 231,3	171,8	285,0
Julio-Agosto-Setiembre	4 191,0	473,1	2 149,8	737,4	830,8	2 077,0	402,9	1 225,6	168,9	279,6
Agosto-Setiembre-Octubre	4 267,7	491,4	2 172,9	734,3	869,2	2 009,7	380,4	1 187,3	168,7	273,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	4 331,6	504,9	2 233,1	724,4	869,2	1 955,2	385,9	1 142,3	165,4	261,6
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	4 395,0	491,6	2 203,3	815,9	884,2	1 901,2	402,6	1 126,8	147,2	224,1
2006-2007										
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	4 420,1	480,0	2 268,8	782,9	888,4	1 885,6	392,5	1 123,2	142,3	227,6
Variación porcentual										
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06	3,6	-2,3	4,4	6,6	2,2	-6,2	3,2	-5,4	-15,6 *	-16,7 *
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,1	-2,7	4,2	15,7 ++	14,2 ++	-8,8 +	-5,1	-5,6	-30,5 +++	-12,2

Nota: El total de PEI, incluye las personas que no respondieron a nivel educativo.

a/ Incluye Inicial y Sin nivel.

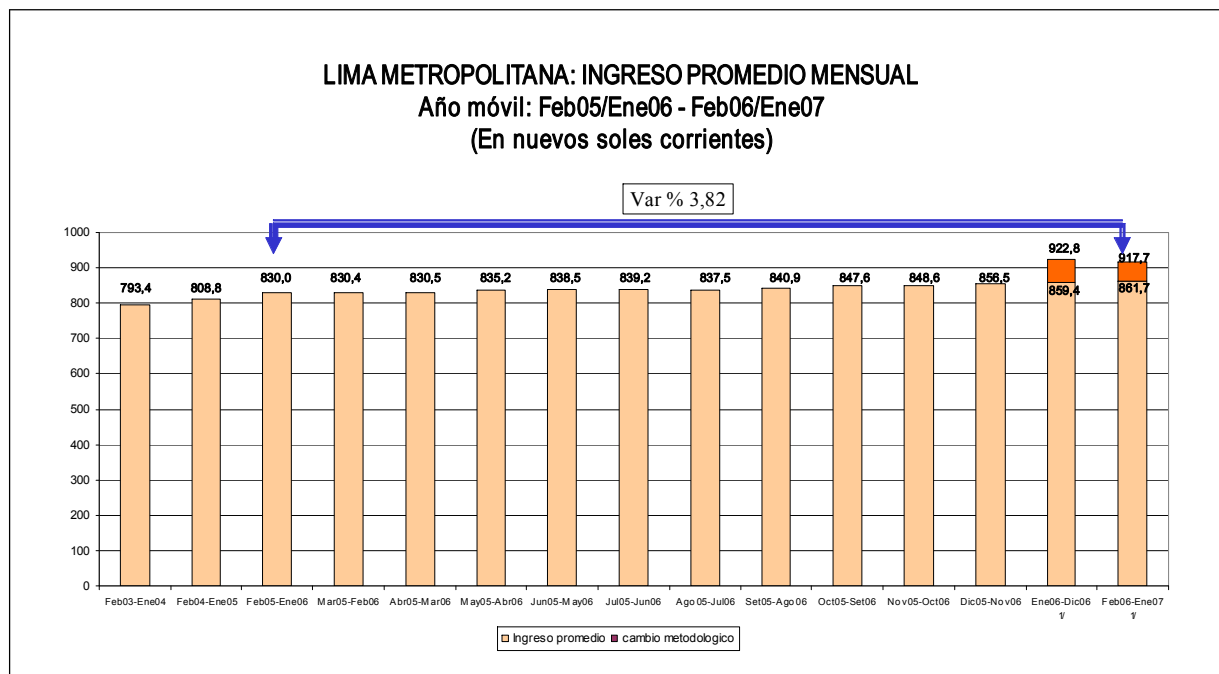
1/ Hasta el mes de noviembre del año 2006 el marco muestral que utilizó la EPE fue el proveniente del Precenso 1999-2000. A partir de diciembre 2006, en base a una evaluación del nivel de representatividad de la muestra, se actualizó el marco y diseño muestral con el proveniente del año 2005, asegurando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

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

7. Ingreso promedio mensual

En Lima Metropolitana, el ingreso promedio mensual de la población ocupada en el año móvil: febrero 2006 a enero 2007, fue 917,7 nuevos soles. Aislando el efecto del cambio

metodológico, el ingreso promedio mensual bajo análisis se sitúa en 861,7 nuevos soles, lo que significa un incremento del 3,8% en relación al año móvil febrero 2005 enero 2006.



Nota: 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.

FUENTE: INEI-Encuesta Permanente de Empleo.

Anexo

Subempleo invisible

La tasa de subempleo invisible - que representa la proporción de personas que tienen empleo sean asalariados o independientes y que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar respecto a la población económicamente activa, afectó al 38,4% de la PEA ocupada de Lima Metropolitana en el trimestre móvil noviembre-diciembre2006-enero 2007, descendiendo en 1,5 puntos porcentuales a lo registrado en similar trimestre móvil del año

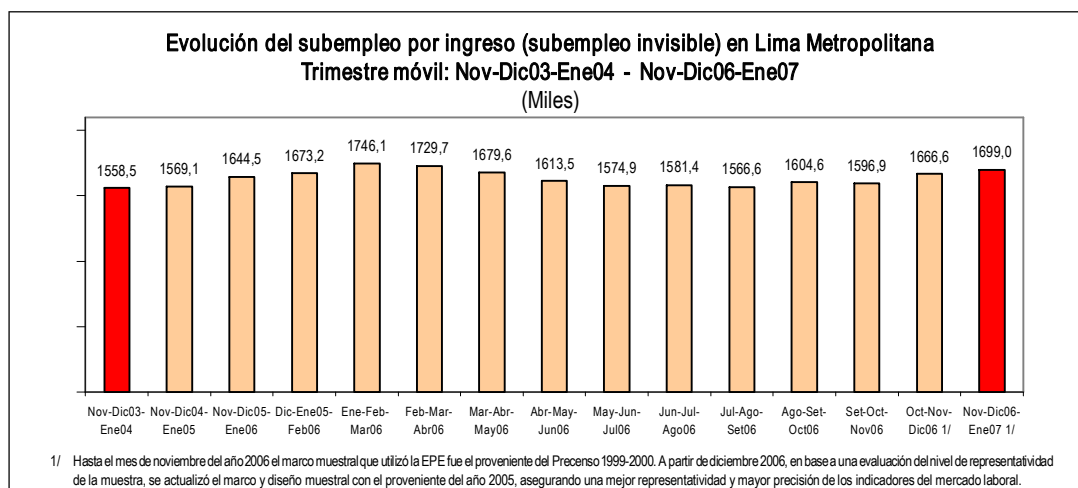
anterior. Sin embargo, al compararse este resultado con el trimestre móvil inmediato anterior que no se superpone (julio-agosto-setiembre 2006), la tasa de subempleo por ingresos aumentó en 0,8%. En el trimestre de análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 699 trabajadores, representando un incremento de 3,3% (54 mil 500 personas) en relación a igual trimestre móvil del año anterior. Respecto al trimestre móvil agosto-setiembre-octubre 2006, la PEA subempleada invisible se expandió en 5,9% (94 mil 400 personas). (Véanse el Cuadro y el Gráfico siguiente).

Anexo		
Lima Metropolitana: Subempleo por ingresos (subempleo invisible)		
Trimestre móvil: Nov-Dic02-Ene03 - Nov-Dic06-Ene07		
Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) Miles	Tasa de subempleo por ingresos a/
2002		
Noviembre02-Diciembre02-Enero03	1 497,9	36,8
2003		
Noviembre03-Diciembre03-Enero04	1 558,5	39,1
2004-2005		
Noviembre04-Diciembre04-Enero05	1 569,1	37,9
2005-2006		
Noviembre05-Diciembre05-Enero06	1 644,5	39,9
Diciembre05-Enero06-Febrero06	1 673,2	40,4
Enero-Febrero-Marzo	1 746,1	41,9
Febrero-Marzo-Abril	1 729,7	41,3
Marzo-Abril-Mayo	1 679,6	40,5
Abril-Mayo-Junio	1 613,5	39,1
Mayo-Junio-Julio	1 574,9	38,3
Junio-Julio-Agosto	1 581,4	38,1
Julio-Agosto-Setiembre	1 566,6	37,4
Agosto-Setiembre-Octubre	1 604,6	37,6
Setiembre-Octubre-Noviembre	1 596,9	36,9
Octubre-Noviembre-Diciembre 1/	1 666,6	37,9
2006-2007		
Noviembre06-Diciembre06-Enero07 1/	1 699,0	38,4
Variación porcentual		
Respecto a Trim Ago-Set-Oct 06.	5,9	0,8 a/
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,3	- 1,5 a/

a/ 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.

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.

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



**América Latina (18 países): Tasa de participación en la actividad económica en zonas urbanas,
por sexo y grupos de edad, 2004**

(Porcentaje respecto del total de la población en edad de trabajar)

País	Total a/	Hombres						Mujeres					
		Total	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 59 años	60 y más años	Total	15 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 a 59 años	60 y más años
Argentina b/	61,8	75,5	55,7	94,2	97,3	92,1	40,7	49,9	38,7	69,5	70,4	62,2	16,3
Bolivia	66,5	77,0	50,9	92,7	97,8	93,3	56,6	57,2	38,8	70,5	75,2	67,6	35,1
Brasil	66,4	79,1	70,1	94,4	94,0	83,6	40,0	55,1	53,4	69,9	70,1	54,5	15,4
Chile	58,1	73,0	40,3	91,9	96,5	91,3	42,3	44,6	31,0	60,5	59,7	52,5	13,8
Colombia c/	66,0	80,6	63,5	96,0	97,3	92,1	52,9	53,0	45,9	68,9	68,7	55,1	19,2
Costa Rica	60,4	77,9	59,4	95,7	97,4	92,6	37,0	44,6	35,4	61,0	61,8	47,8	8,5
Ecuador	67,1	81,0	59,1	96,1	98,5	96,0	60,4	54,2	43,6	67,9	67,9	60,0	25,9
El Salvador	61,4	74,4	54,7	92,1	96,1	87,0	44,8	50,9	36,1	67,0	70,5	56,6	22,3
Guatemala	65,8	82,2	70,8	92,9	94,0	89,3	65,8	51,3	41,5	62,0	60,8	59,0	27,6
Honduras	62,8	78,3	63,1	93,1	94,1	91,7	58,0	50,2	39,9	62,5	66,6	56,6	27,2
México	62,7	80,5	61,0	96,9	97,5	91,3	49,9	47,1	37,8	58,9	61,5	48,6	19,8
Nicaragua	66,0	82,8	71,7	95,6	95,7	94,4	55,2	51,6	39,8	62,5	70,1	59,5	25,4
Panamá	64,2	78,3	59,6	96,1	97,6	91,6	35,6	51,4	38,6	68,5	70,7	56,6	12,4
Paraguay	67,4	80,9	66,8	95,9	95,4	90,9	54,3	55,6	47,4	66,6	70,3	64,2	26,7
Perú	64,2	74,3	57,4	86,8	91,6	87,8	48,9	54,9	47,3	65,4	71,0	58,9	26,0
República Dominicana	67,3	79,2	63,9	95,0	97,3	88,9	46,5	56,4	49,1	72,9	74,1	54,6	14,6
Uruguay	59,6	71,5	60,8	95,7	96,7	92,1	26,9	49,4	44,5	74,9	74,9	67,2	12,7
Venezuela c/	69,2	83,7	67,2	96,7	97,7	93,0	56,0	54,7	42,0	68,7	72,2	59,1	21,1

Nota: Porcentaje de la población económicamente activa de 15 años y más de edad sobre el total de la población.

a/ Los datos se refieren al año más cercano al 2004.

b/ Veintiocho aglomerados urbanos.

c/ Nacional.

Fuente : CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2005.

**América Latina (19 países): Evolución de la tasa de desempleo urbano,
2000-2005**

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ^g
Argentina ^a	15,1	17,4	19,7	17,3 ^h	13,6 ^h	11,6 ^{h i}
Bolivia ^a	7,5	8,5	8,7	9,2	8,5	...
Brasil ^c	7,1	6,2	11,7 ^k	12,3 ^h	11,5 ^k	9,9 ^{k l}
Chile ^b	9,2	9,1	9,0	8,5	8,8	8,1 ^l
Colombia ^{d j}	17,2	18,2	17,6	16,7	15,4	13,9 ^l
Costa Rica ^a	5,3	5,8	6,8	6,7	6,7	6,9
Cuba ^b	5,5	4,1	3,3	2,3	1,9	2,0
Ecuador ^{e j}	14,1	10,4	8,6	9,8	11,0	10,9 ^l
El Salvador ^a	6,5	7,0	6,2	6,2	6,5	7,2 ⁱ
Guatemala ^b	3,8	3,9	4,0	...
Honduras ^a	...	5,9	6,1	7,6	8,0	6,9 ^m
México ^a	3,4	3,6	3,9	4,6	5,3	4,8 ^l
Nicaragua ^a	9,8	10,5	11,6	10,2	9,3	...
Panamá ^{a j}	15,2	17,0	16,5	15,9	14,1	12,0
Paraguay ^a	10,0	10,8	14,7	11,2	10,0	...
Perú ^f	8,5	9,3	9,4	9,4	9,4	9,6 ^l
Republica Dominicana ^{b j}	13,9	15,4	16,1	17,0	18,4	18,4
Uruguay ^a	13,6	15,3	17,0	16,9	13,1	12,1
Venezuela ^b	13,9	13,3	15,8	18,0	15,3	12,4 ^l

^a Áreas Urbanas

^b Nacional

^c Seis áreas metropolitanas

^d Trece áreas metropolitanas

^e Quito, Guayaquil y Cuenca

^f Lima Metropolitana

^g Cifras preliminares

^h Nueva medición a partir de 2003; datos no comparables con serie anterior

ⁱ Estimación basada en el promedio de enero a septiembre

^j Incluye el desempleo oculto

^k Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con serie anterior

^l Estimación basada en el promedio de enero a octubre

^m Mayo

Fuente: CEPAL-Anuario estadístico de América Latina y el Caribe, 2005.

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 3 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 de la Muestra

Marco muestral: El marco muestral está basado en la información del Censo de Población y Vivienda de 1999 y en el material cartográfico respectivo.

- Tipo de selección de la muestra:

- **Tipo de Muestreo:** Probabilística, de áreas y bietápico (sistemático con PPT en la primera etapa y sistemático simple de una muestra compacta en la segunda etapa). En la medida de 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. Esta muestra panel tendrá una vigencia de 2 años a partir del 2004.

Otro aspecto importante que tiene en cuenta el diseño, es la manera de efectuar el "empalme" de las muestras (de un diseño a otro) de tal manera que ello no implique que los resultados de la encuesta pierdan la comparabilidad temporal y confiabilidad estadística.

Teniendo en cuenta lo antes mencionado, se ha considerado lo siguiente:

Selección de una muestra de 1200 conglomerados por única vez. Esta muestra será dividida mediante un proceso aleatorio en 6 submuestras, cada una de igual cantidad de conglomerados. Estas submuestras, mediante un plan de rotación serán agrupadas en rondas mensuales de encuesta (cada ronda mensual consta de 2 submuestras).

Con la finalidad de suavizar el "empalme" de una muestra a otra, en los meses de setiembre, octubre y noviembre del 2004, la muestra se irá renovando de tal manera que entre un trimestre móvil a otro sólo el 17% de la muestra total es nueva. Esto, evitará que las estimaciones de la encuesta se vean afectadas por el cambio de muestra.

A partir de septiembre del 2004, se cuenta con una muestra renovada en su totalidad. Según el plan de rotación de la muestra, en los tres primeros meses de la encuesta, cada vivienda es entrevistada y se mantiene en la muestra hasta el trimestre siguiente. Se retira en los 8 meses siguientes y luego se reintegra a la muestra durante otros 2 trimestres consecutivos. De esta manera, cada vivienda seleccionada es entrevistada 2 veces por año o ronda anual de encuesta.

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

5. Definiciones básicas

■ *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 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).

■ *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.

6. Tamaño de la Muestra

Se ha determinado un tamaño de muestra de 4 300 viviendas particulares por trimestre móvil, resultando 1655 (noviembre 2006), 1645 (diciembre 2006) y 1000 (enero 2007) viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados. Este tamaño considera una sobre muestra del 20% debido a la no-respuesta. El número de viviendas seleccionadas por conglomerado es igual a 4.

En el trimestre móvil de noviembre-diciembre 2006 - enero 2007, se programaron y efectuaron 4 300 viviendas, de las cuales 3 946 se registraron como viviendas entrevistadas, es decir, viviendas completas e incompletas, que equivale a un 91,8%.

La tasa de no-respuesta para los meses comprendidos entre noviembre 2006 y enero 2007 es de 8,2%, siendo mayor dicha tasa en el mes de diciembre del 2006, donde se registró un 8,6%.

Existe un porcentaje de un 3,4% 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.

7. 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.

8. Informantes

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