

# Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Septiembre-Octubre-Noviembre 2017

INFORME TÉCNICO  
No 12 Diciembre 2017

El **Instituto Nacional de Estadística e Informática**, a partir de marzo del año 2001 ejecuta mensualmente la **Encuesta Permanente de Empleo (EPE)**. Esta encuesta se realiza en los distritos de la provincia de Lima y provincia Constitucional del Callao. La finalidad es obtener información base para estimar indicadores en el corto plazo del mercado laboral de la Capital de la República, los cuales se difunden mensualmente mediante el Informe Técnico de **Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana**.

El marco muestral de la EPE se actualiza periódicamente, la última actualización se realizó en enero del año 2011, y se ejecuta en todos los conglomerados de la muestra panel y no panel.

El tamaño de la muestra para el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre de 2017, es de 4800 viviendas particulares resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

## COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES

### 1. POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

**La Población en Edad de Trabajar (PET) es aquella de 14 y más años de edad que al encontrarse en edad productiva es potencialmente demandante de empleo.**

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2017, se registró en Lima Metropolitana 7 millones 631 mil 400 personas con edad para desempeñar una actividad económica (PET), que constituyen la población potencialmente demandante de empleo. La PET está compuesta por la Población Económicamente Activa (PEA), que representa el 68,0% (5 millones 188 mil 600 personas) del total de la PET y por la Población Económicamente No activa (No PEA) que representa el 32,0% (2 millones 442 mil 800 personas). La No PEA agrupa a las personas que no participan en la actividad económica como ocupados ni desocupados.

Créditos

Econ. Francisco Costa Aponte  
Jefe(e) del INEI

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar  
Subjefe de Estadística

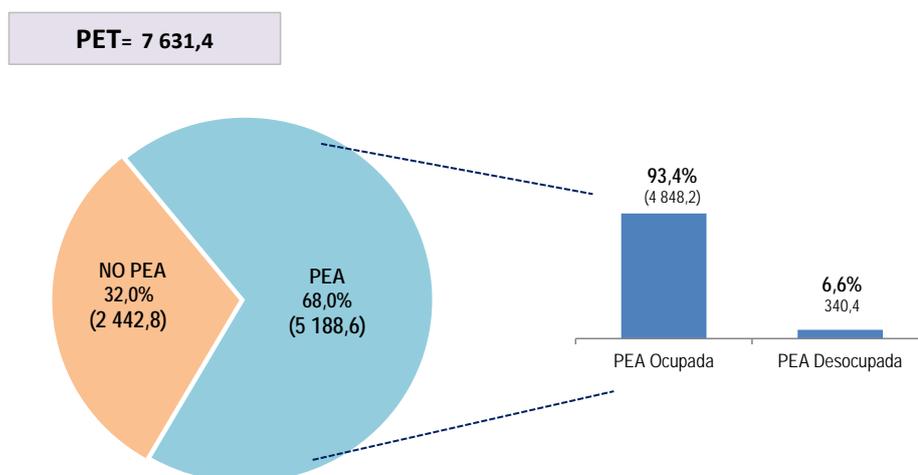
Nancy Hidalgo Calle  
Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Cirila Gutiérrez Espino  
Directora Ejecutiva de Indicadores Sociales

Doris Mendoza Loyola  
María Mendiola Chávez  
Nórvil Valle Gómez

#### GRÁFICO Nº 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad, Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017 (Miles de personas)



PET= Población en Edad de Trabajar

PEA= Población Económicamente Activa

NO PEA= Población Económicamente No Activa

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## Población en edad de Trabajar según condición de actividad

### Condición de actividad de la PET

La **población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo**, la integran las personas de 14 y más años de edad que están ocupadas y las que buscan activamente estarlo (desocupados). La PEA representa el 68,0% (5 millones 188 mil 600 personas) de la población en edad de trabajar.

Comparada con similar trimestre del año anterior la PEA se incrementó en 1,2% (62 mil 200 personas).

### Población económicamente activa ocupada (PEA)

Comprende a las personas que en la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora a la semana, por el cual recibieron pago en dinero y/o especie. En el trimestre de análisis se estima en Lima Metropolitana 4 millones 848 mil 200 personas con empleo, es decir el 93,4%.

### Población económicamente activa desocupada

Es aquella población sin empleo y que se encuentran disponibles y buscan empleo activamente. En el trimestre móvil de análisis se registró a 340 mil 400 personas desocupadas, lo cual representa el 6,6% de la PEA.

### Población económicamente no activa (NO PEA)

Es aquella población de 14 y más años de edad que no participa en el mercado laboral. Está conformada por los estudiantes, jubilados, pensionistas, rentistas, personas dedicadas exclusivamente a los quehaceres del hogar, entre otros. El 32,0% (2 millones 442 mil 800 personas) de la población en edad de trabajar, es población inactiva, comparado con similar trimestre del año anterior, aumentó en 1,4% (34 mil 600 personas).

### CUADRO N° 01

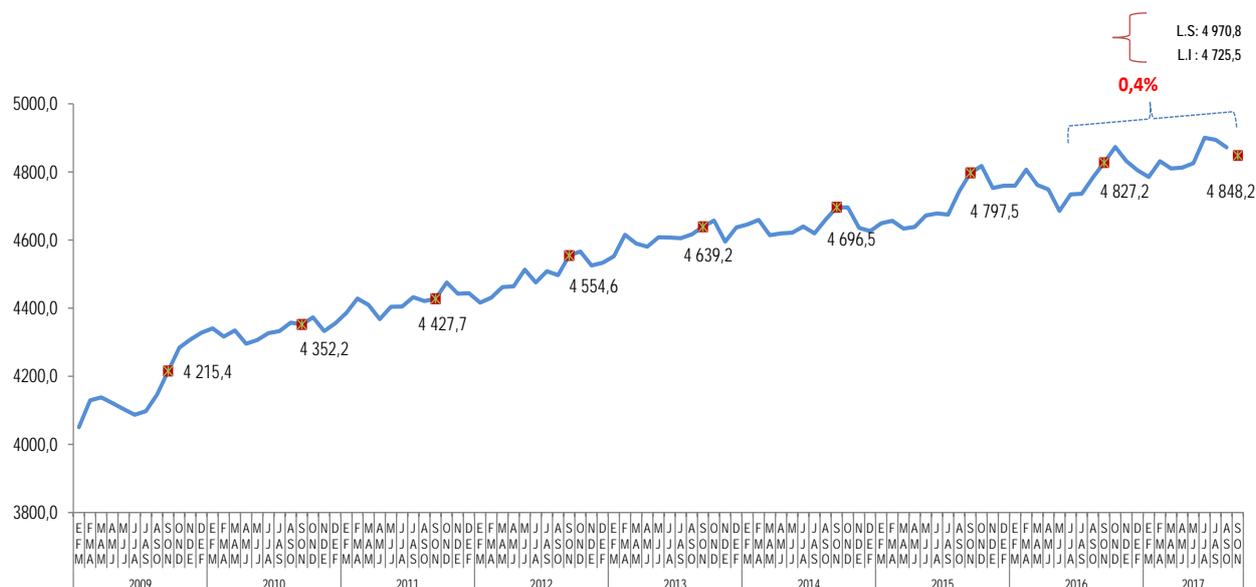
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Condición de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
Total de población en edad de trabajar (PET)	7 534,6	7 631,4	96,8	1,3
Población económicamente activa (PEA)	5 126,4	5 188,6	62,2	1,2
.Ocupada	4 827,2	4 848,2	21,0	0,4
.Desocupada	299,2	340,4	41,2	13,8
Población económicamente no activa (NO PEA)	2 408,2	2 442,8	34,6	1,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO N° 02

Lima Metropolitana: Evolución de la Población ocupada según trimestres móviles: 2009-2017  
(Miles de personas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 2. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

### CUADRO Nº 02

Lima Metropolitana: Población Económicamente Activa, según sexo, edad y nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

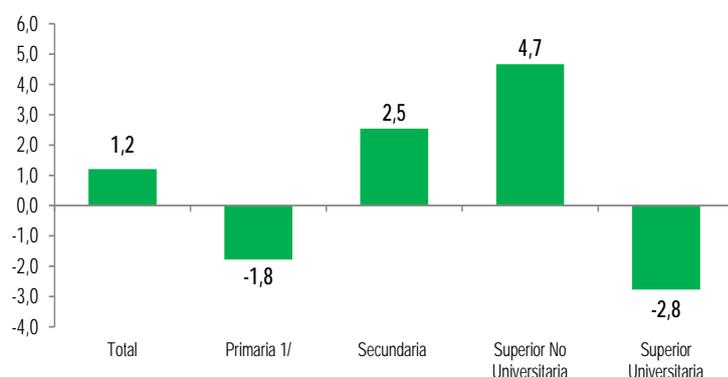
Características	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	5 126,4	5 188,6	62,2	1,2
<b>Sexo</b>				
Hombre	2 778,4	2 794,1	15,7	0,6
Mujer	2 348,0	2 394,5	46,5	2,0
<b>Grupos de edad</b>				
De 14 a 24 años	1 114,4	1 080,8	- 33,6	- 3,0
De 25 a 44 años	2 734,8	2 740,3	5,5	0,2
De 45 y más años	1 277,2	1 367,5	90,3	7,1
<b>Nivel de Educación</b>				
Primaria 1/	398,4	391,3	- 7,1	- 1,8
Secundaria	2 420,2	2 481,6	61,4	2,5
Superior no universitaria	965,2	1 010,3	45,1	4,7
Superior universitaria	1 342,6	1 305,5	- 37,1	- 2,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 03

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Económicamente Activa, según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Según Sexo

En el trimestre de análisis, se observa mayor crecimiento de la PEA femenina que se incrementó en 2,0%, en tanto que la PEA masculina lo hizo en 0,6%. Lo cual representa el aumento en el mercado laboral de 46 mil 500 mujeres y de 15 mil 700 hombres. El 53,9% (2 millones 794 mil 100 personas) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 46,1% (2 millones 394 mil 500 personas) por mujeres.

### Según Edad

De acuerdo **a la edad**, la PEA aumentó principalmente entre los que tienen de 45 y más años de edad; así creció en 7,1% (90 mil 300 personas), seguido por los de 25 a 44 años con 0,2% (5 mil 500 personas); mientras que disminuyó en 3,0% (33 mil 600 personas) en la población joven de 14 a 24 años.

El 20,8% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 52,8% de 25 a 44 años y el 26,4% de 45 y más años de edad.

### Nivel de educación

Según nivel de educación logrado, la PEA aumentó en 2,5% entre los que tienen educación secundaria (61 mil 400 personas) y 4,7% entre los que tienen educación no universitaria (45 mil 100 personas); mientras que disminuyó en 1,8% entre los que tienen primaria o menor nivel educativo (7 mil 100 personas) y en 2,8% entre los que lograron estudiar educación universitaria (37 mil 100 personas).

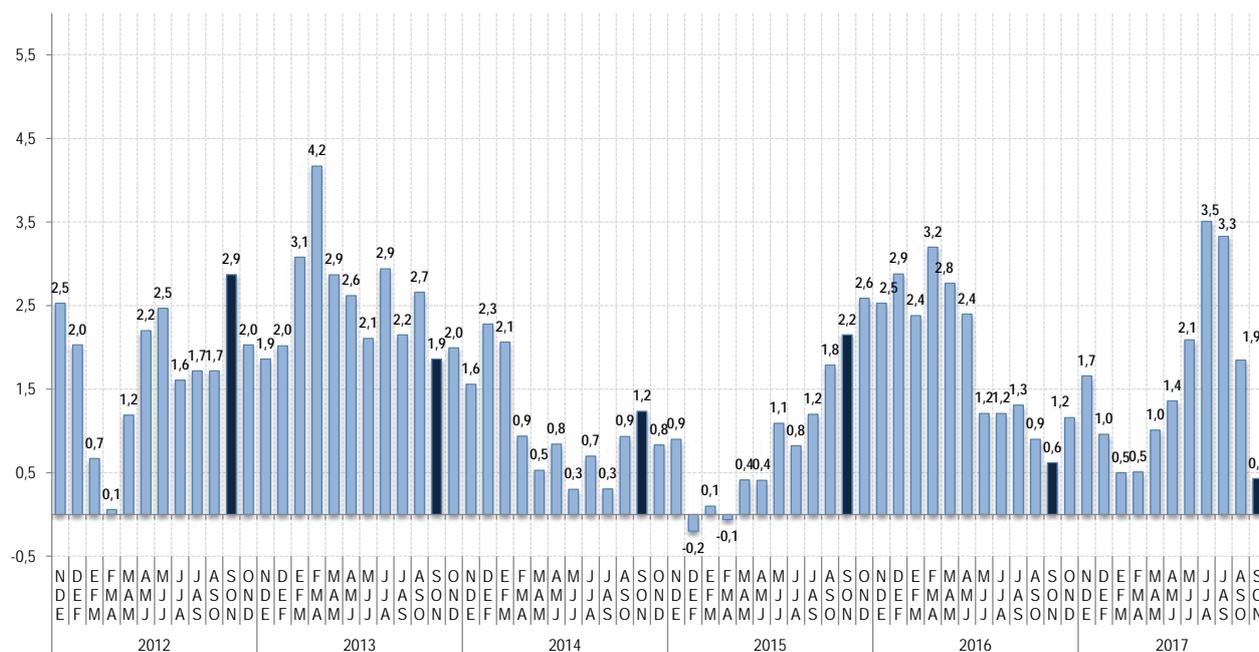
Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 7,5% tienen educación primaria o menor nivel educativo, el 47,8% algún año de educación secundaria, el 19,5% educación superior no universitaria y el 25,2% educación universitaria.

### 3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre de 2017, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 4 millones 848 mil 200 personas. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 0,4%, que equivale a 21 mil personas.

#### GRÁFICO Nº 04

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población ocupada según trimestres móviles, 2012-2017  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### CUADRO Nº 03

Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Sexo	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>4 827,2</b>	<b>4 848,2</b>	<b>21,0</b>	<b>0,4</b>
Sexo				
Hombre	2 627,2	2 625,2	-2,0	-0,1
Mujer	2 200,0	2 222,9	22,9	1,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo

#### Según sexo

En el trimestre de análisis, la población ocupada, aumentó en 1,0% en las mujeres (22 mil 900 personas), en tanto disminuyó ligeramente en los hombres en 0,1% (2 mil personas).

Del total de población ocupada, el 54,1% (2 millones 625 mil 200) son hombres y el 45,9% (2 millones 222 mil 900) son mujeres.

### 3.1 Población ocupada según grupos de edad y nivel de educación

#### CUADRO Nº 04

Lima Metropolitana: Población ocupada según grupos de edad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>4 827,2</b>	<b>4 848,2</b>	<b>21,0</b>	<b>0,4</b>
De 14 a 24 años	955,1	919,7	- 35,4	- 3,7
De 25 a 44 años	2 626,4	2 601,3	- 25,1	- 1,0
De 45 y más años	1 245,8	1 327,2	81,4	6,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### Según Edad

Según grupos de edad, en este trimestre móvil aumentó la población ocupada de 45 y más años de edad en 6,5% (81 mil 400 personas); mientras que disminuyeron en 3,7% (35 mil 400 personas) la población de jóvenes de 14 a 24 años y los que tienen de 25 a 44 años en 1,0% (25 mil 100 personas).

Del total de población ocupada, el 19,0% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 53,7% de 25 a 44 años y el 27,3% de 45 y más años.

#### CUADRO Nº 05

Lima Metropolitana: Población ocupada según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>4 827,2</b>	<b>4 848,2</b>	<b>21,0</b>	<b>0,4</b>
Primaria 1/	385,4	374,3	- 11,1	- 2,9
Secundaria	2 273,1	2 337,8	64,7	2,9
Superior no universitaria	911,0	947,3	36,3	4,0
Superior universitaria	1 257,7	1 188,9	- 68,8	- 5,5

1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### Según Nivel de educación

En el trimestre de análisis, aumentó la población ocupada con educación superior no universitaria en 4,0% (36 mil 300 personas) y en 2,9% los que tienen educación secundaria (64 mil 700 personas); mientras que disminuyeron la población ocupada con educación universitaria en 5,5% (68 mil 800 personas) y con educación primaria o menor nivel en 2,9% (11 mil 100 personas).

El 7,7% de la población ocupada tiene primaria o menor nivel educativo, el 48,2% educación secundaria, el 19,6% superior no universitaria y el 24,5% cuenta con educación universitaria.

## 3.2 Población ocupada según ramas de actividad y tamaño de empresa

### CUADRO Nº 06

Lima Metropolitana: Población ocupada según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>4 827,2</b>	<b>4 848,2</b>	<b>21,0</b>	<b>0,4</b>
Manufactura	698,0	691,9	- 6,1	- 0,9
Construcción	359,0	352,7	- 6,3	- 1,8
Comercio	963,2	1 029,2	66,0	6,8
Servicios	2 748,1	2 739,8	- 8,3	- 0,3

Nota: Los totales incluyen otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Según ramas de actividad

En este trimestre móvil, la actividad de Comercio dinamizó el empleo, que aumentó en 6,8% (66 mil personas); mientras que disminuyeron en 0,9% en Manufactura (6 mil 100 personas), en 1,8% (6 mil 300 personas) en Construcción y en 0,3% (8 mil 300 personas) en Servicios.

El sector Servicios concentra el 56,5% de los ocupados, Comercio 21,2%, Manufactura 14,3% y Construcción 7,3%.

### CUADRO Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>4 827,2</b>	<b>4 848,2</b>	<b>21,0</b>	<b>0,4</b>
De 1 a 10 trabajadores	2 880,6	2 932,2	51,6	1,8
De 11 a 50 trabajadores	478,9	479,4	0,5	0,1
De 51 y más trabajadores	1 467,8	1 436,6	- 31,2	- 2,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Según tamaño de empresa

En el trimestre de análisis, el empleo aumentó en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 1,8% (51 mil 600 personas); mientras que disminuyó en 2,1% (31 mil 200 personas) en empresas de 51 y más trabajadores. En tanto, en empresas de 11 a 50 trabajadores no mostró variación significativa.

El 60,5% de los trabajadores laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 9,9% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 29,6% en empresas de 51 a más trabajadores.

### 3.3 Población ocupada y acceso al seguro de salud

#### CUADRO Nº 08

Lima Metropolitana: Población ocupada según condición de tenencia de seguro de salud

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017

(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>4 827,2</b>	<b>4 848,2</b>	<b>21,0</b>	<b>0,4</b>
<b>Con seguro de salud</b>	<b>3 369,2</b>	<b>3 305,5</b>	<b>- 63,7</b>	<b>- 1,9</b>
.EsSalud	1 861,8	1 870,0	8,2	0,4
.Seguro Privado de Salud	112,0	74,3	- 37,7	- 33,7
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	208,9	198,7	- 10,2	- 4,9
.SIS 1/	1 186,5	1 162,5	- 24,0	- 2,0
<b>No tienen seguro de salud</b>	<b>1 458,0</b>	<b>1 542,7</b>	<b>84,7</b>	<b>5,8</b>

1/ Incluye otros tipos de seguro que no sea EsSalud, ni seguro privado de salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### Tenencia de seguro de salud

De los 4 millones 848 mil 200 personas ocupadas el 68,2% (3 millones 305 mil 500 personas) tienen seguro de salud; mientras que el 31,8% (1 millón 542 mil 700 personas) no disponen de este beneficio.

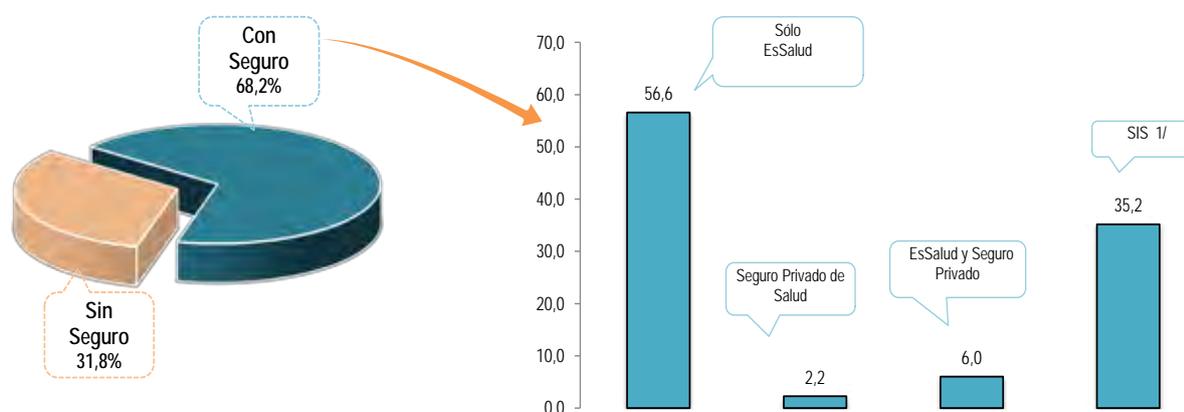
Los ocupados con seguro de salud disminuyeron en 1,9% (63 mil 700 personas) y los que no tienen seguro aumentaron en 5,8% (84 mil 700 personas).

Del total de ocupados de Lima Metropolitana con seguro de salud, el 56,6% tiene seguro de EsSalud, el 35,2% Seguro Integral de Salud (SIS), el 2,2% Seguro Privado de Salud y el 6,0% tienen dos seguros EsSalud y Seguro Privado. Al comparar con similar trimestre móvil del año anterior, los que acceden a EsSalud aumentaron en 0,4% (8 mil 200 personas), mientras que disminuyeron en 33,7% (37 mil 700 personas) los que tienen Seguro Privado de Salud, en 4,9% (10 mil 200 personas) los que tienen EsSalud y Seguro Privado de Salud y 2,0% (24 mil personas) los que cuentan con Seguro Integral de Salud (SIS).

#### GRÁFICO Nº 05

Lima Metropolitana: Población ocupada según tipo de Seguro de Salud al que accede Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017

(Porcentaje)



1/ Incluye otros tipos de seguro que no sea EsSalud, ni seguro privado de salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 4. NIVELES DE EMPLEO

### Empleo adecuado

En el trimestre de análisis, la población ocupada con empleo adecuado alcanzó los 3 millones 126 mil 200 personas. Comparado con similar trimestre del año anterior, se observó una ligera disminución de 0,5% que equivale a 14 mil 200 personas.

### Subempleo

La población subempleada, aumentó en 2,1% (35 mil 200 personas). Los **subempleados por ingresos** (subempleo invisible) aumentaron en 6,5% (71 mil 200 personas), en tanto disminuyeron en 6,2% (36 mil personas) los **subempleados por horas** (subempleo visible).

### CUADRO Nº 09

Lima Metropolitana: Población económicamente activa según niveles de empleo  
Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
Total Población económicamente activa	5 126,4	5 188,6	62,2	1,2
I. Ocupados	4 827,2	4 848,2	21,0	0,4
. Adecuadamente empleados	3 140,4	3 126,2	- 14,2	- 0,5
. Subempleados	1 686,8	1 722,0	35,2	2,1
-Subempleo por horas (visible)	583,3	547,3	- 36,0	- 6,2
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 103,5	1 174,7	71,2	6,5
II. Desocupados	299,2	340,4	41,2	13,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### CUADRO Nº 10

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo  
Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 2016 y 2017  
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre		Variación (En puntos porcentuales)
	2016	2017	
Total	100,0	100,0	-
I. Tasa de Ocupación	94,2	93,4	-0,8
. Empleo adecuado	61,3	60,3	-1,0
. Subempleo	32,9	33,2	0,3
-Subempleo por horas (visible)	11,4	10,5	-0,9
-Subempleo por ingresos (invisible)	21,5	22,6	1,1
II. Tasa de Desempleo	5,8	6,6	0,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### Tasas de niveles de empleo

De cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA), 93 tienen empleo y 7 buscan trabajo activamente.

De la población ocupada: 60 cuentan con empleo adecuado y 33 están subempleados: 10 subempleados por horas (visible) y alrededor de 23 por ingresos (invisible).

## 4.1 Población con empleo adecuado según sexo y edad

### CUADRO Nº 11

Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Sexo y grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	3 140,4	3 126,2	- 14,2	- 0,5
<b>Sexo</b>				
Hombre	2 020,2	1 996,0	- 24,2	- 1,2
Mujer	1 120,2	1 130,2	10,0	0,9
<b>Grupos de edad</b>				
De 14 a 24 años	424,0	390,2	- 33,8	- 8,0
De 25 a 44 años	1 912,3	1 885,2	- 27,1	- 1,4
De 45 y más años	804,1	850,8	46,7	5,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Según Sexo

En el trimestre de análisis, la población femenina con empleo adecuado aumentó en 0,9% (10 mil personas); mientras que la población masculina disminuyó en 1,2% (24 mil 200 personas). Del total de población con empleo adecuado, el 63,8% (1 millón 996 mil personas) son hombres y el 36,2% (1 millón 130 mil 200 personas) son mujeres.

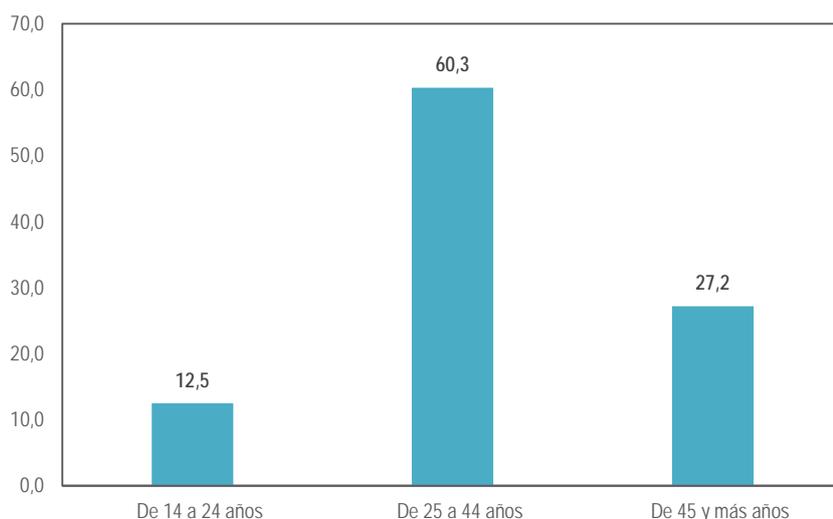
### Según Edad

Según grupos de edad, aumentó en 5,8% (46 mil 700 personas) en el grupo de 45 y más años de edad; mientras que disminuyeron en 8,0% (33 mil 800 personas) entre los jóvenes de 14 a 24 años y en 1,4% (27 mil 100 personas) entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

El 12,5% de los ocupados con empleo adecuado tienen entre 14 y 24 años de edad, el 60,3% de 25 a 44 años y el 27,2% de 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 06

Lima Metropolitana: Estructura por edad de la población con empleo adecuado  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017/2016  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 4.2 Población con empleo adecuado según nivel de educación y ramas de actividad

### CUADRO Nº 12

Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	3 140,4	3 126,2	- 14,2	- 0,5
Primaria 1/	195,7	182,6	- 13,1	- 6,7
Secundaria	1 357,3	1 395,8	38,5	2,8
Superior no universitaria	631,9	668,8	36,9	5,9
Superior universitaria	955,4	878,9	- 76,5	- 8,0

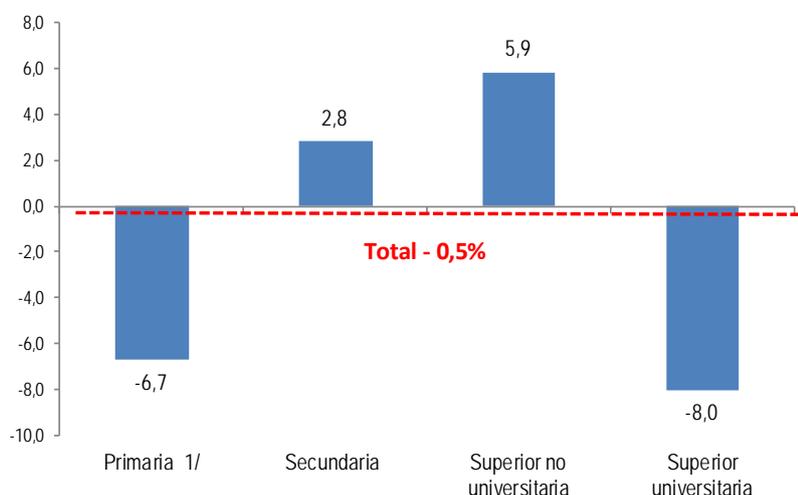
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 07

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población con empleo adecuado según nivel de educación

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017/2016  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Nivel de educación

En el trimestre bajo análisis, el empleo adecuado se incrementó en 5,9% (36 mil 900 personas) en la población con educación superior no universitaria y en 2,8% (38 mil 500 personas) en la población con educación secundaria; mientras que disminuyó en 8,0% (76 mil 500 personas) entre los que tienen educación universitaria y en 6,7% (13 mil 100 personas) entre los ocupados con educación primaria o menor nivel educativo.

El 5,8% de la población con empleo adecuado tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación, el 44,7% cuenta con educación secundaria, el 21,4% tiene superior no universitaria y el 28,1% superior universitaria.

**CUADRO Nº 13**

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
 (Miles de personas)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>3 140,4</b>	<b>3 126,2</b>	<b>- 14,2</b>	<b>- 0,5</b>
Manufactura	474,0	444,0	- 30,0	- 6,3
Construcción	298,1	287,0	- 11,1	- 3,7
Comercio	469,6	518,4	48,8	10,4
Servicios	1 852,6	1 851,2	- 1,4	- 0,1

Nota: El total incluye Otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Según ramas de actividad**

En este trimestre el empleo adecuado aumentó en 10,4% (48 mil 800 personas) en la rama de Comercio; mientras que disminuyeron en 6,3% (30 mil personas) en Manufactura, en 3,7% (11 mil 100 personas) en Construcción y en 0,1% (1 mil 400 personas) en Servicios.

El 59,2% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 16,6% en Comercio, el 14,2% en Manufactura y el 9,2% en Construcción.

**GRÁFICO Nº 08**

Lima Metropolitana: Variación Porcentual de la Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017/2016  
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### 4.3 Población con empleo adecuado según tamaño de empresa y categoría de ocupación

#### CUADRO Nº 14

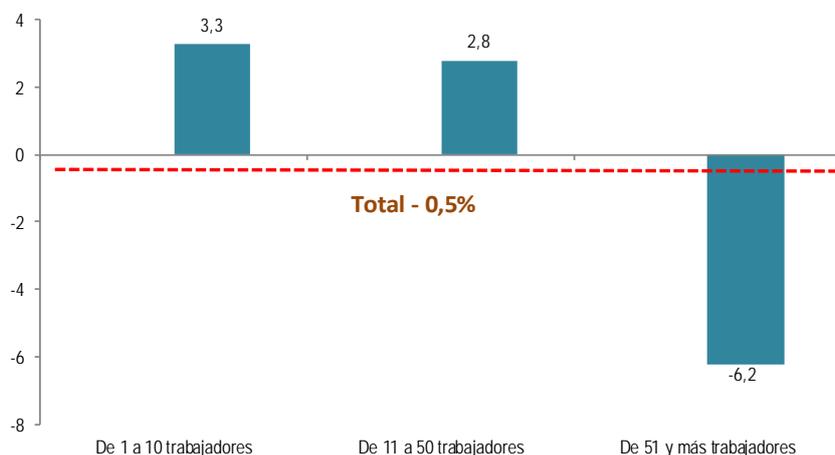
Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según tamaño de empresa y categoría de ocupación  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Categoría de ocupación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>3 140,4</b>	<b>3 126,2</b>	<b>- 14,2</b>	<b>- 0,5</b>
<b>Tamaño de empresa</b>				
De 1 a 10 trabajadores	1 574,8	1 626,1	51,3	3,3
De 11 a 50 trabajadores	353,7	363,6	9,9	2,8
De 51 y más trabajadores	1 211,9	1 136,5	- 75,4	- 6,2
<b>Categoría de ocupación</b>				
Independiente	980,8	967,8	- 13,0	- 1,3
Dependiente	2 159,6	2 158,4	- 1,2	- 0,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### GRÁFICO Nº 09

Lima Metropolitana: Variación Porcentual de la Población con empleo adecuado según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017/2016  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### Tamaño de empresa

El empleo adecuado se incrementó en el trimestre de análisis en 3,3% (51 mil 300 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 2,8% (9 mil 900 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores; mientras disminuyó en 6,2% (75 mil 400 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores.

El 52,0% de trabajadores con empleo adecuado labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 11,6% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 36,4% en empresas de 51 y más trabajadores.

#### Según categoría de ocupación

El empleo adecuado independiente disminuyó en 1,3 % (13 mil personas) y el dependiente no presentó variación significativa. El 69,0% de la población con empleo adecuado son dependientes y el 31,0% independientes.

## 5. POBLACIÓN SUBEMPLEADA POR INSUFICIENCIA DE HORAS (SUBEMPLEO VISIBLE) SEGÚN SEXO Y EDAD

### CUADRO Nº 15

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (Subempleo visible) según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Sexo/Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>583,3</b>	<b>547,3</b>	<b>-36,0</b>	<b>-6,2</b>
<b>Sexo</b>				
Hombre	210,0	216,2	6,2	2,9
Mujer	373,3	331,2	-42,1	-11,3
<b>Grupos de edad</b>				
De 14 a 24 años	146,6	126,9	-19,7	-13,5
De 25 a 44 años	266,6	252,3	-14,3	-5,4
De 45 y más años	170,1	168,1	-2,0	-1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

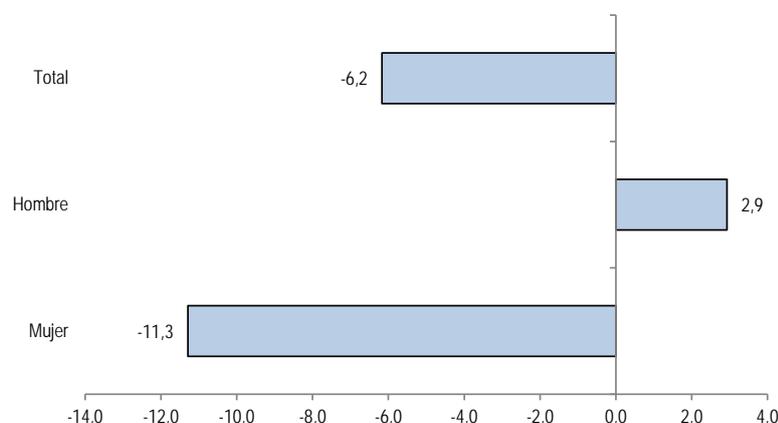
### Edad

Según grupos de edad, el subempleo por horas disminuyó en 13,5% (19 mil 700 personas) entre la población joven de 14 a 24 años de edad, en 5,4% (14 mil 300 personas) en la población de 25 a 44 años de edad y en 1,2% (2 mil personas) en la población de 45 y más años de edad.

El 23,2% (126 mil 900 personas) tiene entre 14 a 24 años de edad, el 46,1% (252 mil 300 personas) de 25 a 44 años y el 30,7% (168 mil 100 personas) tiene 45 a más años de edad.

### GRÁFICO Nº 10

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población Subempleada por horas, según sexo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017/2016  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**La Población subempleada por insuficiencia de horas,** es decir, aquella que trabajó menos de 35 horas a la semana y tenía deseo y disponibilidad para trabajar más horas, disminuyó en 6,2% (36 mil personas).

### Según sexo

Se incrementó en 2,9% (6 mil 200) en los hombres; mientras disminuyó en 11,3% (42 mil 100) en las mujeres. Del total de población con subempleo visible, el 39,5% (216 mil 200) son hombres y el 60,5% (331 mil 200) son mujeres.

## 5.1 Población subempleada por horas según nivel educativo

### CUADRO Nº 16

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (Subempleo visible), según nivel de educación

Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 2016 y 2017

(Miles de personas)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>583,3</b>	<b>547,3</b>	<b>- 36,0</b>	<b>- 6,2</b>
Primaria 1/	42,8	49,2	6,4	14,8
Secundaria	281,2	244,6	-36,6	-13,0
Superior no universitaria	96,6	89,8	-6,8	-7,1
Superior universitaria	162,7	163,8	1,1	0,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Según nivel educativo**, se incrementó en 14,8% (6 mil 400 personas) en la población con primaria o menor nivel y en 0,6% (1 mil 100 personas) entre los que cuentan con superior universitaria; mientras disminuyó en 13,0% (36 mil 600 personas) entre la población con secundaria y en 7,1% (6 mil 800 personas) entre los que tienen superior no universitaria.

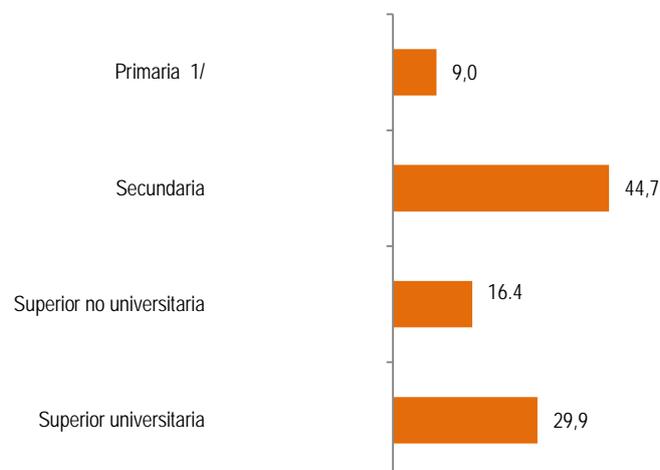
El 9,0% tiene educación primaria o menor nivel educativo, el 44,7% cuenta con educación secundaria, el 16,4% tiene superior no universitaria y el 29,9% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria.

### GRÁFICO Nº 11

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la población subempleada por horas según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 2017

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 5.2 Población subempleada por horas según ramas de actividad y tamaño de empresa

### CUADRO Nº 17

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (Subempleo visible) según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
	<b>Total</b>	<b>583,3</b>	<b>547,3</b>	<b>-36,0</b>
Manufactura	58,4	51,8	-6,6	-11,3
Construcción	36,6	36,9	0,3	0,7
Comercio	123,9	112,8	-11,1	-9,0
Servicios	363,4	344,2	-19,2	-5,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Según ramas de actividad

El subempleo por horas disminuyó casi en todas las ramas de actividad, así en la rama de Manufactura decreció en 11,3% (6 mil 600 personas), en Comercio en 9,0% (11 mil 100 personas) y en Servicios en 5,3% (19 mil 200 personas). En tanto que en Construcción se incrementó en 0,7%.

### CUADRO Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (Subempleo visible), según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
	<b>Total</b>	<b>583,3</b>	<b>547,3</b>	<b>-36,0</b>
De 1 a 10 trabajadores	452,1	422,3	-29,8	-6,6
De 11 a 50 trabajadores	46,7	35,5	-11,2	-24,0
De 51 y más trabajadores	84,6	89,6	5,0	5,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### De acuerdo al tamaño de empresa,

el subempleo por horas aumentó en 5,9% (5 mil personas) en las empresas de 51 a más trabajadores; mientras que disminuyó, en 24,0% (11 mil 200 personas) en las de 11 a 50 trabajadores y en 6,6% (29 mil 800 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

## 6. POBLACIÓN SUBEMPLEADA POR INGRESOS (SUBEMPLEO INVISIBLE) SEGÚN SEXO Y EDAD

### CUADRO Nº 19

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible) según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Sexo / Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>1 103,5</b>	<b>1 174,7</b>	<b>71,2</b>	<b>6,5</b>
<b>Sexo</b>				
Hombre	397,0	413,1	16,1	4,0
Mujer	706,4	761,6	55,2	7,8
<b>Grupos de edad</b>				
De 14 a 24 años	384,5	402,6	18,1	4,7
De 25 a 44 años	447,5	463,8	16,3	3,7
De 45 y más años	271,5	308,3	36,8	13,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

En el trimestre de análisis, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 174 mil 700 personas, comparado con similar trimestre del año anterior aumentó en 6,5% (71 mil 200 personas).

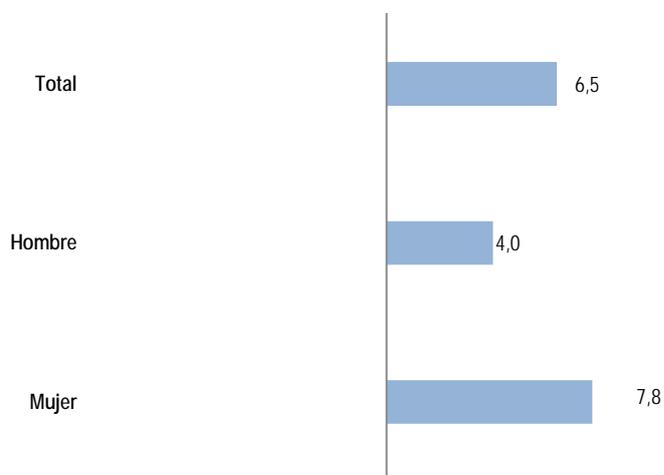
La tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 22,6%.

Por grupos de edad, aumentó en 13,5% (36 mil 800 personas) en la población de 45 y más años, en 4,7% (18 mil 100 personas) entre la población de 14 a 24 años y en 3,7% (16 mil 300 personas) en los de 25 a 44 años de edad.

El subempleo por ingresos afecta más a las mujeres que a los hombres, así el 64,8% (761 mil 600 personas) son mujeres y el 35,2% (413 mil 100 personas) son hombres. En el trimestre de análisis, el subempleo por ingresos aumentó en los hombres en 4,0% (16 mil 100 personas) y en las mujeres en 7,8% (55 mil 200 personas).

### GRÁFICO Nº 12

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según sexo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017/2016  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## 6.1 Población Subempleada por ingresos según nivel de educación

### CUADRO Nº 20

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible) según nivel de educación  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>1 103,5</b>	<b>1 174,7</b>	<b>71,2</b>	<b>6,5</b>
Primaria 1/	146,9	142,5	- 4,4	- 3,0
Secundaria	634,5	697,3	62,8	9,9
Superior no universitaria	182,6	188,7	6,1	3,3
Superior universitaria	139,5	146,2	6,7	4,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

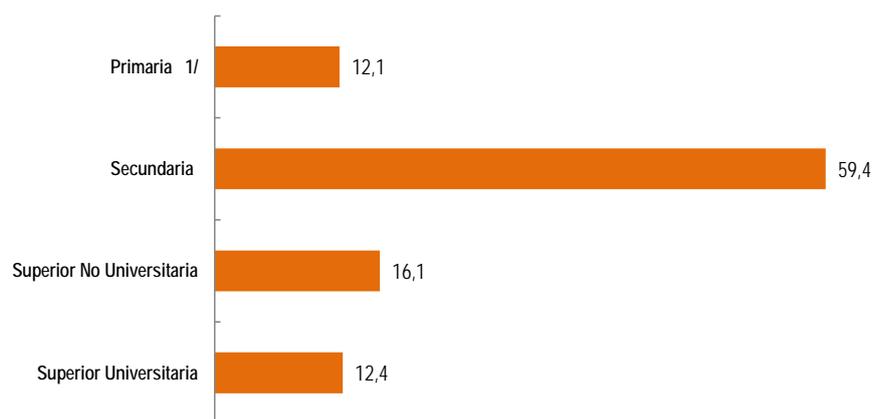
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

La población subempleada por ingresos, aumentó en 9,9% (62 mil 800 personas) en la población que tiene secundaria, en 4,8% (6 mil 700 personas) entre los que cuentan con educación superior universitaria, en 3,3% (6 mil 100 personas) entre la población que tiene superior no universitaria; mientras se redujo en 3,0% (4 mil 400 personas) entre los que tienen primaria o menor nivel.

El 12,1% de la población subempleada por ingresos tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 59,4% ha logrado estudiar educación secundaria, el 16,1% tiene educación superior no universitaria y el 12,4% cuenta con estudios universitarios.

### GRÁFICO Nº 13

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según nivel de educación  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

De cada 100 Subempleados por ingresos, 59 tienen educación secundaria, 16 educación superior no universitaria, 13 estudios universitarios y 12 tienen educación primaria o menor nivel educativo.

## 6.2 Población Subempleada por ingresos según tamaño de empresa y ramas de actividad

### CUADRO Nº 21

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	1 103,5	1 174,7	71,2	6,5
De 1 a 10 trabajadores	853,8	883,8	30,0	3,5
De 11 a 50 trabajadores	78,4	80,3	1,9	2,4
De 51 y más trabajadores	171,3	210,5	39,2	22,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

De acuerdo al número de **trabajadores de las empresas**, los subempleados por ingresos, aumentaron en 22,9% (39 mil 200 trabajadores) en las empresas de 51 y más trabajadores, en 3,5% (30 mil trabajadores) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 2,4% (1 mil 900 trabajadores) en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

### CUADRO Nº 22

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible) según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	1 103,5	1 174,7	71,2	6,5
Manufactura	165,5	196,0	30,5	18,4
Construcción	24,3	28,8	4,5	18,3
Comercio	369,8	398,0	28,2	7,6
Servicios	532,2	544,5	12,3	2,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

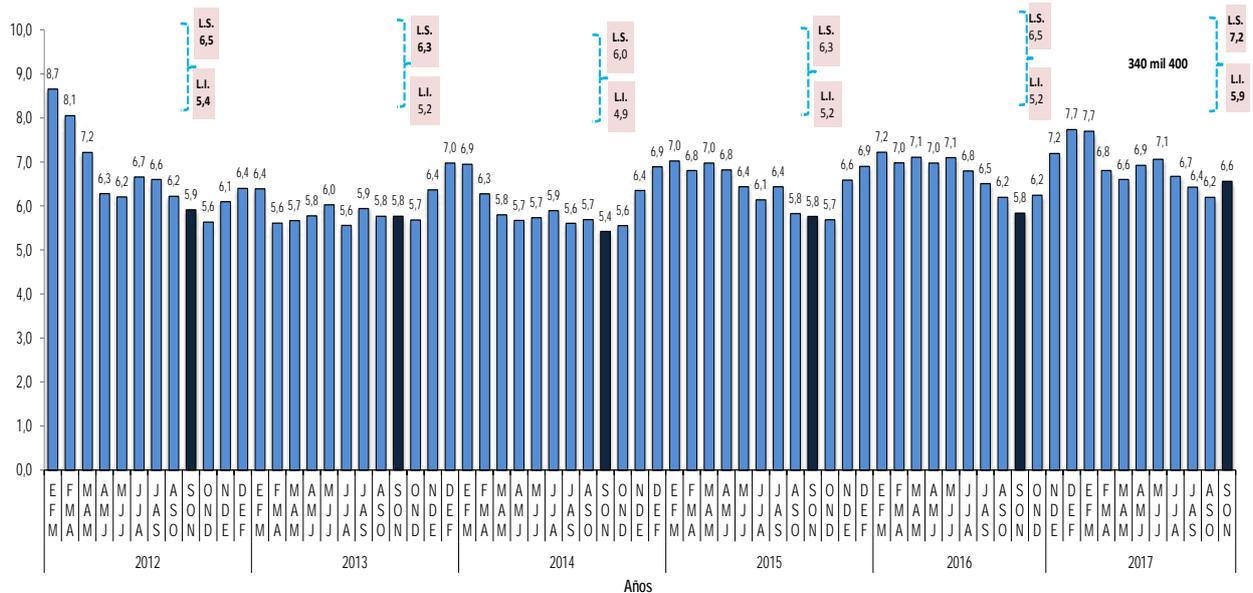
Según **ramas de actividad**, la población subempleada por ingresos se incrementó en todas las ramas, así, Manufactura en 18,4% (30 mil 500 personas), Construcción en 18,3% (4 mil 500 personas), Comercio en 7,6% (28 mil 200 personas) y Servicios en 2,3% (12 mil 300 personas).

## 7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del presente año, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 6,6%, ubicándose en un rango superior de 7,2% e inferior de 5,9%. En términos de cifras absolutas se estima que existen 340 mil 400 personas que buscan un empleo activamente en la Capital de la República.

### GRÁFICO Nº 14

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según trimestres móviles, 2012 - 2017 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### CUADRO Nº 23

Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo según sexo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Miles de personas y porcentaje)

Sexo	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Miles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>299,2</b>	<b>340,4</b>	<b>41,2</b>	<b>13,8</b>
Hombre	151,2	168,8	17,6	11,7
Mujer	148,0	171,6	23,6	16,0
<b>Tasa de desempleo</b>				
Total	5,8	6,6	-	-
Hombre	5,4	6,0	-	-
Mujer	6,3	7,2	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Del total de personas desempleadas, el 49,6% (168 mil 800 personas) son hombres y el 50,4% (171 mil 600 personas) son mujeres.

La tasa de desempleo femenina se ubicó en 7,2%, siendo 1,2 puntos porcentuales más que de los hombres (6,0%).

## 8. INGRESO PROMEDIO PROVENIENTE DEL TRABAJO SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

### CUADRO Nº 24

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017

(Soles)

Sexo/ Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Soles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>1 732,6</b>	<b>1 696,0</b>	<b>- 36,6</b>	<b>- 2,1</b>
<b>Sexo</b>				
Hombre	2 006,5	1 958,6	- 47,9	- 2,4
Mujer	1 392,8	1 374,4	- 18,4	- 1,3
<b>Grupos de edad</b>				
De 14 a 24 años	994,2	1 026,8	32,6	3,3
De 25 a 44 años	1 904,1	1 782,9	- 121,2	- 6,4
De 45 y más años	1 895,8	1 959,2	63,4	3,4

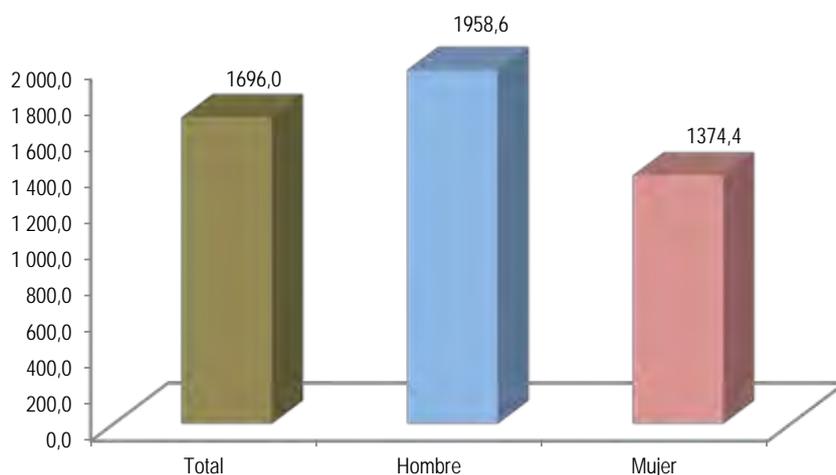
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 15

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual según sexo

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2017

(Soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2017, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1696,0 soles, lo cual significó una reducción de 2,1% (36,6 soles), respecto a similar trimestre móvil del año anterior.

El ingreso promedio aumentó en el grupo edad de 45 y más años en 3,4% (63,4 soles), en los de 14 a 24 años en 3,3% (32,6 soles); mientras que disminuyó en 6,4% (121,2 soles) en el grupo de 25 a 44 años de edad.

En el trimestre móvil de análisis, el ingreso de los hombres disminuyó en 2,4% (47,9 soles) y el de las mujeres en 1,3% (18,4 soles). El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 1958,6 soles y de las mujeres en 1374,4 soles.

El ingreso de las mujeres representa el 70,2% del ingreso de los hombres.

## 8.1 Ingreso promedio proveniente del trabajo según nivel de educación y ramas de actividad

### CUADRO Nº 25

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según nivel de educación  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Soles)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Soles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>1 732,6</b>	<b>1 696,0</b>	<b>- 36,6</b>	<b>- 2,1</b>
Primaria 1/	1 061,7	1 050,5	- 11,2	- 1,1
Secundaria	1 255,3	1 275,9	20,6	1,6
Superior no universitaria	1 545,6	1 577,4	31,8	2,1
Superior universitaria	2 913,3	2 780,4	- 132,9	- 4,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

El ingreso promedio mensual aumentó en 2,1% entre los que tienen superior no universitaria, en 1,6% entre los ocupados con secundaria; mientras que disminuyó en 4,6% en aquellos que cuentan con superior universitaria y en 1,1% entre los que tienen educación primaria. Los ingresos más altos son obtenidos por la población con educación universitaria, que ganan 2,6 veces más que los que tienen educación primaria o menor nivel, 2,2 veces más que el ingreso de la población con secundaria y 1,8 veces más que el ingreso de un trabajador con educación superior no universitaria.

### CUADRO Nº 26

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2016 y 2017  
(Soles)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre		Variación	
	2016	2017	Absoluta (Soles)	Porcentual (%)
<b>Total</b>	<b>1 732,6</b>	<b>1 696,0</b>	<b>- 36,6</b>	<b>- 2,1</b>
Manufactura	1 666,0	1 637,6	- 28,4	- 1,7
Construcción	2 031,7	2 055,4	23,7	1,2
Comercio	1 269,2	1 280,2	11,0	0,9
Servicios	1 825,7	1 796,7	- 29,0	- 1,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

El ingreso promedio mensual aumentó en la rama de Construcción en 1,2% (23,7 soles) y Comercio en 0,9% (11,0 soles); mientras que disminuyó en Manufactura en 1,7% (28,4 soles) y Servicios en 1,6% (29,0 soles).

El mayor ingreso promedio mensual se registró en Construcción con 2055,4 soles; mientras que el menor ingreso se dio en Comercio con 1280,2 soles.



---

# **ANEXO ESTADÍSTICO**

---



**Cuadro N° 01**  
**Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Condición de actividad		
	Población en Edad de Trabajar (PET)	Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente No Activa (No PEA)
<b>2006</b>			
Sept-Oct-Nov	6 286,8	4 331,6	1 955,2
<b>2007</b>			
Sept-Oct-Nov	6 400,9	4 313,0	2 087,8
<b>2008</b>			
Sept-Oct-Nov	6 517,1	4 386,6	2 130,4
<b>2009</b>			
Sept-Oct-Nov	6 635,3	4 543,5	2 091,9
<b>2010</b>			
Sept-Oct-Nov	6 755,8	4 709,7	2 046,0
<b>2011</b>			
Sept-Oct-Nov	6 878,4	4 763,3	2 115,1
<b>2012</b>			
Sept-Oct-Nov	7 003,2	4 840,9	2 162,3
<b>2013</b>			
Nov-Dic12-Ene13	7 024,2	4 820,4	2 203,8
Dic12-Ene-Feb13	7 034,8	4 843,5	2 191,3
Ene-Feb-Mar	7 045,3	4 862,8	2 182,5
Feb-Mar-Abr	7 055,9	4 890,3	2 165,6
Mar-Abr-May	7 066,5	4 865,8	2 200,7
Abr-May-Jun	7 077,1	4 861,6	2 215,4
May-Jun-Jul	7 087,7	4 903,6	2 184,1
Jun-Jul-Ago	7 098,3	4 878,5	2 219,8
Jul-Ago-Sept	7 109,0	4 896,1	2 212,9
Ago-Sept-Oct	7 119,6	4 899,3	2 220,3
Sept-Oct-Nov	7 130,3	4 923,1	2 207,2
Oct-Nov-Dic	7 141,0	4 937,7	2 203,3
<b>2014</b>			
Nov-Dic13-Ene14	7 151,7	4 908,1	2 243,6
Dic13-Ene-Feb14	7 162,4	4 984,6	2 177,9
Ene-Feb-Mar	7 173,2	4 992,8	2 180,4
Feb-Mar-Abr	7 184,0	4 971,3	2 212,6
Mar-Abr-May	7 194,7	4 898,5	2 296,3
Abr-May-Jun	7 205,5	4 897,2	2 308,3
May-Jun-Jul	7 216,3	4 903,0	2 313,4
Jun-Jul-Ago	7 227,2	4 930,4	2 296,8
Jul-Ago-Sept	7 238,0	4 893,7	2 344,3
Ago-Sept-Oct	7 248,9	4 941,0	2 307,8
Sept-Oct-Nov	7 259,7	4 965,8	2 293,9
Oct-Nov-Dic	7 270,6	4 972,2	2 298,4
<b>2015</b>			
Nov-Dic14-Ene15	7 281,5	4 950,1	2 331,4
Dic14-Ene-Feb15	7 292,4	4 968,8	2 323,7
Ene-Feb-Mar	7 303,4	5 000,2	2 303,1
Feb-Mar-Abr	7 314,3	4 996,6	2 317,7
Mar-Abr-May	7 325,3	4 980,9	2 344,4
Abr-May-Jun	7 336,3	4 977,9	2 358,4
May-Jun-Jul	7 347,3	4 993,8	2 353,5
Jun-Jul-Ago	7 358,3	4 984,0	2 374,3
Jul-Ago-Sept	7 380,4	4 996,5	2 383,9
Ago-Sept-Oct	7 385,9	5 036,8	2 349,1
Sept-Oct-Nov	7 391,5	5 090,7	2 300,8
Oct-Nov-Dic	7 402,6	5 108,1	2 294,5
<b>2016</b>			
Nov-Dic15-Ene16	7 413,7	5 088,2	2 325,5
Dic15-Ene-Feb16	7 424,8	5 112,3	2 312,4
Ene-Feb-Mar	7 435,9	5 130,2	2 305,8
Feb-Mar-Abr	7 447,1	5 167,8	2 279,3
Mar-Abr-May	7 458,3	5 126,3	2 331,9
Abr-May-Jun	7 469,4	5 104,7	2 364,8
May-Jun-Jul	7 479,6	5 088,1	2 391,4
Jun-Jul-Ago	7 491,9	5 080,2	2 411,7
Jul-Ago-Sept	7 503,1	5 066,0	2 437,1
Ago-Sept-Oct	7 514,4	5 099,8	2 414,6
Sept-Oct-Nov	7 534,6	5 126,4	2 408,2
Oct-Nov-Dic	7 539,0	5 198,1	2 340,9
<b>2017</b>			
Nov-Dic16-Ene17	7 543,3	5 206,2	2 337,1
Dic16-Ene-Feb17	7 552,3	5 208,0	2 344,3
Ene-Feb-Mar	7 560,7	5 186,2	2 374,5
Feb-Mar-Abr	7 569,4	5 185,1	2 384,3
Mar-Abr-May	7 578,4	5 150,2	2 428,2
Abr-May-Jun	7 587,1	5 171,2	2 415,9
May-Jun-Jul	7 596,1	5 192,2	2 403,8
Jun-Jul-Ago	7 604,7	5 251,0	2 353,7
Jul-Ago-Sept	7 613,7	5 230,3	2 383,4
Ago-Sept-Oct	7 622,7	5 194,1	2 428,6
Sept-Oct-Nov	7 631,4	5 188,6	2 442,8
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,3	1,2	1,4

**Nota:** En los cuadros que se adjuntan en el presente informe técnico se incorporan los símbolos de + que indican los tests de diferencia del trimestre analizado respecto a similar trimestre del año anterior (+). Un + significa diferencia significativa al 10%. Dos ++ diferencia significativa al 5%. Tres +++ diferencia significativa al 1%.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

## Cuadro N° 02

## Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad			
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	
<b>2006</b>							
Sept-Oct-Nov	4 331,6	2 345,0	1 986,6	1 072,3	2 262,9	996,4	
<b>2007</b>							
Sept-Oct-Nov	4 313,0	2 395,5	1 917,5	1 045,7	2 269,3	998,0	
<b>2008</b>							
Sept-Oct-Nov	4 386,6	2 429,6	1 957,0	1 078,7	2 308,2	999,8	
<b>2009</b>							
Sept-Oct-Nov	4 543,5	2 481,8	2 061,6	1 068,9	2 389,6	1 085,0	
<b>2010</b>							
Sept-Oct-Nov	4 709,7	2 560,2	2 149,5	1 129,9	2 471,3	1 108,5	
<b>2011</b>							
Sept-Oct-Nov	4 763,3	2 589,1	2 174,2	1 117,2	2 505,2	1 140,9	
<b>2012</b>							
Sept-Oct-Nov	4 840,9	2 642,5	2 198,4	1 139,6	2 548,9	1 152,3	
<b>2013</b>							
Nov-Dic12-Ene13	4 820,4	2 645,8	2 174,6	1 163,0	2 524,5	1 133,0	
Dic12-Ene-Feb13	4 843,5	2 674,8	2 168,7	1 197,3	2 514,4	1 131,8	
Ene-Feb-Mar	4 862,8	2 663,0	2 199,9	1 198,6	2 518,3	1 146,0	
Feb-Mar-Abr	4 890,3	2 666,7	2 223,6	1 170,4	2 550,1	1 169,7	
Mar-Abr-May	4 865,8	2 654,3	2 211,6	1 139,1	2 570,2	1 156,4	
Abr-May-Jun	4 861,6	2 654,1	2 207,6	1 106,5	2 587,6	1 167,5	
May-Jun-Jul	4 903,6	2 683,6	2 220,0	1 126,1	2 603,2	1 174,3	
Jun-Jul-Ago	4 878,5	2 662,5	2 215,9	1 092,2	2 610,5	1 175,8	
Jul-Ago-Sept	4 896,1	2 672,2	2 223,9	1 096,9	2 623,5	1 175,8	
Ago-Sept-Oct	4 899,3	2 672,2	2 227,1	1 107,8	2 612,1	1 179,4	
Sept-Oct-Nov	4 923,1	2 673,2	2 249,8	1 107,3	2 614,8	1 200,9	
Oct-Nov-Dic	4 937,7	2 677,6	2 260,1	1 123,9	2 596,2	1 217,5	
<b>2014</b>							
Nov-Dic13-Ene14	4 908,1	2 664,1	2 244,0	1 124,7	2 583,6	1 199,9	
Dic13-Ene-Feb14	4 984,6	2 716,1	2 268,5	1 190,9	2 582,5	1 211,2	
Ene-Feb-Mar	4 992,8	2 740,0	2 252,9	1 203,9	2 577,7	1 211,2	
Feb-Mar-Abr	4 971,3	2 724,6	2 246,7	1 156,4	2 597,8	1 217,1	
Mar-Abr-May	4 898,5	2 688,3	2 210,2	1 077,3	2 605,4	1 215,8	
Abr-May-Jun	4 897,2	2 685,3	2 212,0	1 059,6	2 624,8	1 212,8	
May-Jun-Jul	4 903,0	2 692,3	2 210,7	1 052,8	2 636,9	1 213,2	
Jun-Jul-Ago	4 930,4	2 697,9	2 232,5	1 077,5	2 641,6	1 211,2	
Jul-Ago-Sept	4 893,7	2 670,5	2 223,2	1 053,4	2 638,5	1 201,8	
Ago-Sept-Oct	4 941,0	2 679,4	2 261,6	1 069,1	2 650,7	1 221,2	
Sept-Oct-Nov	4 965,8	2 689,6	2 276,2	1 086,2	2 652,6	1 227,0	
Oct-Nov-Dic	4 972,2	2 687,9	2 284,3	1 076,0	2 660,7	1 235,5	
<b>2015</b>							
Nov-Dic14-Ene15	4 950,1	2 688,6	2 261,5	1 119,7	2 628,4	1 202,1	
Dic14-Ene-Feb15	4 968,8	2 692,1	2 276,7	1 148,8	2 628,6	1 191,3	
Ene-Feb-Mar	5 000,2	2 706,7	2 293,5	1 166,8	2 634,6	1 198,8	
Feb-Mar-Abr	4 996,6	2 694,7	2 301,9	1 138,1	2 659,5	1 199,0	
Mar-Abr-May	4 980,9	2 702,6	2 278,3	1 092,2	2 689,0	1 199,7	
Abr-May-Jun	4 977,9	2 692,1	2 285,8	1 082,9	2 681,8	1 213,2	
May-Jun-Jul	4 993,8	2 719,5	2 274,2	1 089,8	2 672,8	1 231,2	
Jun-Jul-Ago	4 984,0	2 706,1	2 278,0	1 084,6	2 658,5	1 240,9	
Jul-Ago-Sept	4 996,5	2 722,3	2 274,2	1 084,5	2 686,9	1 225,1	
Ago-Sept-Oct	5 036,8	2 730,3	2 306,5	1 092,5	2 703,1	1 241,3	
Sept-Oct-Nov	5 090,7	2 757,0	2 333,7	1 116,4	2 731,4	1 242,9	
Oct-Nov-Dic	5 108,1	2 781,4	2 326,7	1 139,9	2 725,3	1 242,9	
<b>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	5 088,2	2 788,4	2 299,8	1 148,9	2 713,7	1 225,6	
Dic15-Ene-Feb16	5 112,3	2 811,0	2 301,3	1 177,2	2 700,3	1 234,9	
Ene-Feb-Mar	5 130,2	2 818,1	2 312,0	1 187,4	2 704,8	1 237,9	
Feb-Mar-Abr	5 167,8	2 821,2	2 346,6	1 185,4	2 736,7	1 245,7	
Mar-Abr-May	5 126,3	2 800,8	2 325,5	1 159,1	2 724,6	1 242,6	
Abr-May-Jun	5 104,7	2 786,6	2 318,1	1 135,8	2 724,9	1 244,0	
May-Jun-Jul	5 088,1	2 787,1	2 301,0	1 122,0	2 713,8	1 252,4	
Jun-Jul-Ago	5 080,2	2 782,2	2 298,0	1 115,2	2 716,3	1 248,7	
Jul-Ago-Sept	5 066,0	2 772,4	2 293,5	1 127,1	2 704,4	1 234,4	
Ago-Sept-Oct	5 099,8	2 774,7	2 325,1	1 117,6	2 725,7	1 256,6	
Sept-Oct-Nov	5 126,4	2 778,4	2 348,0	1 114,4	2 734,8	1 277,2	
Oct-Nov-Dic	5 198,1	2 814,1	2 384,0	1 142,0	2 752,5	1 303,5	
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	5 206,2	2 837,8	2 368,4	1 193,9	2 724,8	1 287,4	
Dic16-Ene-Feb17	5 208,0	2 853,5	2 354,6	1 205,8	2 728,0	1 274,2	
Ene-Feb-Mar	5 186,2	2 837,8	2 348,4	1 202,1	2 710,2	1 274,0	
Feb-Mar-Abr	5 185,1	2 827,2	2 357,9	1 168,2	2 732,6	1 284,3	
Mar-Abr-May	5 150,2	2 811,3	2 338,8	1 124,2	2 735,8	1 290,2	
Abr-May-Jun	5 171,2	2 826,6	2 344,5	1 133,0	2 747,2	1 290,9	
May-Jun-Jul	5 192,2	2 825,6	2 366,6	1 135,5	2 748,9	1 307,9	
Jun-Jul-Ago	5 251,0	2 825,7	2 425,4	1 172,6	2 748,7	1 329,7	
Jul-Ago-Sept	5 230,3	2 799,9	2 430,4	1 139,9	2 754,2	1 336,2	
Ago-Sept-Oct	5 194,1	2 795,2	2 398,9	1 107,1	2 744,2	1 342,8	
Sept-Oct-Nov	5 188,6	2 794,1	2 394,5	1 080,8	2 740,3	1 367,5	
		<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	0,6	2,0	-3,0	0,2	7,1 +	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 03**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	4 331,6	504,9	2 233,1	724,4	869,2
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	4 313,0	474,9	2 263,2	785,3	789,6
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	4 386,6	434,1	2 287,3	807,0	858,3
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	4 543,5	452,9	2 336,8	781,6	972,2
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	4 709,7	438,8	2 487,6	829,9	953,4
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	4 763,3	469,0	2 372,3	874,8	1 047,2
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	4 840,9	458,7	2 398,2	873,2	1 110,8
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	4 820,4	440,4	2 398,0	850,0	1 132,0
Dic12-Ene-Feb13	4 843,5	443,7	2 430,6	835,7	1 133,5
Ene-Feb-Mar	4 862,8	446,6	2 441,0	828,6	1 146,6
Feb-Mar-Abr	4 890,3	451,2	2 468,6	839,1	1 131,4
Mar-Abr-May	4 865,8	438,1	2 466,5	853,3	1 108,0
Abr-May-Jun	4 861,6	437,1	2 448,5	867,8	1 108,3
May-Jun-Jul	4 903,6	432,0	2 492,4	879,1	1 100,0
Jun-Jul-Ago	4 878,5	428,9	2 430,2	898,0	1 121,4
Jul-Ago-Sept	4 896,1	448,3	2 395,5	930,1	1 122,2
Ago-Sept-Oct	4 899,3	459,9	2 374,8	954,7	1 109,8
Sept-Oct-Nov	4 923,1	452,0	2 388,5	963,3	1 119,3
Oct-Nov-Dic	4 937,7	446,9	2 391,8	951,9	1 147,0
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	4 908,1	433,6	2 399,0	936,9	1 138,7
Dic13-Ene-Feb14	4 984,6	452,7	2 462,2	926,2	1 143,5
Ene-Feb-Mar	4 992,8	444,2	2 458,8	931,4	1 158,5
Feb-Mar-Abr	4 971,3	441,9	2 435,0	930,0	1 164,5
Mar-Abr-May	4 898,5	432,9	2 396,5	951,5	1 117,5
Abr-May-Jun	4 897,2	436,6	2 374,5	958,3	1 127,8
May-Jun-Jul	4 903,0	425,4	2 349,5	970,1	1 157,9
Jun-Jul-Ago	4 930,4	417,0	2 323,5	987,3	1 202,6
Jul-Ago-Sept	4 893,7	408,6	2 300,8	987,9	1 196,4
Ago-Sept-Oct	4 941,0	413,9	2 335,9	997,2	1 194,0
Sept-Oct-Nov	4 965,8	415,2	2 336,0	998,1	1 216,5
Oct-Nov-Dic	4 972,2	408,1	2 347,3	979,7	1 237,2
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	4 950,1	401,3	2 326,7	986,2	1 235,9
Dic14-Ene-Feb15	4 968,8	382,0	2 356,5	980,6	1 249,8
Ene-Feb-Mar	5 000,2	377,7	2 347,5	1 031,0	1 244,0
Feb-Mar-Abr	4 996,6	369,0	2 390,9	1 007,8	1 228,9
Mar-Abr-May	4 980,9	385,8	2 403,9	1 003,9	1 187,3
Abr-May-Jun	4 977,9	391,2	2 438,4	972,7	1 175,6
May-Jun-Jul	4 993,8	391,4	2 407,7	973,2	1 221,5
Jun-Jul-Ago	4 984,0	383,4	2 424,7	959,8	1 216,1
Jul-Ago-Sept	4 996,5	375,3	2 470,5	900,9	1 249,7
Ago-Sept-Oct	5 036,8	394,1	2 492,4	872,1	1 278,2
Sept-Oct-Nov	5 090,7	399,5	2 507,9	876,5	1 306,8
Oct-Nov-Dic	5 108,1	399,2	2 499,9	924,4	1 284,5
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	5 088,2	396,0	2 503,9	911,0	1 277,3
Dic15-Ene-Feb16	5 112,3	384,2	2 528,2	911,5	1 288,4
Ene-Feb-Mar	5 130,2	394,7	2 504,7	930,7	1 300,1
Feb-Mar-Abr	5 167,8	387,4	2 490,3	964,8	1 325,3
Mar-Abr-May	5 126,3	388,1	2 392,6	987,6	1 358,0
Abr-May-Jun	5 104,7	381,6	2 370,8	972,1	1 380,2
May-Jun-Jul	5 088,1	372,8	2 330,8	1 008,1	1 376,5
Jun-Jul-Ago	5 080,2	378,3	2 352,3	1 002,6	1 346,9
Jul-Ago-Sept	5 066,0	379,9	2 341,6	1 009,2	1 335,3
Ago-Sept-Oct	5 099,8	391,4	2 402,8	982,8	1 322,9
Sept-Oct-Nov	5 126,4	398,4	2 420,2	965,2	1 342,6
Oct-Nov-Dic	5 198,1	411,2	2 460,5	966,4	1 359,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	5 206,2	408,6	2 497,0	959,5	1 341,1
Dic16-Ene-Feb17	5 208,0	401,1	2 504,0	970,1	1 332,9
Ene-Feb-Mar	5 186,2	399,3	2 497,4	947,3	1 342,2
Feb-Mar-Abr	5 185,1	390,1	2 495,1	975,2	1 324,7
Mar-Abr-May	5 150,2	379,7	2 478,1	983,5	1 309,0
Abr-May-Jun	5 171,2	384,1	2 488,3	991,6	1 307,1
May-Jun-Jul	5 192,2	374,1	2 470,0	980,1	1 368,1
Jun-Jul-Ago	5 251,0	375,7	2 472,3	999,0	1 404,1
Jul-Ago-Sept	5 230,3	360,5	2 496,0	1 016,7	1 357,2
Ago-Sept-Oct	5 194,1	378,7	2 490,8	1 019,5	1 305,0
Sept-Oct-Nov	5 188,6	391,3	2 481,6	1 010,3	1 305,5
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	-1,8	2,5	4,7	-2,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 04**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	1 955,2	691,0	1 264,1	883,4	401,1	670,6
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	2 087,8	695,6	1 392,3	945,5	443,0	699,3
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	2 130,4	717,6	1 412,9	948,7	453,4	728,3
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	2 091,9	722,5	1 369,4	995,3	422,1	674,5
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	2 046,0	702,3	1 343,8	971,8	391,4	682,8
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	2 115,1	732,6	1 382,5	1 022,6	409,5	683,0
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	2 162,3	739,5	1 422,8	1 039,0	418,6	704,7
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	2 203,8	746,3	1 457,5	1 022,2	452,0	729,6
Dic12-Ene-Feb13	2 191,3	722,4	1 468,8	991,1	466,6	733,5
Ene-Feb-Mar	2 182,5	739,4	1 443,1	993,2	467,2	722,1
Feb-Mar-Abr	2 165,6	740,7	1 424,9	1 024,6	439,8	701,2
Mar-Abr-May	2 200,7	758,3	1 442,4	1 059,2	424,2	717,3
Abr-May-Jun	2 215,4	763,6	1 451,8	1 095,1	411,3	709,1
May-Jun-Jul	2 184,1	739,2	1 444,9	1 078,8	400,1	705,1
Jun-Jul-Ago	2 219,8	765,4	1 454,5	1 116,1	397,4	706,4
Jul-Ago-Sept	2 212,9	760,9	1 452,0	1 114,7	388,9	709,3
Ago-Sept-Oct	2 220,3	766,0	1 454,3	1 107,0	404,8	708,5
Sept-Oct-Nov	2 207,2	770,1	1 437,1	1 110,8	406,6	689,8
Oct-Nov-Dic	2 203,3	770,9	1 432,4	1 097,6	429,8	676,0
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	2 243,6	789,6	1 454,0	1 100,1	446,9	696,5
Dic13-Ene-Feb14	2 177,9	742,8	1 435,1	1 037,3	452,6	688,0
Ene-Feb-Mar	2 180,4	724,1	1 456,3	1 027,6	461,9	690,8
Feb-Mar-Abr	2 212,6	744,7	1 467,9	1 078,4	446,4	687,8
Mar-Abr-May	2 296,3	786,2	1 510,1	1 160,9	443,3	692,0
Abr-May-Jun	2 308,3	794,4	1 513,9	1 182,0	428,5	697,8
May-Jun-Jul	2 313,4	792,6	1 520,8	1 192,1	421,0	700,3
Jun-Jul-Ago	2 296,8	792,3	1 504,5	1 170,8	420,9	705,2
Jul-Ago-Sept	2 344,3	824,9	1 519,4	1 198,3	428,6	717,4
Ago-Sept-Oct	2 307,8	821,2	1 486,6	1 185,9	420,9	701,0
Sept-Oct-Nov	2 293,9	816,2	1 477,7	1 172,2	423,7	698,1
Oct-Nov-Dic	2 298,4	823,2	1 475,2	1 185,8	420,2	692,4
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	2 331,4	827,8	1 503,6	1 145,5	457,1	728,7
Dic14-Ene-Feb15	2 323,7	829,6	1 494,1	1 119,8	461,5	742,4
Ene-Feb-Mar	2 303,1	820,2	1 482,9	1 105,2	460,2	737,8
Feb-Mar-Abr	2 317,7	837,5	1 480,2	1 137,3	439,9	740,5
Mar-Abr-May	2 344,4	834,9	1 509,5	1 186,7	415,0	742,7
Abr-May-Jun	2 358,4	850,7	1 507,6	1 199,4	426,9	732,1
May-Jun-Jul	2 353,5	828,6	1 524,9	1 195,9	440,6	717,1
Jun-Jul-Ago	2 374,3	847,4	1 526,9	1 204,5	459,5	710,3
Jul-Ago-Sept	2 383,9	841,9	1 542,1	1 211,5	440,6	731,9
Ago-Sept-Oct	2 349,1	836,5	1 512,6	1 205,2	426,7	717,2
Sept-Oct-Nov	2 300,8	812,5	1 488,3	1 183,0	400,7	717,0
Oct-Nov-Dic	2 294,5	793,5	1 501,1	1 163,0	411,5	720,0
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	2 325,5	791,8	1 533,7	1 157,5	427,8	740,2
Dic15-Ene-Feb16	2 312,4	774,5	1 537,9	1 132,6	446,0	733,9
Ene-Feb-Mar	2 305,8	772,8	1 532,9	1 125,8	446,1	733,8
Feb-Mar-Abr	2 279,3	775,2	1 504,1	1 131,3	419,0	729,0
Mar-Abr-May	2 331,9	800,9	1 531,0	1 161,1	435,8	735,0
Abr-May-Jun	2 364,8	820,6	1 544,2	1 187,9	440,2	736,7
May-Jun-Jul	2 391,4	826,2	1 565,2	1 204,0	450,7	736,7
Jun-Jul-Ago	2 411,7	835,8	1 575,9	1 215,5	458,3	737,9
Jul-Ago-Sept	2 437,1	850,9	1 586,2	1 207,0	475,0	755,2
Ago-Sept-Oct	2 414,6	854,1	1 560,4	1 220,1	458,5	736,0
Sept-Oct-Nov	2 408,2	859,1	1 549,2	1 220,9	453,9	733,5
Oct-Nov-Dic	2 340,9	825,0	1 515,9	1 190,3	436,1	714,5
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	2 337,1	802,9	1 534,3	1 135,6	463,6	737,9
Dic16-Ene-Feb17	2 344,3	790,4	1 553,9	1 117,8	460,2	766,3
Ene-Feb-Mar	2 374,5	809,1	1 565,4	1 116,0	477,8	780,6
Feb-Mar-Abr	2 384,3	822,8	1 561,6	1 144,2	455,1	785,1
Mar-Abr-May	2 428,2	841,9	1 586,4	1 182,3	451,6	794,3
Abr-May-Jun	2 415,9	829,7	1 586,2	1 167,7	440,0	808,2
May-Jun-Jul	2 403,8	833,9	1 569,9	1 159,3	438,0	806,4
Jun-Jul-Ago	2 353,7	837,0	1 516,7	1 116,5	438,0	799,3
Jul-Ago-Sept	2 383,4	866,0	1 517,4	1 143,2	432,3	807,9
Ago-Sept-Oct	2 428,6	873,9	1 554,7	1 170,2	441,9	816,5
Sept-Oct-Nov	2 442,8	878,1	1 564,7	1 190,8	445,6	806,4
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,4	2,2	1,0	-2,5	-1,8	10,0 ++

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 05**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	1 955,2	385,9	1 142,3	165,4	261,6
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	2 087,8	409,2	1 236,0	174,5	268,1
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	2 130,4	424,4	1 268,4	170,7	267,0
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	2 091,9	363,4	1 233,1	180,5	314,7
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	2 046,0	376,1	1 231,4	155,8	282,7
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	2 115,1	385,7	1 253,5	165,2	310,6
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	2 162,3	381,9	1 262,0	178,8	339,7
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	2 203,8	392,9	1 277,2	180,9	352,8
Dic12-Ene-Feb13	2 191,3	385,4	1 265,5	177,3	363,0
Ene-Feb-Mar	2 182,5	375,2	1 267,6	183,6	356,0
Feb-Mar-Abr	2 165,6	376,6	1 273,8	162,8	352,3
Mar-Abr-May	2 200,7	383,6	1 299,9	164,3	352,9
Abr-May-Jun	2 215,4	378,4	1 314,7	163,7	358,6
May-Jun-Jul	2 184,1	358,3	1 292,0	173,4	360,3
Jun-Jul-Ago	2 219,8	352,3	1 304,7	187,4	375,4
Jul-Ago-Sept	2 212,9	351,7	1 298,9	189,0	373,3
Ago-Sept-Oct	2 220,3	358,4	1 307,3	187,1	367,6
Sept-Oct-Nov	2 207,2	366,6	1 313,5	178,0	349,1
Oct-Nov-Dic	2 203,3	372,2	1 314,7	169,0	347,5
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	2 243,6	373,6	1 326,5	192,0	351,5
Dic13-Ene-Feb14	2 177,9	363,7	1 289,6	189,4	335,1
Ene-Feb-Mar	2 180,4	366,3	1 280,9	199,2	333,9
Feb-Mar-Abr	2 212,6	366,2	1 300,2	200,6	345,6
Mar-Abr-May	2 296,3	369,1	1 348,1	215,5	363,6
Abr-May-Jun	2 308,3	363,0	1 350,7	215,6	379,0
May-Jun-Jul	2 313,4	369,7	1 359,7	204,7	379,3
Jun-Jul-Ago	2 296,8	361,4	1 344,4	214,2	376,8
Jul-Ago-Sept	2 344,3	357,4	1 363,8	223,1	400,0
Ago-Sept-Oct	2 307,8	347,2	1 351,0	222,0	387,6
Sept-Oct-Nov	2 293,9	352,3	1 346,3	204,1	391,3
Oct-Nov-Dic	2 298,4	346,6	1 348,2	207,1	396,6
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	2 331,4	355,8	1 317,5	233,3	424,9
Dic14-Ene-Feb15	2 323,7	345,2	1 308,1	242,5	427,9
Ene-Feb-Mar	2 303,1	350,2	1 313,0	232,3	407,7
Feb-Mar-Abr	2 317,7	350,4	1 332,6	227,5	407,3
Mar-Abr-May	2 344,4	363,7	1 356,6	226,7	397,4
Abr-May-Jun	2 358,4	367,0	1 376,3	218,5	396,6
May-Jun-Jul	2 353,5	367,8	1 393,0	199,9	392,9
Jun-Jul-Ago	2 374,3	373,5	1 400,0	200,5	400,2
Jul-Ago-Sept	2 383,9	372,0	1 431,4	207,1	373,4
Ago-Sept-Oct	2 349,1	361,7	1 434,0	198,8	354,6
Sept-Oct-Nov	2 300,8	350,9	1 399,7	187,3	362,8
Oct-Nov-Dic	2 294,5	348,9	1 378,9	189,3	377,4
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	2 325,5	343,1	1 405,0	191,7	385,6
Dic15-Ene-Feb16	2 312,4	333,9	1 401,8	190,1	386,7
Ene-Feb-Mar	2 305,8	339,8	1 376,4	192,6	397,1
Feb-Mar-Abr	2 279,3	335,0	1 359,5	187,1	397,7
Mar-Abr-May	2 331,9	344,7	1 403,2	188,4	395,6
Abr-May-Jun	2 364,8	357,3	1 415,1	187,5	404,9
May-Jun-Jul	2 391,4	369,0	1 412,9	199,8	409,7
Jun-Jul-Ago	2 411,7	372,7	1 391,6	208,7	438,6
Jul-Ago-Sept	2 437,1	369,1	1 408,4	217,7	442,0
Ago-Sept-Oct	2 414,6	365,8	1 400,4	210,3	438,1
Sept-Oct-Nov	2 408,2	368,6	1 411,8	204,6	423,2
Oct-Nov-Dic	2 340,9	362,8	1 375,8	196,4	405,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	2 337,1	350,7	1 369,8	207,1	409,5
Dic16-Ene-Feb17	2 344,3	342,0	1 372,3	216,1	413,8
Ene-Feb-Mar	2 374,5	352,1	1 393,2	215,9	413,4
Feb-Mar-Abr	2 384,3	359,6	1 374,7	216,1	434,0
Mar-Abr-May	2 428,2	378,6	1 393,6	216,7	439,4
Abr-May-Jun	2 415,9	384,9	1 381,1	217,2	432,7
May-Jun-Jul	2 403,8	385,4	1 387,2	207,9	423,2
Jun-Jul-Ago	2 353,7	380,6	1 375,3	202,0	395,9
Jul-Ago-Sept	2 383,4	379,4	1 392,6	206,5	405,0
Ago-Sept-Oct	2 428,6	392,6	1 402,5	208,8	424,8
Sept-Oct-Nov	2 442,8	384,3	1 412,7	214,9	430,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,4	4,3	0,1	5,1	1,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 06

Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por horas y por ingreso) y de desempleo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
(Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados				Tasa de desempleo		
	Tasa de ocupación	Tasa de empleo adecuado	Tasa de Subempleo por horas 1/	Tasa de Subempleo por ingresos 2/			
<b>2006</b>							
Sept-Oct-Nov	92,1	38,9	16,3	36,9	7,9		
<b>2007</b>							
Sept-Oct-Nov	92,1	41,3	15,2	35,6	7,9		
<b>2008</b>							
Sept-Oct-Nov	92,3	45,3	13,4	33,6	7,7		
<b>2009</b>							
Sept-Oct-Nov	92,8	49,0	12,9	30,8	7,2		
<b>2010</b>							
Sept-Oct-Nov	92,4	52,0	12,7	27,7	7,6		
<b>2011</b>							
Sept-Oct-Nov	93,0	55,8	11,3	25,9	7,0		
<b>2012</b>							
Sept-Oct-Nov	94,1	56,1	11,9	26,1	5,9		
<b>2013</b>							
Nov-Dic12-Ene13	93,9	56,5	11,5	25,8	6,1		
Dic12-Ene-Feb13	93,6	56,3	11,3	26,0	6,4		
Ene-Feb-Mar	93,6	56,4	11,3	25,9	6,4		
Feb-Mar-Abr	94,4	58,0	10,4	26,0	5,6		
Mar-Abr-May	94,3	58,3	10,4	25,7	5,7		
Abr-May-Jun	94,2	58,1	10,5	25,6	5,8		
May-Jun-Jul	94,0	58,4	10,2	25,3	6,0		
Jun-Jul-Ago	94,4	58,6	11,1	24,8	5,6		
Jul-Ago-Sept	94,1	58,5	11,5	24,1	5,9		
Ago-Sept-Oct	94,2	58,5	11,4	24,3	5,8		
Sept-Oct-Nov	94,2	59,5	11,0	23,8	5,8		
Oct-Nov-Dic	94,3	59,8	10,5	24,0	5,7		
<b>2014</b>							
Nov-Dic13-Ene14	93,6	58,7	11,7	23,3	6,4		
Dic13-Ene-Feb14	93,0	58,1	11,4	23,5	7,0		
Ene-Feb-Mar	93,1	58,0	11,2	23,9	6,9		
Feb-Mar-Abr	93,7	58,4	11,2	24,2	6,3		
Mar-Abr-May	94,2	58,3	11,7	24,2	5,8		
Abr-May-Jun	94,3	59,8	11,5	23,0	5,7		
May-Jun-Jul	94,3	62,0	10,2	22,0	5,7		
Jun-Jul-Ago	94,1	62,0	10,3	21,8	5,9		
Jul-Ago-Sept	94,4	62,3	9,9	22,2	5,6		
Ago-Sept-Oct	94,3	61,3	10,0	23,0	5,7		
Sept-Oct-Nov	94,6	63,0	9,0	22,6	5,4		
Oct-Nov-Dic	94,4	62,6	9,8	22,1	5,6		
<b>2015</b>							
Nov-Dic14-Ene15	93,6	62,0	9,8	21,9	6,4		
Dic14-Ene-Feb15	93,1	60,5	9,7	22,9	6,9		
Ene-Feb-Mar	93,0	59,8	9,3	23,8	7,0		
Feb-Mar-Abr	93,2	59,4	10,2	23,6	6,8		
Mar-Abr-May	93,0	59,6	10,4	23,0	7,0		
Abr-May-Jun	93,2	60,2	10,3	22,7	6,8		
May-Jun-Jul	93,6	60,9	9,2	23,4	6,4		
Jun-Jul-Ago	93,9	61,8	8,9	23,2	6,1		
Jul-Ago-Sept	93,6	61,2	9,0	23,3	6,4		
Ago-Sept-Oct	94,2	61,5	9,4	23,2	5,8		
Sept-Oct-Nov	94,2	61,4	10,1	22,7	5,8		
Oct-Nov-Dic	94,3	61,5	10,2	22,6	5,7		
<b>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	93,4	61,0	10,9	21,5	6,6		
Dic15-Ene-Feb16	93,1	60,7	10,7	21,7	6,9		
Ene-Feb-Mar	92,8	60,8	10,3	21,7	7,2		
Feb-Mar-Abr	93,0	61,2	9,0	22,8	7,0		
Mar-Abr-May	92,9	60,4	9,0	23,4	7,1		
Abr-May-Jun	93,0	60,4	9,5	23,1	7,0		
May-Jun-Jul	92,9	60,3	10,1	22,5	7,1		
Jun-Jul-Ago	93,2	60,6	10,5	22,0	6,8		
Jul-Ago-Sept	93,5	60,5	11,1	21,9	6,5		
Ago-Sept-Oct	93,8	60,8	11,2	21,8	6,2		
Sept-Oct-Nov	94,2	61,3	11,4	21,5	5,8		
Oct-Nov-Dic	93,8	60,5	11,3	22,0	6,2		
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	92,8	59,6	11,1	22,0	7,2		
Dic16-Ene-Feb17	92,3	59,6	10,4	22,3	7,7		
Ene-Feb-Mar	92,3	59,8	9,6	22,8	7,7		
Feb-Mar-Abr	93,2	59,1	10,4	23,7	6,8		
Mar-Abr-May	93,4	59,1	10,6	23,7	6,6		
Abr-May-Jun	93,1	59,1	10,4	23,6	6,9		
May-Jun-Jul	92,9	59,6	10,5	22,9	7,1		
Jun-Jul-Ago	93,3	59,1	11,3	22,9	6,7		
Jul-Ago-Sept	93,6	59,0	12,2	22,4	6,4		
Ago-Sept-Oct	93,8	60,1	11,3	22,4	6,2		
Sept-Oct-Nov	93,4	60,3	10,5	22,6	6,6		
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	- 0,8	+	- 1,0	- 0,9	1,1	0,8	+

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.

2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana, pero sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 07**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total de Población económicamente activa	Ocupados				Desempleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	4 331,6	3 987,6	1 685,5	705,2	1 596,9	344,1
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	4 313,0	3 971,2	1 780,3	653,4	1 537,5	341,8
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	4 386,6	4 050,5	1 989,0	588,7	1 472,8	336,1
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	4 543,5	4 215,4	2 227,0	588,1	1 400,3	328,1
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	4 709,7	4 352,2	2 449,7	599,4	1 303,0	357,5
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	4 763,3	4 427,7	2 655,6	537,3	1 234,8	335,6
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	4 840,9	4 554,6	2 713,8	576,1	1 264,8	286,3
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	4 820,4	4 525,0	2 725,8	556,6	1 242,6	295,5
Dic12-Ene-Feb13	4 843,5	4 533,4	2 725,9	548,0	1 259,5	310,1
Ene-Feb-Mar	4 862,8	4 552,0	2 742,5	551,2	1 258,3	310,8
Feb-Mar-Abr	4 890,3	4 615,8	2 836,0	508,8	1 270,9	274,5
Mar-Abr-May	4 865,8	4 589,9	2 835,0	506,3	1 248,7	275,9
Abr-May-Jun	4 861,6	4 580,8	2 825,0	512,5	1 243,3	280,9
May-Jun-Jul	4 903,6	4 607,9	2 864,7	502,3	1 241,0	295,7
Jun-Jul-Ago	4 878,5	4 607,2	2 856,8	540,8	1 209,5	271,3
Jul-Ago-Sept	4 896,1	4 605,2	2 864,1	562,2	1 178,9	290,9
Ago-Sept-Oct	4 899,3	4 616,7	2 867,4	560,2	1 189,1	282,6
Sept-Oct-Nov	4 923,1	4 639,2	2 928,1	539,3	1 171,8	283,9
Oct-Nov-Dic	4 937,7	4 657,1	2 951,3	520,2	1 185,5	280,6
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	4 908,1	4 595,6	2 879,9	573,4	1 142,3	312,6
Dic13-Ene-Feb14	4 984,6	4 636,9	2 897,4	567,5	1 171,9	347,7
Ene-Feb-Mar	4 992,8	4 646,0	2 893,7	561,4	1 190,8	346,9
Feb-Mar-Abr	4 971,3	4 659,2	2 901,5	556,3	1 201,4	312,2
Mar-Abr-May	4 898,5	4 614,3	2 854,2	572,2	1 187,9	284,1
Abr-May-Jun	4 897,2	4 619,4	2 927,4	563,7	1 128,4	277,8
May-Jun-Jul	4 903,0	4 621,8	3 041,5	501,4	1 078,9	281,2
Jun-Jul-Ago	4 930,4	4 639,6	3 057,7	508,8	1 073,1	290,8
Jul-Ago-Sept	4 893,7	4 619,3	3 048,6	486,8	1 084,0	274,4
Ago-Sept-Oct	4 941,0	4 659,8	3 030,2	494,1	1 135,5	281,3
Sept-Oct-Nov	4 965,8	4 696,5	3 127,3	445,4	1 123,8	269,3
Oct-Nov-Dic	4 972,2	4 695,9	3 111,0	486,1	1 098,7	276,3
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	4 950,1	4 635,7	3 070,0	482,7	1 083,0	314,5
Dic14-Ene-Feb15	4 968,8	4 626,3	3 004,7	484,1	1 137,6	342,4
Ene-Feb-Mar	5 000,2	4 649,0	2 992,4	464,3	1 192,2	351,3
Feb-Mar-Abr	4 996,6	4 656,5	2 968,8	509,2	1 178,5	340,2
Mar-Abr-May	4 980,9	4 633,4	2 969,5	516,2	1 147,8	347,5
Abr-May-Jun	4 977,9	4 638,3	2 996,5	513,5	1 128,2	339,6
May-Jun-Jul	4 993,8	4 672,2	3 042,4	461,1	1 168,7	321,5
Jun-Jul-Ago	4 984,0	4 677,8	3 077,7	444,4	1 155,8	306,2
Jul-Ago-Sept	4 996,5	4 674,8	3 058,9	452,0	1 164,0	321,7
Ago-Sept-Oct	5 036,8	4 743,2	3 099,5	474,8	1 168,9	293,7
Sept-Oct-Nov	5 090,7	4 797,5	3 127,8	511,7	1 158,0	293,3
Oct-Nov-Dic	5 108,1	4 817,4	3 139,7	521,2	1 156,5	290,6
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	5 088,2	4 752,9	3 101,9	556,9	1 094,1	335,3
Dic15-Ene-Feb16	5 112,3	4 759,6	3 101,2	548,0	1 110,4	352,8
Ene-Feb-Mar	5 130,2	4 759,6	3 119,1	529,7	1 110,8	370,5
Feb-Mar-Abr	5 167,8	4 807,0	3 162,1	466,6	1 178,4	360,7
Mar-Abr-May	5 126,3	4 762,0	3 096,7	463,9	1 201,3	364,4
Abr-May-Jun	5 104,7	4 748,5	3 082,1	485,1	1 181,3	356,2
May-Jun-Jul	5 088,1	4 726,8	3 068,7	513,1	1 145,0	361,3
Jun-Jul-Ago	5 080,2	4 734,2	3 080,8	533,3	1 120,1	346,0
Jul-Ago-Sept	5 066,0	4 736,3	3 064,1	564,8	1 107,4	329,7
Ago-Sept-Oct	5 099,8	4 783,7	3 101,5	572,0	1 110,3	316,1
Sept-Oct-Nov	5 126,4	4 827,2	3 140,4	583,3	1 103,5	299,2
Oct-Nov-Dic	5 198,1	4 873,5	3 142,8	588,1	1 142,6	324,6
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	5 206,2	4 831,6	3 105,5	579,2	1 147,0	374,6
Dic16-Ene-Feb17	5 208,0	4 805,1	3 101,5	542,5	1 161,1	403,0
Ene-Feb-Mar	5 186,2	4 785,1	3 103,0	497,2	1 184,9	401,1
Feb-Mar-Abr	5 185,1	4 831,5	3 064,0	538,7	1 228,9	353,6
Mar-Abr-May	5 150,2	4 810,1	3 041,3	546,4	1 222,3	340,1
Abr-May-Jun	5 171,2	4 813,0	3 057,8	537,2	1 218,0	358,1
May-Jun-Jul	5 192,2	4 825,6	3 093,6	545,0	1 187,0	366,7
Jun-Jul-Ago	5 251,0	4 900,5	3 104,8	593,6	1 202,0	350,6
Jul-Ago-Sept	5 230,3	4 894,1	3 087,8	636,6	1 169,7	336,2
Ago-Sept-Oct	5 194,1	4 872,0	3 119,7	587,3	1 165,0	322,0
Sept-Oct-Nov	5 188,6	4 848,2	3 126,2	547,3	1 174,7	340,4
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,2	0,4	-0,5	-6,2	6,5	13,8

1/ Se considera como población subempleada por horas (subempleo visible), a aquella PEA que trabaja menos de 35 horas semanales, deseando trabajar más horas.

2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana, pero sus ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 08**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre 06 - Agosto-Septiembre-Octubre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	3 987,6	2 184,8	1 802,7	920,2	2 127,5	939,9
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	3 971,2	2 233,5	1 737,7	902,5	2 134,7	934,0
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	4 050,5	2 283,8	1 766,7	917,7	2 175,3	957,5
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	4 215,4	2 340,7	1 874,7	908,9	2 268,4	1 038,1
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	4 352,2	2 410,3	1 941,9	948,9	2 328,8	1 074,6
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	4 427,7	2 467,2	1 960,5	952,4	2 380,1	1 095,1
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	4 554,6	2 517,7	2 036,9	995,2	2 443,8	1 115,6
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	2 517,5	2 007,5	1 005,4	2 419,6	1 100,0
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	2 544,9	1 988,4	1 031,3	2 403,6	1 098,4
Ene-Feb-Mar	4 552,0	2 529,1	2 022,9	1 030,6	2 410,4	1 111,1
Feb-Mar-Abr	4 615,8	2 546,3	2 069,5	1 030,9	2 448,2	1 136,7
Mar-Abr-May	4 589,9	2 537,9	2 052,1	1 004,1	2 457,4	1 128,4
Abr-May-Jun	4 580,8	2 539,0	2 041,7	970,2	2 471,6	1 139,0
May-Jun-Jul	4 607,9	2 555,0	2 052,9	977,5	2 482,3	1 148,1
Jun-Jul-Ago	4 607,2	2 529,2	2 077,9	958,9	2 504,1	1 144,2
Jul-Ago-Sept	4 605,2	2 523,3	2 081,9	951,4	2 510,4	1 143,4
Ago-Sept-Oct	4 616,7	2 539,3	2 077,4	964,9	2 509,0	1 142,8
Sept-Oct-Nov	4 639,2	2 548,5	2 090,7	956,3	2 516,3	1 166,6
Oct-Nov-Dic	4 657,1	2 551,5	2 105,6	966,0	2 502,2	1 188,8
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	2 519,0	2 076,6	955,0	2 476,9	1 163,7
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	2 554,9	2 082,0	1 004,3	2 459,4	1 173,2
Ene-Feb-Mar	4 646,0	2 579,7	2 066,2	1 029,1	2 450,8	1 166,1
Feb-Mar-Abr	4 659,2	2 574,6	2 084,6	999,3	2 478,8	1 181,1
Mar-Abr-May	4 614,3	2 553,8	2 060,5	939,8	2 491,9	1 182,6
Abr-May-Jun	4 619,4	2 548,7	2 070,7	926,8	2 512,7	1 179,9
May-Jun-Jul	4 621,8	2 557,2	2 064,6	908,5	2 529,8	1 183,4
Jun-Jul-Ago	4 639,6	2 557,7	2 082,0	928,1	2 532,7	1 178,8
Jul-Ago-Sept	4 619,3	2 550,1	2 069,2	904,0	2 540,5	1 174,8
Ago-Sept-Oct	4 659,8	2 547,9	2 111,9	924,6	2 543,1	1 192,1
Sept-Oct-Nov	4 696,5	2 560,5	2 136,0	939,4	2 555,3	1 201,9
Oct-Nov-Dic	4 695,9	2 553,6	2 142,3	924,6	2 563,5	1 207,7
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	2 544,2	2 091,4	948,5	2 510,4	1 176,7
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	2 537,7	2 088,6	962,4	2 498,4	1 165,5
Ene-Feb-Mar	4 649,0	2 552,7	2 096,3	987,5	2 489,5	1 172,0
Feb-Mar-Abr	4 656,5	2 548,0	2 108,5	968,1	2 521,0	1 167,4
Mar-Abr-May	4 633,4	2 552,0	2 081,5	922,1	2 543,8	1 167,5
Abr-May-Jun	4 638,3	2 543,5	2 094,8	908,1	2 548,8	1 181,4
May-Jun-Jul	4 672,2	2 580,2	2 092,1	925,5	2 549,3	1 197,4
Jun-Jul-Ago	4 677,8	2 578,9	2 098,9	932,2	2 538,9	1 206,7
Jul-Ago-Sept	4 674,8	2 579,2	2 095,6	927,3	2 554,6	1 192,9
Ago-Sept-Oct	4 743,2	2 592,7	2 150,5	948,3	2 580,8	1 214,1
Sept-Oct-Nov	4 797,5	2 614,5	2 182,9	970,8	2 607,6	1 219,1
Oct-Nov-Dic	4 817,4	2 639,9	2 177,5	987,6	2 610,4	1 219,5
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	2 632,8	2 120,1	968,7	2 585,6	1 198,6
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	2 642,9	2 116,6	986,2	2 571,2	1 202,2
Ene-Feb-Mar	4 759,6	2 645,8	2 113,9	1 001,4	2 555,9	1 202,4
Feb-Mar-Abr	4 807,0	2 647,1	2 159,9	1 006,4	2 588,3	1 212,4
Mar-Abr-May	4 762,0	2 629,3	2 132,7	979,2	2 570,4	1 212,5
Abr-May-Jun	4 748,5	2 613,9	2 134,6	953,7	2 586,3	1 208,5
May-Jun-Jul	4 726,8	2 602,6	2 124,2	928,2	2 578,8	1 219,8
Jun-Jul-Ago	4 734,2	2 603,3	2 130,9	933,2	2 586,1	1 214,9
Jul-Ago-Sept	4 736,3	2 600,6	2 135,7	953,0	2 576,0	1 207,3
Ago-Sept-Oct	4 783,7	2 617,8	2 165,9	954,9	2 603,6	1 225,2
Sept-Oct-Nov	4 827,2	2 627,2	2 200,0	955,1	2 626,4	1 245,8
Oct-Nov-Dic	4 873,5	2 652,3	2 221,2	959,8	2 642,7	1 271,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	2 652,2	2 179,3	981,8	2 601,7	1 248,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	2 652,0	2 153,0	983,0	2 592,7	1 229,3
Ene-Feb-Mar	4 785,1	2 637,5	2 147,6	978,7	2 576,1	1 230,3
Feb-Mar-Abr	4 831,5	2 653,5	2 178,1	979,4	2 605,5	1 246,6
Mar-Abr-May	4 810,1	2 643,5	2 166,6	943,6	2 612,1	1 254,4
Abr-May-Jun	4 813,0	2 651,7	2 161,3	955,1	2 607,9	1 250,0
May-Jun-Jul	4 825,6	2 652,6	2 173,0	953,9	2 605,9	1 265,8
Jun-Jul-Ago	4 900,5	2 658,8	2 241,6	994,2	2 615,3	1 291,0
Jul-Ago-Sept	4 894,1	2 646,4	2 247,7	973,6	2 623,2	1 297,3
Ago-Sept-Oct	4 872,0	2 634,8	2 237,2	949,3	2 619,3	1 303,5
Sept-Oct-Nov	4 848,2	2 625,2	2 222,9	919,7	2 601,3	1 327,2
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	-0,1	1,0	-3,7	-1,0	6,5 +

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 09**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	3 987,6	475,1	2 043,4	672,3	796,7
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	3 971,2	448,2	2 052,5	726,4	744,1
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	4 050,5	417,6	2 094,3	746,0	792,6
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	4 215,4	437,1	2 137,4	726,9	914,0
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	4 352,2	416,8	2 282,5	771,9	881,0
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	4 427,7	443,5	2 196,7	819,9	967,5
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	4 554,6	438,0	2 241,8	826,6	1 048,2
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	421,4	2 248,2	807,5	1 047,9
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	428,9	2 277,7	785,8	1 041,0
Ene-Feb-Mar	4 552,0	434,2	2 285,2	781,1	1 051,5
Feb-Mar-Abr	4 615,8	439,2	2 319,3	793,6	1 063,7
Mar-Abr-May	4 589,9	425,7	2 315,7	806,8	1 041,7
Abr-May-Jun	4 580,8	422,9	2 296,0	817,9	1 044,0
May-Jun-Jul	4 607,9	420,0	2 333,4	829,3	1 025,3
Jun-Jul-Ago	4 607,2	415,8	2 282,1	852,4	1 056,9
Jul-Ago-Sept	4 605,2	434,5	2 241,0	878,7	1 051,0
Ago-Sept-Oct	4 616,7	446,3	2 222,1	902,3	1 046,1
Sept-Oct-Nov	4 639,2	437,6	2 235,4	911,7	1 054,6
Oct-Nov-Dic	4 657,1	431,4	2 253,0	900,5	1 072,2
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	414,0	2 245,7	883,7	1 052,2
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	433,9	2 299,8	863,4	1 039,7
Ene-Feb-Mar	4 646,0	425,3	2 295,7	867,7	1 057,3
Feb-Mar-Abr	4 659,2	428,5	2 285,5	870,5	1 074,7
Mar-Abr-May	4 614,3	420,7	2 254,5	898,0	1 041,2
Abr-May-Jun	4 619,4	425,3	2 223,9	903,8	1 066,3
May-Jun-Jul	4 621,8	414,7	2 200,0	914,7	1 092,4
Jun-Jul-Ago	4 639,6	402,4	2 173,5	929,6	1 134,2
Jul-Ago-Sept	4 619,3	396,2	2 156,9	937,8	1 128,4
Ago-Sept-Oct	4 659,8	399,8	2 200,7	942,9	1 116,4
Sept-Oct-Nov	4 696,5	405,9	2 211,2	943,7	1 135,7
Oct-Nov-Dic	4 695,9	396,5	2 226,3	930,2	1 142,9
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	390,2	2 180,7	940,6	1 124,2
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	369,7	2 196,5	931,4	1 128,7
Ene-Feb-Mar	4 649,0	365,7	2 185,9	974,6	1 122,7
Feb-Mar-Abr	4 656,5	355,0	2 236,3	940,6	1 124,6
Mar-Abr-May	4 633,4	371,7	2 248,5	934,8	1 078,4
Abr-May-Jun	4 638,3	377,6	2 285,4	903,5	1 071,8
May-Jun-Jul	4 672,2	380,7	2 265,1	908,2	1 118,3
Jun-Jul-Ago	4 677,8	374,1	2 271,7	903,4	1 128,7
Jul-Ago-Sept	4 674,8	365,6	2 320,8	842,1	1 146,3
Ago-Sept-Oct	4 743,2	381,2	2 356,3	819,9	1 185,7
Sept-Oct-Nov	4 797,5	385,7	2 375,2	827,9	1 208,7
Oct-Nov-Dic	4 817,4	385,8	2 367,8	870,8	1 193,1
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	383,9	2 347,5	853,0	1 168,5
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	369,6	2 372,9	842,5	1 174,5
Ene-Feb-Mar	4 759,6	377,8	2 334,3	864,0	1 183,6
Feb-Mar-Abr	4 807,0	373,2	2 332,4	895,1	1 206,3
Mar-Abr-May	4 762,0	378,7	2 249,9	917,8	1 215,7
Abr-May-Jun	4 748,5	373,8	2 235,3	897,1	1 242,3
May-Jun-Jul	4 726,8	365,2	2 206,0	929,3	1 226,3
Jun-Jul-Ago	4 734,2	369,9	2 213,9	932,7	1 217,7
Jul-Ago-Sept	4 736,3	372,2	2 203,9	948,5	1 211,6
Ago-Sept-Oct	4 783,7	379,7	2 249,5	931,4	1 223,0
Sept-Oct-Nov	4 827,2	385,4	2 273,1	911,0	1 257,7
Oct-Nov-Dic	4 873,5	399,2	2 309,8	909,0	1 255,6
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	398,0	2 314,8	893,1	1 225,7
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	390,2	2 312,0	897,3	1 205,5
Ene-Feb-Mar	4 785,1	388,3	2 297,8	875,8	1 223,2
Feb-Mar-Abr	4 831,5	381,0	2 322,1	909,7	1 218,7
Mar-Abr-May	4 810,1	370,1	2 310,3	918,9	1 210,8
Abr-May-Jun	4 813,0	367,8	2 308,9	924,9	1 211,4
May-Jun-Jul	4 825,6	357,5	2 291,7	909,9	1 266,5
Jun-Jul-Ago	4 900,5	360,5	2 303,5	936,5	1 300,0
Jul-Ago-Sept	4 894,1	348,7	2 342,0	955,2	1 248,2
Ago-Sept-Oct	4 872,0	364,2	2 344,6	960,9	1 202,3
Sept-Oct-Nov	4 848,2	374,3	2 337,8	947,3	1 188,9
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	-2,9	2,9	4,0	-5,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 10**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	3 987,6	646,9	226,8	881,6	2 186,9
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	3 971,2	665,9	253,8	851,4	2 143,1
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	4 050,5	674,6	277,1	867,9	2 179,9
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	4 215,4	674,5	246,7	964,5	2 263,9
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	4 352,2	763,7	303,8	918,6	2 310,4
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	4 427,7	723,8	297,0	963,9	2 391,0
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	4 554,6	780,1	333,9	923,3	2 452,7
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	732,3	326,5	953,3	2 447,8
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	720,1	325,8	958,9	2 466,7
Ene-Feb-Mar	4 552,0	710,6	324,6	977,2	2 481,5
Feb-Mar-Abr	4 615,8	711,6	343,5	961,3	2 535,3
Mar-Abr-May	4 589,9	698,2	338,0	976,6	2 513,2
Abr-May-Jun	4 580,8	724,1	338,6	958,0	2 496,9
May-Jun-Jul	4 607,9	728,7	322,6	965,0	2 527,5
Jun-Jul-Ago	4 607,2	717,5	322,1	981,4	2 523,3
Jul-Ago-Sept	4 605,2	714,9	319,7	984,8	2 529,1
Ago-Sept-Oct	4 616,7	739,6	321,1	983,4	2 524,2
Sept-Oct-Nov	4 639,2	760,3	337,7	949,3	2 540,4
Oct-Nov-Dic	4 657,1	743,2	337,6	993,3	2 524,9
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	714,3	346,8	1 003,0	2 468,8
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	723,6	348,5	1 024,3	2 485,3
Ene-Feb-Mar	4 646,0	732,1	353,9	1 020,2	2 483,1
Feb-Mar-Abr	4 659,2	707,6	349,8	1 021,8	2 521,7
Mar-Abr-May	4 614,3	676,6	359,2	1 014,6	2 505,1
Abr-May-Jun	4 619,4	693,0	363,5	972,3	2 539,8
May-Jun-Jul	4 621,8	698,0	366,2	954,0	2 555,5
Jun-Jul-Ago	4 639,6	721,6	346,3	953,2	2 566,8
Jul-Ago-Sept	4 619,3	702,3	342,4	954,1	2 562,9
Ago-Sept-Oct	4 659,8	722,7	357,0	977,1	2 547,1
Sept-Oct-Nov	4 696,5	735,5	343,9	967,6	2 593,3
Oct-Nov-Dic	4 695,9	729,9	341,9	979,9	2 587,8
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	713,9	349,5	980,7	2 537,8
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	711,7	354,1	1 015,4	2 493,3
Ene-Feb-Mar	4 649,0	714,5	363,8	1 035,9	2 492,5
Feb-Mar-Abr	4 656,5	714,3	357,8	1 000,2	2 538,7
Mar-Abr-May	4 633,4	683,7	372,6	1 009,9	2 519,9
Abr-May-Jun	4 638,3	682,4	371,3	996,9	2 543,4
May-Jun-Jul	4 672,2	701,3	369,7	985,4	2 566,6
Jun-Jul-Ago	4 677,8	706,9	365,7	928,6	2 633,6
Jul-Ago-Sept	4 674,8	706,5	367,9	914,5	2 631,7
Ago-Sept-Oct	4 743,2	705,7	360,5	947,3	2 672,3
Sept-Oct-Nov	4 797,5	709,8	365,5	958,5	2 701,4
Oct-Nov-Dic	4 817,4	724,5	353,4	960,7	2 714,7
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	723,7	345,8	950,1	2 680,5
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	731,8	348,7	969,8	2 655,2
Ene-Feb-Mar	4 759,6	709,5	357,8	961,8	2 676,5
Feb-Mar-Abr	4 807,0	711,2	360,1	963,6	2 717,2
Mar-Abr-May	4 762,0	692,9	362,0	934,2	2 721,1
Abr-May-Jun	4 748,5	673,0	362,6	916,2	2 745,4
May-Jun-Jul	4 726,8	662,3	381,0	929,9	2 701,9
Jun-Jul-Ago	4 734,2	659,4	371,4	953,2	2 695,5
Jul-Ago-Sept	4 736,3	664,0	373,9	963,8	2 680,3
Ago-Sept-Oct	4 783,7	692,8	355,3	956,6	2 722,3
Sept-Oct-Nov	4 827,2	698,0	359,0	963,2	2 748,1
Oct-Nov-Dic	4 873,5	700,7	355,1	967,9	2 779,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	681,2	358,7	958,9	2 763,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	679,5	338,1	970,2	2 742,7
Ene-Feb-Mar	4 785,1	665,1	326,4	1 006,1	2 728,1
Feb-Mar-Abr	4 831,5	672,2	329,1	1 022,5	2 755,6
Mar-Abr-May	4 810,1	652,0	346,3	1 018,4	2 744,8
Abr-May-Jun	4 813,0	663,7	355,1	987,9	2 759,2
May-Jun-Jul	4 825,6	649,0	360,6	999,2	2 769,7
Jun-Jul-Ago	4 900,5	676,4	358,4	1 012,6	2 813,0
Jul-Ago-Sept	4 894,1	675,6	370,1	1 031,0	2 781,3
Ago-Sept-Oct	4 872,0	700,2	357,8	1 036,2	2 741,5
Sept-Oct-Nov	4 848,2	691,9	352,7	1 029,2	2 739,8
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	-0,9	-1,8	6,8	-0,3

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 11**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación			
		Asalariado 1/	Trabajador independiente 2/	Trabajador del hogar y otro	Trabajador familiar no remunerado
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	3 987,6	2 146,6	1 350,7	288,2	202,1
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	3 971,2	2 257,5	1 273,7	253,9	186,1
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	4 050,5	2 302,2	1 354,7	227,2	166,5
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	4 215,4	2 337,9	1 438,1	229,3	210,1
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	4 352,2	2 422,3	1 499,8	215,2	214,8
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	4 427,7	2 519,4	1 480,8	226,3	201,2
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	4 554,6	2 681,4	1 480,0	215,2	177,9
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	2 682,2	1 434,1	206,7	201,9
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	2 660,6	1 444,8	206,0	221,9
Ene-Feb-Mar	4 552,0	2 638,5	1 462,0	207,4	244,1
Feb-Mar-Abr	4 615,8	2 665,7	1 500,3	225,2	224,6
Mar-Abr-May	4 589,9	2 646,7	1 502,2	217,6	223,4
Abr-May-Jun	4 580,8	2 618,9	1 531,8	209,0	221,1
May-Jun-Jul	4 607,9	2 642,2	1 527,0	198,3	240,4
Jun-Jul-Ago	4 607,2	2 651,6	1 523,8	201,4	230,3
Jul-Ago-Sept	4 605,2	2 656,6	1 512,9	205,0	230,6
Ago-Sept-Oct	4 616,7	2 661,0	1 539,1	196,7	219,9
Sept-Oct-Nov	4 639,2	2 697,5	1 539,0	192,7	210,0
Oct-Nov-Dic	4 657,1	2 685,2	1 566,6	195,5	209,8
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	2 629,9	1 557,0	186,3	222,4
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	2 624,4	1 575,6	185,6	251,3
Ene-Feb-Mar	4 646,0	2 656,5	1 547,5	183,9	258,0
Feb-Mar-Abr	4 659,2	2 693,9	1 532,1	190,5	242,7
Mar-Abr-May	4 614,3	2 707,9	1 484,5	195,3	226,7
Abr-May-Jun	4 619,4	2 763,8	1 468,5	197,3	189,9
May-Jun-Jul	4 621,8	2 752,9	1 479,9	214,6	174,4
Jun-Jul-Ago	4 639,6	2 761,6	1 486,8	215,8	175,4
Jul-Ago-Sept	4 619,3	2 730,1	1 476,3	219,8	193,1
Ago-Sept-Oct	4 659,8	2 748,4	1 490,8	207,9	212,6
Sept-Oct-Nov	4 696,5	2 803,0	1 483,8	196,8	213,0
Oct-Nov-Dic	4 695,9	2 779,5	1 509,4	196,2	210,7
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	2 743,9	1 487,2	183,6	221,0
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	2 712,2	1 500,4	184,4	229,4
Ene-Feb-Mar	4 649,0	2 729,2	1 499,4	189,6	230,7
Feb-Mar-Abr	4 656,5	2 753,3	1 485,6	204,9	212,6
Mar-Abr-May	4 633,4	2 702,1	1 515,5	210,1	205,7
Abr-May-Jun	4 638,3	2 704,3	1 535,4	198,1	200,6
May-Jun-Jul	4 672,2	2 746,0	1 521,0	196,7	208,6
Jun-Jul-Ago	4 677,8	2 788,5	1 490,9	200,1	198,4
Jul-Ago-Sept	4 674,8	2 784,5	1 485,7	201,1	203,5
Ago-Sept-Oct	4 743,2	2 816,0	1 518,3	215,8	193,1
Sept-Oct-Nov	4 797,5	2 823,7	1 563,5	190,5	219,7
Oct-Nov-Dic	4 817,4	2 865,6	1 544,6	219,9	187,4
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	2 814,0	1 547,4	205,1	186,3
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	2 799,4	1 564,7	200,1	195,4
Ene-Feb-Mar	4 759,6	2 812,3	1 561,8	186,4	199,1
Feb-Mar-Abr	4 807,0	2 849,4	1 574,7	181,1	201,8
Mar-Abr-May	4 762,0	2 845,6	1 543,9	177,3	195,1
Abr-May-Jun	4 748,5	2 807,9	1 572,4	176,7	191,5
May-Jun-Jul	4 726,8	2 775,5	1 555,5	174,0	185,1
Jun-Jul-Ago	4 734,2	2 818,1	1 554,1	161,6	200,4
Jul-Ago-Sept	4 736,3	2 795,6	1 569,5	167,5	203,7
Ago-Sept-Oct	4 783,7	2 805,7	1 584,3	178,1	215,6
Sept-Oct-Nov	4 827,2	2 823,9	1 614,2	183,6	205,6
Oct-Nov-Dic	4 873,5	2 861,3	1 629,3	182,0	200,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	2 870,0	1 579,2	182,7	199,6
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	2 817,8	1 580,2	195,6	211,5
Ene-Feb-Mar	4 785,1	2 806,1	1 555,4	198,9	224,7
Feb-Mar-Abr	4 831,5	2 825,5	1 580,8	210,4	214,8
Mar-Abr-May	4 810,1	2 823,4	1 587,9	207,1	191,7
Abr-May-Jun	4 813,0	2 833,8	1 599,0	208,8	171,4
May-Jun-Jul	4 825,6	2 805,7	1 637,0	203,9	179,0
Jun-Jul-Ago	4 900,5	2 871,5	1 637,9	206,2	184,9
Jul-Ago-Sept	4 894,1	2 849,7	1 649,5	207,7	187,2
Ago-Sept-Oct	4 872,0	2 856,5	1 629,5	202,2	183,8
Sept-Oct-Nov	4 848,2	2 843,4	1 616,0	193,3	195,5
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	0,7	0,1	5,3	-4,9

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 12**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 08 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Ocupados	Con seguro					Sin seguro
		Total	EsSalud	Seguro Privado de Salud	Ambos	SIS 1/	
<b>2008</b>							
Sept-Oct-Nov	4 050,5	1 754,7	1 228,7	115,1	113,6	297,2	2 295,8
<b>2009</b>							
Sept-Oct-Nov	4 215,4	2 032,3	1 401,4	99,4	162,0	369,6	2 183,1
<b>2010</b>							
Sept-Oct-Nov	4 352,2	2 173,7	1 552,1	82,2	120,0	419,4	2 178,5
<b>2011</b>							
Sept-Oct-Nov	4 427,7	2 321,3	1 562,3	102,8	192,6	463,6	2 106,4
<b>2012</b>							
Sept-Oct-Nov	4 554,6	2 581,5	1 633,1	120,3	210,3	617,8	1 973,1
<b>2013</b>							
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	2 608,5	1 707,9	110,3	190,8	599,4	1 916,4
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	2 574,0	1 701,2	93,5	187,7	591,6	1 959,4
Ene-Feb-Mar	4 552,0	2 621,6	1 727,8	82,3	204,2	607,4	1 930,4
Feb-Mar-Abr	4 615,8	2 629,8	1 730,1	88,6	193,3	617,7	1 986,0
Mar-Abr-May	4 589,9	2 637,7	1 735,2	83,7	182,4	636,3	1 952,2
Abr-May-Jun	4 580,8	2 652,9	1 740,0	86,9	172,4	653,6	1 927,9
May-Jun-Jul	4 607,9	2 636,1	1 723,1	75,2	185,2	652,6	1 971,8
Jun-Jul-Ago	4 607,2	2 649,4	1 718,2	88,8	206,9	635,5	1 957,8
Jul-Ago-Sept	4 605,2	2 675,7	1 718,0	88,4	216,0	653,3	1 929,5
Ago-Sept-Oct	4 616,7	2 734,9	1 740,8	93,9	212,8	687,4	1 881,8
Sept-Oct-Nov	4 639,2	2 789,7	1 795,8	89,6	206,0	698,2	1 849,5
Oct-Nov-Dic	4 657,1	2 805,3	1 810,0	93,6	194,9	706,7	1 851,8
<b>2014</b>							
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	2 836,4	1 805,5	97,5	181,2	752,2	1 759,2
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	2 863,3	1 802,9	102,0	157,5	801,0	1 773,5
Ene-Feb-Mar	4 646,0	2 897,3	1 793,3	103,5	168,3	832,3	1 748,7
Feb-Mar-Abr	4 659,2	2 949,9	1 851,3	105,9	180,5	812,2	1 709,3
Mar-Abr-May	4 614,3	2 939,4	1 820,3	105,2	190,8	823,2	1 674,9
Abr-May-Jun	4 619,4	2 935,0	1 816,0	100,9	192,5	825,6	1 684,4
May-Jun-Jul	4 621,8	2 938,4	1 809,8	100,3	202,2	826,0	1 683,4
Jun-Jul-Ago	4 639,6	2 957,2	1 820,9	109,7	216,2	810,4	1 682,4
Jul-Ago-Sept	4 619,3	2 987,9	1 829,0	124,2	220,4	814,2	1 631,5
Ago-Sept-Oct	4 659,8	3 021,0	1 800,1	123,3	222,8	874,8	1 638,7
Sept-Oct-Nov	4 696,5	3 094,6	1 829,6	112,5	229,6	923,0	1 601,9
Oct-Nov-Dic	4 695,9	3 125,7	1 846,0	114,9	209,8	955,0	1 570,2
<b>2015</b>							
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	3 106,9	1 829,7	118,7	191,4	967,1	1 528,7
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	3 120,7	1 808,9	139,4	174,5	997,9	1 505,6
Ene-Feb-Mar	4 649,0	3 181,4	1 852,8	143,1	185,7	999,8	1 467,5
Feb-Mar-Abr	4 656,5	3 175,4	1 851,2	139,6	187,9	996,6	1 481,1
Mar-Abr-May	4 633,4	3 177,5	1 872,2	109,5	182,2	1 013,6	1 456,0
Abr-May-Jun	4 638,3	3 119,0	1 808,3	108,9	187,8	1 014,0	1 519,3
May-Jun-Jul	4 672,2	3 149,2	1 838,2	116,1	199,1	995,8	1 523,1
Jun-Jul-Ago	4 677,8	3 166,2	1 837,6	129,8	203,8	995,0	1 511,6
Jul-Ago-Sept	4 674,8	3 163,9	1 817,5	115,5	221,0	1 009,9	1 510,9
Ago-Sept-Oct	4 743,2	3 210,9	1 848,2	109,6	209,8	1 043,2	1 532,3
Sept-Oct-Nov	4 797,5	3 237,8	1 831,7	110,1	216,3	1 079,7	1 559,7
Oct-Nov-Dic	4 817,4	3 301,4	1 874,5	120,9	195,8	1 110,2	1 516,1
<b>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	3 276,1	1 863,9	117,1	189,9	1 105,2	1 476,8
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	3 296,4	1 887,3	113,5	179,6	1 116,0	1 463,2
Ene-Feb-Mar	4 759,6	3 287,9	1 911,4	94,0	183,4	1 099,1	1 471,8
Feb-Mar-Abr	4 807,0	3 310,3	1 901,9	99,0	186,8	1 122,7	1 496,7
Mar-Abr-May	4 762,0	3 294,8	1 909,1	104,8	189,4	1 091,5	1 467,2
Abr-May-Jun	4 748,5	3 295,3	1 883,1	113,7	176,3	1 122,2	1 453,3
May-Jun-Jul	4 726,8	3 320,3	1 917,2	118,4	179,7	1 105,0	1 406,5
Jun-Jul-Ago	4 734,2	3 309,1	1 909,3	96,0	190,3	1 113,4	1 425,2
Jul-Ago-Sept	4 736,3	3 309,9	1 902,0	95,7	207,0	1 105,3	1 426,3
Ago-Sept-Oct	4 783,7	3 335,0	1 873,8	95,9	210,4	1 155,0	1 448,6
Sept-Oct-Nov	4 827,2	3 369,2	1 861,8	112,0	208,9	1 186,5	1 458,0
Oct-Nov-Dic	4 873,5	3 375,5	1 861,7	98,2	211,1	1 204,5	1 498,0
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	3 360,5	1 840,5	100,6	207,7	1 211,8	1 471,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	3 341,5	1 846,8	89,4	170,1	1 235,2	1 463,6
Ene-Feb-Mar	4 785,1	3 337,9	1 911,0	100,4	95,6	1 231,0	1 447,2
Feb-Mar-Abr	4 831,5	3 367,2	2 013,7	68,5	33,4	1 251,5	1 464,3
Mar-Abr-May	4 810,1	3 343,6	2 080,3	61,0	2,2	1 200,1	1 466,5
Abr-May-Jun	4 813,0	3 373,8	2 101,2	66,4	13,0	1 193,3	1 439,2
May-Jun-Jul	4 825,6	3 360,7	2 108,2	90,3	13,6	1 148,5	1 464,9
Jun-Jul-Ago	4 900,5	3 421,2	2 144,8	110,4	19,8	1 146,2	1 479,3
Jul-Ago-Sept	4 894,1	3 392,0	2 049,9	107,7	60,5	1 174,0	1 502,1
Ago-Sept-Oct	4 872,0	3 371,0	1 960,3	91,8	143,9	1 175,0	1 501,1
Sept-Oct-Nov	4 848,2	3 305,5	1 870,0	74,3	198,7	1 162,5	1 542,7
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	-1,9	0,4	-33,7	-4,9	-2,0	5,8

1/ Incluye otros tipos de seguro que no sea EsSalud, ni seguro privado de salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 13**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa 2/ (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	3 987,6	1 350,7	2 429,4	2 623,1	394,4	970,1
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	3 971,2	1 273,7	2 503,9	2 474,6	438,2	1 058,4
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	4 050,5	1 354,7	2 526,2	2 487,2	452,6	1 110,7
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	4 215,4	1 438,1	2 558,9	2 606,8	418,1	1 190,5
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	4 352,2	1 499,8	2 628,7	2 678,9	428,5	1 244,9
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	4 427,7	1 480,8	2 742,8	2 680,2	481,6	1 265,9
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	4 554,6	1 480,0	2 890,5	2 714,6	494,2	1 345,9
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	1 434,1	2 884,8	2 699,5	485,4	1 340,1
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	1 444,8	2 860,3	2 755,7	467,5	1 310,2
Ene-Feb-Mar	4 552,0	1 462,0	2 837,6	2 774,9	448,7	1 328,5
Feb-Mar-Abr	4 615,8	1 500,3	2 884,0	2 810,3	458,9	1 346,7
Mar-Abr-May	4 589,9	1 502,2	2 861,1	2 762,8	466,9	1 360,2
Abr-May-Jun	4 580,8	1 531,8	2 825,9	2 765,2	449,1	1 366,5
May-Jun-Jul	4 607,9	1 527,0	2 838,5	2 778,9	461,4	1 367,7
Jun-Jul-Ago	4 607,2	1 523,8	2 850,3	2 762,8	454,5	1 389,9
Jul-Ago-Sept	4 605,2	1 512,9	2 859,0	2 749,6	462,3	1 393,3
Ago-Sept-Oct	4 616,7	1 539,1	2 851,4	2 744,3	476,4	1 396,0
Sept-Oct-Nov	4 639,2	1 539,0	2 885,4	2 726,4	484,8	1 428,1
Oct-Nov-Dic	4 657,1	1 566,6	2 876,5	2 750,0	486,5	1 420,5
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	1 557,0	2 813,9	2 723,5	464,1	1 408,0
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	1 575,6	2 804,9	2 777,0	469,8	1 390,1
Ene-Feb-Mar	4 646,0	1 547,5	2 833,4	2 792,8	476,1	1 377,1
Feb-Mar-Abr	4 659,2	1 532,1	2 876,4	2 786,6	481,5	1 391,1
Mar-Abr-May	4 614,3	1 484,5	2 896,1	2 738,8	495,3	1 380,2
Abr-May-Jun	4 619,4	1 468,5	2 956,2	2 691,1	499,1	1 429,3
May-Jun-Jul	4 621,8	1 479,9	2 962,9	2 686,7	491,3	1 443,8
Jun-Jul-Ago	4 639,6	1 486,8	2 972,6	2 703,7	486,2	1 449,8
Jul-Ago-Sept	4 619,3	1 476,3	2 944,0	2 700,1	472,3	1 446,9
Ago-Sept-Oct	4 659,8	1 490,8	2 952,6	2 759,6	451,8	1 448,3
Sept-Oct-Nov	4 696,5	1 483,8	2 996,9	2 755,4	450,6	1 490,5
Oct-Nov-Dic	4 695,9	1 509,4	2 971,7	2 774,5	446,5	1 474,9
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	1 487,2	2 920,4	2 730,1	446,1	1 459,4
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	1 500,4	2 887,5	2 759,3	434,8	1 432,2
Ene-Feb-Mar	4 649,0	1 499,4	2 910,0	2 768,3	443,1	1 437,5
Feb-Mar-Abr	4 656,5	1 485,6	2 950,0	2 762,5	463,0	1 431,0
Mar-Abr-May	4 633,4	1 515,5	2 905,5	2 765,1	457,8	1 410,6
Abr-May-Jun	4 638,3	1 535,4	2 897,7	2 760,1	472,4	1 405,8
May-Jun-Jul	4 672,2	1 521,0	2 939,2	2 747,5	486,6	1 438,1
Jun-Jul-Ago	4 677,8	1 490,9	2 986,6	2 724,3	508,1	1 445,4
Jul-Ago-Sept	4 674,8	1 485,7	2 983,3	2 740,0	509,7	1 425,1
Ago-Sept-Oct	4 743,2	1 518,3	3 027,4	2 795,2	514,0	1 434,0
Sept-Oct-Nov	4 797,5	1 563,5	3 037,2	2 841,3	499,5	1 456,6
Oct-Nov-Dic	4 817,4	1 544,6	3 078,5	2 825,6	500,8	1 491,0
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	1 547,4	3 012,7	2 821,2	478,7	1 452,9
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	1 564,7	2 993,7	2 853,4	453,9	1 452,3
Ene-Feb-Mar	4 759,6	1 561,8	2 990,6	2 837,5	462,9	1 459,2
Feb-Mar-Abr	4 807,0	1 574,7	3 024,1	2 857,1	476,2	1 473,8
Mar-Abr-May	4 762,0	1 543,9	3 016,0	2 786,7	503,9	1 471,3
Abr-May-Jun	4 748,5	1 572,4	2 980,6	2 807,8	481,5	1 459,2
May-Jun-Jul	4 726,8	1 568,2	2 964,9	2 753,1	494,2	1 479,5
Jun-Jul-Ago	4 734,2	1 554,1	2 974,3	2 757,3	500,2	1 476,7
Jul-Ago-Sept	4 736,3	1 569,5	2 957,5	2 761,5	496,0	1 478,8
Ago-Sept-Oct	4 783,7	1 584,3	2 979,6	2 839,3	475,7	1 468,6
Sept-Oct-Nov	4 827,2	1 614,2	3 004,0	2 880,6	478,9	1 467,8
Oct-Nov-Dic	4 873,5	1 629,3	3 040,2	2 911,7	492,7	1 469,1
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	1 579,2	3 051,3	2 875,8	483,7	1 472,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	1 580,2	3 012,7	2 881,2	468,3	1 455,6
Ene-Feb-Mar	4 785,1	1 555,4	3 002,4	2 881,4	468,2	1 435,5
Feb-Mar-Abr	4 831,5	1 580,8	3 031,4	2 924,1	478,8	1 428,7
Mar-Abr-May	4 810,1	1 587,9	3 026,0	2 899,7	508,1	1 402,3
Abr-May-Jun	4 813,0	1 599,0	3 040,4	2 886,8	492,4	1 433,9
May-Jun-Jul	4 825,6	1 637,0	3 007,9	2 911,8	477,6	1 436,2
Jun-Jul-Ago	4 900,5	1 637,9	3 072,4	2 940,5	474,7	1 485,2
Jul-Ago-Sept	4 894,1	1 649,5	3 051,0	2 968,0	487,3	1 438,8
Ago-Sept-Oct	4 872,0	1 629,5	3 050,9	2 949,7	492,3	1 430,0
Sept-Oct-Nov	4 848,2	1 616,0	3 031,1	2 932,2	479,4	1 436,6
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,4	0,1	0,9	1,8	0,1	-2,1

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 14

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ 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
<b>2006</b>										
Sept-Oct-Nov	3 987,6	260,8	266,4	387,5	526,5	876,5	681,0	354,0	335,9	299,0
<b>2007</b>										
Sept-Oct-Nov	3 971,2	245,0	260,5	365,8	549,8	928,8	703,1	373,3	320,2	224,8
<b>2008</b>										
Sept-Oct-Nov	4 050,5	222,7	228,5	366,6	567,6	1 039,3	704,0	380,3	335,3	206,2
<b>2009</b>										
Sept-Oct-Nov	4 215,4	229,3	285,5	387,5	561,2	1 032,6	760,1	354,1	390,7	214,5
<b>2010</b>										
Sept-Oct-Nov	4 352,2	190,8	245,3	410,3	697,5	1 086,1	705,0	378,3	371,1	267,8
<b>2011</b>										
Sept-Oct-Nov	4 427,7	212,4	269,3	375,6	647,6	1 107,6	814,1	393,1	406,5	201,4
<b>2012</b>										
Sept-Oct-Nov	4 554,6	244,9	259,8	424,3	716,3	1 217,2	821,7	367,2	307,6	195,6
<b>2013</b>										
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	238,5	244,3	414,4	758,6	1 224,9	826,2	344,4	313,2	160,6
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	247,0	243,7	401,6	722,6	1 256,7	835,4	353,4	312,1	160,8
Ene-Feb-Mar	4 552,0	247,6	244,1	408,8	737,4	1 220,3	829,4	376,1	318,3	169,9
Feb-Mar-Abr	4 615,8	209,3	243,1	399,9	707,8	1 273,9	893,3	381,6	324,9	182,0
Mar-Abr-May	4 589,9	178,3	247,2	397,4	752,4	1 234,8	885,0	366,6	355,4	173,0
Abr-May-Jun	4 580,8	170,2	266,9	389,3	716,9	1 261,1	881,2	362,2	374,0	159,0
May-Jun-Jul	4 607,9	182,4	269,2	365,5	733,9	1 281,1	890,6	366,4	369,3	149,5
Jun-Jul-Ago	4 607,2	226,2	274,4	380,5	742,5	1 254,1	864,8	374,2	338,2	152,3
Jul-Ago-Sept	4 605,2	246,1	262,9	383,5	771,4	1 222,3	861,4	381,0	300,0	176,5
Ago-Sept-Oct	4 616,7	249,1	271,0	380,5	762,9	1 244,7	830,7	395,6	299,7	182,5
Sept-Oct-Nov	4 639,2	226,1	265,3	386,2	746,5	1 307,8	829,1	406,6	295,1	176,6
Oct-Nov-Dic	4 657,1	210,5	278,1	394,6	711,3	1 333,3	830,3	404,8	319,1	175,0
<b>2014</b>										
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	233,5	286,5	423,7	731,0	1 248,2	802,5	399,0	304,6	166,7
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	252,0	287,2	395,5	716,6	1 282,1	811,8	394,6	304,5	192,6
Ene-Feb-Mar	4 646,0	275,4	284,2	400,7	728,6	1 321,7	777,9	393,0	290,3	174,2
Feb-Mar-Abr	4 659,2	257,0	270,2	423,8	720,4	1 359,5	763,9	395,2	288,8	180,4
Mar-Abr-May	4 614,3	236,9	287,7	424,1	789,8	1 299,9	745,4	386,3	284,3	159,9
Abr-May-Jun	4 619,4	229,4	270,6	423,1	820,1	1 316,1	742,6	367,7	279,5	170,3
May-Jun-Jul	4 621,8	222,4	262,3	378,9	809,8	1 343,7	768,1	363,3	292,8	180,7
Jun-Jul-Ago	4 639,6	240,5	259,0	416,4	783,1	1 363,1	746,8	361,1	301,7	167,9
Jul-Ago-Sept	4 619,3	233,8	261,3	399,3	788,9	1 351,8	740,6	356,1	311,9	175,7
Ago-Sept-Oct	4 659,8	209,8	253,5	413,4	796,4	1 379,2	766,5	365,8	303,4	171,8
Sept-Oct-Nov	4 696,5	186,5	240,2	388,4	779,3	1 446,1	799,4	375,7	295,6	185,3
Oct-Nov-Dic	4 695,9	172,8	239,3	416,3	803,7	1 408,8	791,6	388,2	301,3	173,9
<b>2015</b>										
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	202,6	250,0	392,1	796,1	1 388,8	754,9	383,9	294,5	172,7
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	216,1	255,5	360,6	755,8	1 382,1	761,8	404,2	320,7	169,5
Ene-Feb-Mar	4 649,0	221,8	258,9	352,6	742,0	1 382,4	806,5	406,0	315,0	163,9
Feb-Mar-Abr	4 656,5	197,2	269,6	396,4	730,7	1 363,9	806,2	412,7	325,4	154,5
Mar-Abr-May	4 633,4	182,7	257,5	432,4	811,3	1 353,8	773,1	379,8	295,0	147,9
Abr-May-Jun	4 638,3	186,8	250,5	425,0	804,6	1 412,9	763,9	372,9	289,3	132,5
May-Jun-Jul	4 672,2	183,9	237,6	401,4	841,4	1 478,4	780,7	362,4	269,8	116,6
Jun-Jul-Ago	4 677,8	186,7	243,2	431,2	839,1	1 457,2	783,5	361,7	265,4	109,9
Jul-Ago-Sept	4 674,8	176,2	248,5	425,9	867,8	1 461,1	795,5	349,6	246,0	104,3
Ago-Sept-Oct	4 743,2	179,6	261,4	456,7	888,3	1 455,1	797,1	346,5	246,8	111,6
Sept-Oct-Nov	4 797,5	170,2	270,5	412,8	873,9	1 512,2	839,8	360,9	250,2	106,9
Oct-Nov-Dic	4 817,4	167,5	280,7	412,6	874,1	1 511,9	845,6	367,0	255,5	102,5
<b>2016</b>										
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	194,8	283,4	378,0	846,8	1 489,7	851,5	336,6	276,2	96,0
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	203,6	267,8	377,8	797,7	1 515,4	878,4	338,9	284,5	95,4
Ene-Feb-Mar	4 759,6	210,7	251,2	385,0	789,8	1 536,2	862,0	339,0	283,7	101,9
Feb-Mar-Abr	4 807,0	168,3	228,9	390,9	803,6	1 615,0	879,0	360,8	265,0	95,4
Mar-Abr-May	4 762,0	154,6	241,0	421,2	801,1	1 579,2	853,2	358,5	250,0	103,2
Abr-May-Jun	4 748,5	157,4	259,1	425,4	818,5	1 564,2	816,8	344,8	253,2	109,0
May-Jun-Jul	4 726,8	179,1	262,4	432,4	830,8	1 485,7	815,2	346,6	264,0	110,7
Jun-Jul-Ago	4 734,2	205,4	273,8	467,5	882,8	1 449,9	784,8	312,2	259,3	98,5
Jul-Ago-Sept	4 736,3	218,6	268,1	473,0	887,9	1 428,8	808,8	304,2	259,7	87,3
Ago-Sept-Oct	4 783,7	225,6	293,4	472,7	885,3	1 467,1	822,9	285,7	247,1	83,9
Sept-Oct-Nov	4 827,2	221,2	292,9	456,4	905,9	1 466,8	846,5	313,4	242,0	82,2
Oct-Nov-Dic	4 873,5	222,0	311,1	466,0	919,0	1 465,0	821,6	324,8	252,9	91,2
<b>2017</b>										
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	249,1	306,1	434,3	897,8	1 453,3	793,5	331,2	259,8	106,4
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	260,1	278,9	389,7	851,8	1 529,2	791,9	316,1	285,0	102,3
Ene-Feb-Mar	4 785,1	253,0	278,0	375,0	796,7	1 584,3	803,1	302,4	288,3	104,2
Feb-Mar-Abr	4 831,5	226,3	274,2	458,0	838,8	1 593,1	780,5	282,1	285,1	93,3
Mar-Abr-May	4 810,1	208,3	283,1	464,0	918,2	1 511,5	774,6	277,7	278,7	94,1
Abr-May-Jun	4 813,0	224,7	260,5	463,7	961,4	1 493,3	781,4	282,1	266,6	79,3
May-Jun-Jul	4 825,6	226,3	265,2	438,9	965,7	1 509,0	792,9	294,8	255,8	77,0
Jun-Jul-Ago	4 900,5	268,8	289,5	467,8	945,9	1 536,5	764,8	300,2	246,0	80,9
Jul-Ago-Sept	4 894,1	270,2	314,0	460,1	941,0	1 510,2	775,7	301,0	235,8	86,2
Ago-Sept-Oct	4 872,0	266,3	301,1	444,0	903,6	1 519,1	817,2	302,8	237,2	80,8
Sept-Oct-Nov	4 848,2	213,5	283,4	425,4	928,4	1 525,2	849,3	284,9	252,3	85,7
<b>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trím. del año anterior	0,4	-3,5	-3,3	-6,8	2,5	4,0	0,3	-9,1	4,3	4,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 15**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores	Total	De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores	Total	De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores
<b>2006</b>									
Sept-Oct-Nov	3 987,6	3 017,5	970,1	919,1	680,0	239,1	3 068,5	2 337,5	731,0
<b>2007</b>									
Sept-Oct-Nov	3 971,2	2 912,8	1 058,4	976,6	696,6	280,0	2 994,6	2 216,2	778,4
<b>2008</b>									
Sept-Oct-Nov	4 050,5	2 939,8	1 110,7	1 002,7	718,8	284,0	3 047,8	2 221,0	826,8
<b>2009</b>									
Sept-Oct-Nov	4 215,4	3 024,9	1 190,5	986,9	711,5	275,4	3 228,5	2 313,4	915,1
<b>2010</b>									
Sept-Oct-Nov	4 352,2	3 107,3	1 244,9	1 123,2	761,0	362,2	3 229,0	2 346,3	882,6
<b>2011</b>									
Sept-Oct-Nov	4 427,7	3 161,8	1 265,9	1 072,8	745,1	327,7	3 354,9	2 416,7	938,2
<b>2012</b>									
Sept-Oct-Nov	4 554,6	3 208,7	1 345,9	1 178,6	822,2	356,3	3 376,0	2 386,5	989,5
<b>2013</b>									
Nov-Dic12-Ene13	4 525,0	3 184,9	1 340,1	1 123,9	798,2	325,7	3 401,1	2 386,8	1 014,3
Dic12-Ene-Feb13	4 533,4	3 223,2	1 310,2	1 107,8	793,2	314,6	3 425,6	2 430,0	995,6
Ene-Feb-Mar	4 552,0	3 223,6	1 328,5	1 093,3	767,0	326,3	3 458,8	2 456,6	1 002,1
Feb-Mar-Abr	4 615,8	3 269,1	1 346,7	1 119,2	776,6	342,7	3 496,6	2 492,5	1 004,0
Mar-Abr-May	4 589,9	3 229,7	1 360,2	1 100,2	749,9	350,2	3 489,8	2 479,8	1 010,0
Abr-May-Jun	4 580,8	3 214,2	1 366,5	1 125,9	764,2	361,7	3 454,9	2 450,0	1 004,8
May-Jun-Jul	4 607,9	3 240,3	1 367,7	1 115,4	763,8	351,5	3 492,5	2 476,4	1 016,1
Jun-Jul-Ago	4 607,2	3 217,3	1 389,9	1 102,5	751,5	351,0	3 504,7	2 465,8	1 038,9
Jul-Ago-Sept	4 605,2	3 211,9	1 393,3	1 091,3	745,3	346,0	3 513,8	2 466,6	1 047,3
Ago-Sept-Oct	4 616,7	3 220,7	1 396,0	1 109,1	758,9	350,2	3 507,6	2 461,8	1 045,8
Sept-Oct-Nov	4 639,2	3 211,1	1 428,1	1 149,5	790,7	358,7	3 489,7	2 420,4	1 069,3
Oct-Nov-Dic	4 657,1	3 236,5	1 420,5	1 138,9	788,4	350,5	3 518,2	2 448,2	1 070,0
<b>2014</b>									
Nov-Dic13-Ene14	4 595,6	3 187,6	1 408,0	1 123,8	764,2	359,6	3 471,7	2 423,4	1 048,4
Dic13-Ene-Feb14	4 636,9	3 246,8	1 390,1	1 127,2	770,8	356,4	3 509,7	2 476,0	1 033,7
Ene-Feb-Mar	4 646,0	3 268,8	1 371,1	1 142,7	780,9	361,8	3 503,3	2 487,9	1 015,4
Feb-Mar-Abr	4 659,2	3 268,1	1 391,1	1 115,7	759,3	356,3	3 543,5	2 508,8	1 034,7
Mar-Abr-May	4 614,3	3 234,1	1 380,2	1 094,7	743,4	351,3	3 519,6	2 490,7	1 028,9
Abr-May-Jun	4 619,4	3 190,1	1 429,3	1 107,4	749,1	358,3	3 512,0	2 441,0	1 071,0
May-Jun-Jul	4 621,8	3 178,0	1 443,8	1 112,3	756,5	355,8	3 509,5	2 421,4	1 088,1
Jun-Jul-Ago	4 639,6	3 189,8	1 449,8	1 119,6	772,7	346,8	3 520,1	2 417,1	1 103,0
Jul-Ago-Sept	4 619,3	3 172,4	1 446,9	1 102,2	764,3	337,9	3 517,1	2 408,1	1 108,9
Ago-Sept-Oct	4 659,8	3 211,4	1 448,3	1 135,6	799,3	336,2	3 524,2	2 412,1	1 112,1
Sept-Oct-Nov	4 696,5	3 206,0	1 490,5	1 135,6	790,2	345,4	3 560,9	2 415,8	1 145,1
Oct-Nov-Dic	4 695,9	3 221,0	1 474,9	1 128,2	793,2	335,0	3 567,7	2 427,8	1 139,9
<b>2015</b>									
Nov-Dic14-Ene15	4 635,7	3 176,2	1 459,4	1 117,1	775,4	341,8	3 518,5	2 400,9	1 117,7
Dic14-Ene-Feb15	4 626,3	3 194,1	1 432,2	1 117,6	769,1	348,4	3 508,8	2 425,0	1 083,8
Ene-Feb-Mar	4 649,0	3 211,4	1 437,5	1 120,5	763,0	357,6	3 528,4	2 448,5	1 079,9
Feb-Mar-Abr	4 656,5	3 225,5	1 431,0	1 117,6	773,6	344,0	3 538,9	2 451,9	1 087,0
Mar-Abr-May	4 633,4	3 222,9	1 410,6	1 103,6	778,6	325,1	3 529,8	2 444,3	1 085,5
Abr-May-Jun	4 638,3	3 232,5	1 405,8	1 098,0	788,9	309,1	3 540,3	2 443,6	1 096,7
May-Jun-Jul	4 672,2	3 234,1	1 438,1	1 120,2	793,6	326,7	3 552,0	2 440,6	1 111,4
Jun-Jul-Ago	4 677,8	3 232,4	1 445,4	1 115,7	784,8	330,9	3 562,2	2 447,6	1 114,5
Jul-Ago-Sept	4 674,8	3 249,7	1 425,1	1 128,6	800,8	327,7	3 546,3	2 448,9	1 097,4
Ago-Sept-Oct	4 743,2	3 309,2	1 434,0	1 123,6	795,7	327,9	3 619,6	2 513,5	1 106,1
Sept-Oct-Nov	4 797,5	3 340,9	1 456,6	1 137,6	814,1	323,5	3 659,9	2 526,8	1 133,1
Oct-Nov-Dic	4 817,4	3 326,4	1 491,0	1 142,0	802,2	339,8	3 675,5	2 524,2	1 151,2
<b>2016</b>									
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	3 300,0	1 452,9	1 122,3	786,9	335,4	3 630,6	2 513,1	1 117,5
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	3 307,3	1 452,3	1 134,5	785,3	349,2	3 625,0	2 521,9	1 103,1
Ene-Feb-Mar	4 759,6	3 300,5	1 459,2	1 121,4	780,7	340,7	3 638,3	2 519,8	1 118,5
Feb-Mar-Abr	4 807,0	3 333,3	1 473,8	1 126,2	790,4	335,8	3 680,8	2 542,9	1 137,9
Mar-Abr-May	4 762,0	3 290,7	1 471,3	1 106,7	780,1	326,5	3 655,3	2 510,5	1 144,8
Abr-May-Jun	4 748,5	3 289,3	1 459,2	1 086,8	764,7	322,2	3 661,7	2 524,6	1 137,0
May-Jun-Jul	4 726,8	3 247,4	1 479,5	1 095,0	769,2	325,8	3 631,9	2 478,2	1 153,7
Jun-Jul-Ago	4 734,2	3 257,5	1 476,7	1 085,6	763,4	322,1	3 648,7	2 494,1	1 154,6
Jul-Ago-Sept	4 736,3	3 257,5	1 478,8	1 092,2	759,6	332,6	3 644,1	2 498,0	1 146,1
Ago-Sept-Oct	4 783,7	3 315,0	1 468,6	1 104,7	767,2	337,5	3 678,9	2 547,8	1 131,2
Sept-Oct-Nov	4 827,2	3 359,4	1 467,8	1 115,9	781,6	334,3	3 711,4	2 577,9	1 133,5
Oct-Nov-Dic	4 873,5	3 404,4	1 469,1	1 125,7	794,7	331,0	3 747,8	2 609,7	1 138,1
<b>2017</b>									
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	3 359,5	1 472,1	1 109,6	783,3	326,3	3 722,0	2 576,2	1 145,8
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	3 349,5	1 455,6	1 092,2	766,5	325,8	3 712,8	2 583,0	1 129,8
Ene-Feb-Mar	4 785,1	3 349,6	1 435,5	1 050,8	745,8	305,0	3 734,3	2 603,8	1 130,5
Feb-Mar-Abr	4 831,5	3 402,9	1 428,7	1 053,4	761,9	291,4	3 778,1	2 640,9	1 137,2
Mar-Abr-May	4 810,1	3 407,8	1 402,3	1 047,0	752,8	294,1	3 763,1	2 654,9	1 108,2
Abr-May-Jun	4 813,0	3 379,2	1 433,9	1 065,9	754,0	311,8	3 747,1	2 625,1	1 122,0
May-Jun-Jul	4 825,6	3 389,4	1 436,2	1 056,8	742,7	314,1	3 768,8	2 646,7	1 122,2
Jun-Jul-Ago	4 900,5	3 415,2	1 485,2	1 074,9	755,0	319,9	3 825,5	2 660,2	1 165,4
Jul-Ago-Sept	4 894,1	3 455,3	1 438,8	1 081,8	781,6	300,2	3 812,4	2 673,7	1 138,6
Ago-Sept-Oct	4 872,0	3 442,0	1 430,0	1 094,3	794,1	300,2	3 777,7	2 647,9	1 129,8
Sept-Oct-Nov	4 848,2	3 411,6	1 436,6	1 079,2	786,0	293,2	3 769,0	2 625,7	1 143,3
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,4	1,6	-2,1	-3,3	0,6	-12,3	+	1,6	0,9

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 16**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada en Micro y Pequeñas Empresa-MYPE y en Medianas y Grandes Empresas-NO MYPE**  
**del sector Servicios por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	De 1 a 50 trabajadores			51 y más trabajadores		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
<b>2006</b>							
Sept-Oct-Nov	3 068,5	2 337,5	1 635,7	701,8	731,0	225,4	505,6
<b>2007</b>							
Sept-Oct-Nov	2 994,6	2 216,2	1 544,7	671,5	778,4	263,3	515,0
<b>2008</b>							
Sept-Oct-Nov	3 047,8	2 221,0	1 545,4	675,7	826,8	268,7	558,0
<b>2009</b>							
Sept-Oct-Nov	3 228,5	2 313,4	1 612,9	700,4	915,1	293,2	621,9
<b>2010</b>							
Sept-Oct-Nov	3 229,0	2 346,3	1 612,7	733,6	882,6	300,2	582,4
<b>2011</b>							
Sept-Oct-Nov	3 354,9	2 416,7	1 633,0	783,7	938,2	275,7	662,5
<b>2012</b>							
Sept-Oct-Nov	3 376,0	2 386,5	1 597,1	789,4	989,5	273,9	715,6
<b>2013</b>							
Nov-Dic12-Ene13	3 401,1	2 386,8	1 605,3	781,4	1 014,3	293,9	720,5
Dic12-Ene-Feb13	3 425,6	2 430,0	1 648,0	782,0	995,6	298,5	697,0
Ene-Feb-Mar	3 458,8	2 456,6	1 667,8	788,9	1 002,1	292,3	709,9
Feb-Mar-Abr	3 496,6	2 492,5	1 686,9	805,6	1 004,0	299,2	704,8
Mar-Abr-May	3 489,8	2 479,8	1 682,1	797,6	1 010,0	303,0	707,1
Abr-May-Jun	3 454,9	2 450,0	1 656,5	793,6	1 004,8	295,3	709,5
May-Jun-Jul	3 492,5	2 476,4	1 682,4	794,0	1 016,1	307,7	708,5
Jun-Jul-Ago	3 504,7	2 465,8	1 641,3	824,5	1 038,9	305,1	733,7
Jul-Ago-Sept	3 513,8	2 466,6	1 631,5	835,0	1 047,3	317,1	730,2
Ago-Sept-Oct	3 507,6	2 461,8	1 619,9	841,9	1 045,8	314,9	730,9
Sept-Oct-Nov	3 489,7	2 420,4	1 587,5	832,9	1 069,3	327,4	741,9
Oct-Nov-Dic	3 518,2	2 448,2	1 594,6	853,5	1 070,0	323,0	747,0
<b>2014</b>							
Nov-Dic13-Ene14	3 471,7	2 423,4	1 584,4	838,9	1 048,4	321,5	726,9
Dic13-Ene-Feb14	3 509,7	2 476,0	1 643,6	832,4	1 033,7	325,4	708,4
Ene-Feb-Mar	3 503,3	2 487,9	1 633,4	854,5	1 015,4	321,6	693,8
Feb-Mar-Abr	3 543,5	2 508,8	1 622,2	886,5	1 034,7	326,0	708,7
Mar-Abr-May	3 519,6	2 490,7	1 597,2	893,5	1 028,9	328,5	700,4
Abr-May-Jun	3 512,0	2 441,0	1 565,7	875,3	1 071,0	327,8	743,1
May-Jun-Jul	3 509,5	2 421,4	1 560,5	860,9	1 088,1	310,5	777,5
Jun-Jul-Ago	3 520,1	2 417,1	1 539,4	877,7	1 103,0	304,8	798,1
Jul-Ago-Sept	3 517,1	2 408,1	1 527,6	880,5	1 108,9	303,0	806,0
Ago-Sept-Oct	3 524,2	2 412,1	1 541,8	870,3	1 112,1	311,1	801,0
Sept-Oct-Nov	3 560,9	2 415,8	1 552,1	863,7	1 145,1	314,4	830,7
Oct-Nov-Dic	3 567,7	2 427,8	1 557,0	870,7	1 139,9	321,6	818,4
<b>2015</b>							
Nov-Dic14-Ene15	3 518,5	2 400,9	1 523,2	877,7	1 117,7	315,5	802,2
Dic14-Ene-Feb15	3 508,8	2 425,0	1 526,9	898,1	1 083,8	318,5	765,3
Ene-Feb-Mar	3 528,4	2 448,5	1 538,4	910,0	1 079,9	301,0	779,0
Feb-Mar-Abr	3 538,9	2 451,9	1 558,6	893,3	1 087,0	320,8	766,2
Mar-Abr-May	3 529,8	2 444,3	1 587,1	857,2	1 085,5	313,2	772,3
Abr-May-Jun	3 540,3	2 443,6	1 594,4	849,2	1 096,7	332,1	764,7
May-Jun-Jul	3 552,0	2 440,6	1 566,4	874,2	1 111,4	316,0	795,4
Jun-Jul-Ago	3 562,2	2 447,6	1 566,7	880,9	1 114,5	325,4	789,1
Jul-Ago-Sept	3 546,3	2 448,9	1 588,3	860,6	1 097,4	328,5	768,9
Ago-Sept-Oct	3 619,6	2 513,5	1 640,8	872,7	1 106,1	331,0	775,1
Sept-Oct-Nov	3 659,9	2 526,8	1 645,6	881,2	1 133,1	324,1	809,0
Oct-Nov-Dic	3 675,5	2 524,2	1 641,8	882,5	1 151,2	336,3	814,9
<b>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	3 630,6	2 513,1	1 629,9	883,2	1 117,5	343,8	773,7
Dic15-Ene-Feb16	3 625,0	2 521,9	1 627,8	894,2	1 103,1	343,4	759,6
Ene-Feb-Mar	3 638,3	2 519,8	1 595,9	923,9	1 118,5	349,2	769,3
Feb-Mar-Abr	3 680,8	2 542,9	1 600,0	942,9	1 137,9	352,4	785,6
Mar-Abr-May	3 655,3	2 510,5	1 559,4	951,1	1 144,8	351,8	793,0
Abr-May-Jun	3 661,7	2 524,6	1 565,6	959,1	1 137,0	339,1	798,0
May-Jun-Jul	3 597,5	2 448,1	1 504,6	943,6	1 149,3	333,9	815,4
Jun-Jul-Ago	3 648,7	2 494,1	1 550,2	943,8	1 154,6	332,2	822,4
Jul-Ago-Sept	3 644,1	2 498,0	1 554,7	943,2	1 146,1	321,9	824,2
Ago-Sept-Oct	3 678,9	2 547,8	1 599,8	948,0	1 131,2	312,4	818,7
Sept-Oct-Nov	3 711,4	2 577,9	1 610,9	966,9	1 133,5	321,5	812,0
Oct-Nov-Dic	3 747,8	2 609,7	1 640,9	968,7	1 138,1	338,3	799,8
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	3 722,0	2 576,2	1 655,9	920,3	1 145,8	346,8	799,0
Dic16-Ene-Feb17	3 712,8	2 583,0	1 670,3	912,8	1 129,8	331,9	797,9
Ene-Feb-Mar	3 734,3	2 603,8	1 677,3	926,5	1 130,5	320,8	809,7
Feb-Mar-Abr	3 778,1	2 640,9	1 690,4	950,5	1 137,2	326,8	810,4
Mar-Abr-May	3 763,1	2 654,9	1 671,1	983,8	1 108,2	327,6	806,6
Abr-May-Jun	3 747,1	2 625,1	1 652,4	972,7	1 122,0	324,0	798,0
May-Jun-Jul	3 768,8	2 646,7	1 637,6	1 009,0	1 122,2	313,2	808,9
Jun-Jul-Ago	3 825,5	2 660,2	1 616,4	1 043,8	1 165,4	329,2	836,1
Jul-Ago-Sept	3 812,4	2 673,7	1 628,2	1 045,6	1 138,6	339,5	799,1
Ago-Sept-Oct	3 777,7	2 647,9	1 626,4	1 021,4	1 129,8	348,9	780,9
Sept-Oct-Nov	3 769,0	2 625,7	1 644,8	980,9	1 143,3	345,1	798,2
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,6	1,9	2,1	1,5	0,9	7,3	-1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 17**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	63,4	72,0	55,5	47,0	79,9	56,4
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	62,0	72,3	52,5	45,3	78,7	55,0
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	62,2	72,6	52,4	45,3	78,8	55,4
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	63,5	73,0	54,6	44,0	80,7	59,0
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	64,4	73,9	55,6	45,1	81,3	60,0
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	64,4	74,3	55,1	44,5	81,7	60,0
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	65,0	74,4	56,2	45,7	82,4	60,1
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	64,4	74,2	55,3	46,0	81,3	59,1
Dic12-Ene-Feb13	64,4	74,9	54,7	47,1	80,6	58,9
Ene-Feb-Mar	64,6	74,3	55,5	47,0	80,7	59,5
Feb-Mar-Abr	65,4	74,7	56,7	47,0	81,9	60,8
Mar-Abr-May	65,0	74,4	56,2	45,7	82,1	60,2
Abr-May-Jun	64,7	74,3	55,8	44,1	82,4	60,7
May-Jun-Jul	65,0	74,6	56,0	44,3	82,7	61,1
Jun-Jul-Ago	64,9	73,8	56,6	43,4	83,3	60,8
Jul-Ago-Sept	64,8	73,5	56,6	43,0	83,3	60,7
Ago-Sept-Oct	64,8	73,9	56,4	43,6	83,2	60,5
Sept-Oct-Nov	65,1	74,0	56,7	43,1	83,3	61,7
Oct-Nov-Dic	65,2	74,0	57,0	43,5	82,7	62,8
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	64,3	72,9	56,2	42,9	81,7	61,4
Dic13-Ene-Feb14	64,7	73,9	56,2	45,1	81,0	61,8
Ene-Feb-Mar	64,8	74,5	55,7	46,1	80,6	61,3
Feb-Mar-Abr	64,9	74,2	56,1	44,7	81,4	62,0
Mar-Abr-May	64,1	73,5	55,4	42,0	81,7	62,0
Abr-May-Jun	64,1	73,2	55,6	41,3	82,3	61,8
May-Jun-Jul	64,0	73,4	55,3	40,5	82,7	61,8
Jun-Jul-Ago	64,2	73,3	55,7	41,3	82,7	61,5
Jul-Ago-Sept	63,8	73,0	55,3	40,1	82,8	61,2
Ago-Sept-Oct	64,3	72,8	56,3	41,0	82,8	62,0
Sept-Oct-Nov	64,7	73,0	56,9	41,6	83,1	62,4
Oct-Nov-Dic	64,6	72,7	57,0	40,9	83,2	62,6
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	63,7	72,4	55,5	41,9	81,4	60,9
Dic14-Ene-Feb15	63,4	72,1	55,4	42,4	80,9	60,3
Ene-Feb-Mar	63,7	72,4	55,5	43,5	80,4	60,5
Feb-Mar-Abr	63,7	72,1	55,7	42,5	81,3	60,2
Mar-Abr-May	63,3	72,1	55,0	40,5	82,0	60,1
Abr-May-Jun	63,2	71,8	55,2	39,8	82,0	60,7
May-Jun-Jul	63,6	72,7	55,1	40,5	81,9	61,5
Jun-Jul-Ago	63,6	72,6	55,2	40,7	81,4	61,8
Jul-Ago-Sept	63,3	72,4	54,9	40,4	81,7	61,0
Ago-Sept-Oct	64,2	72,7	56,3	41,3	82,5	62,0
Sept-Oct-Nov	64,9	73,2	57,1	42,2	83,3	62,2
Oct-Nov-Dic	65,1	73,8	56,9	42,9	83,2	62,1
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	64,1	73,5	55,3	42,0	82,3	61,0
Dic15-Ene-Feb16	64,1	73,7	55,1	42,7	81,7	61,1
Ene-Feb-Mar	64,0	73,7	55,0	43,3	81,1	61,0
Feb-Mar-Abr	64,5	73,6	56,1	43,4	82,0	61,4
Mar-Abr-May	63,8	73,0	55,3	42,2	81,3	61,3
Abr-May-Jun	63,6	72,5	55,3	41,0	81,7	61,0
May-Jun-Jul	63,2	72,0	54,9	39,9	81,5	61,3
Jun-Jul-Ago	63,2	72,0	55,0	40,0	81,5	61,2
Jul-Ago-Sept	63,1	71,8	55,0	40,8	81,0	60,7
Ago-Sept-Oct	63,7	72,1	55,7	40,8	81,8	61,5
Sept-Oct-Nov	64,1	72,2	56,5	40,9	82,4	62,0
Oct-Nov-Dic	64,6	72,9	57,0	41,1	82,9	63,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	64,1	72,9	55,8	42,1	81,6	61,6
Dic16-Ene-Feb17	63,6	72,8	55,1	42,3	81,3	60,2
Ene-Feb-Mar	63,3	72,3	54,9	42,2	80,8	59,9
Feb-Mar-Abr	63,8	72,7	55,6	42,4	81,7	60,2
Mar-Abr-May	63,5	72,4	55,2	40,9	81,9	60,2
Abr-May-Jun	63,4	72,5	55,0	41,5	81,8	59,5
May-Jun-Jul	63,5	72,5	55,2	41,6	81,8	59,9
Jun-Jul-Ago	64,4	72,6	56,9	43,4	82,1	60,6
Jul-Ago-Sept	64,3	72,2	56,9	42,6	82,3	60,5
Ago-Sept-Oct	63,9	71,8	56,6	41,7	82,2	60,4
Sept-Oct-Nov	63,5	71,5	56,1	40,5	81,7	61,0
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-0,7	-0,4	-0,4	-0,7	-1,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 18**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	63,4	53,3	60,5	75,6	70,5
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	62,0	50,7	58,7	75,7	70,3
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	62,2	48,6	58,9	76,3	70,4
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	63,5	53,5	59,9	75,6	71,0
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	64,4	51,1	61,4	78,3	71,3
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	64,4	51,9	60,6	78,8	71,3
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	65,0	52,1	61,2	78,6	72,3
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	64,4	50,6	61,2	78,3	70,6
Dic12-Ene-Feb13	64,4	51,7	61,6	77,6	69,6
Ene-Feb-Mar	64,6	52,8	61,6	77,2	70,0
Feb-Mar-Abr	65,4	53,1	62,0	79,2	71,7
Mar-Abr-May	65,0	51,8	61,5	79,3	71,3
Abr-May-Jun	64,7	51,9	61,0	79,3	71,2
May-Jun-Jul	65,0	53,1	61,7	78,8	70,2
Jun-Jul-Ago	64,9	53,2	61,1	78,5	70,6
Jul-Ago-Sept	64,8	54,3	60,7	78,5	70,3
Ago-Sept-Oct	64,8	54,5	60,3	79,0	70,8
Sept-Oct-Nov	65,1	53,5	60,4	79,9	71,8
Oct-Nov-Dic	65,2	52,7	60,8	80,3	71,7
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	64,3	51,3	60,3	78,3	70,6
Dic13-Ene-Feb14	64,7	53,1	61,3	77,4	70,3
Ene-Feb-Mar	64,8	52,5	61,4	76,7	70,8
Feb-Mar-Abr	64,9	53,0	61,2	77,0	71,2
Mar-Abr-May	64,1	52,5	60,2	76,9	70,3
Abr-May-Jun	64,1	53,2	59,7	77,0	70,8
May-Jun-Jul	64,0	52,2	59,3	77,9	71,1
Jun-Jul-Ago	64,2	51,7	59,3	77,4	71,8
Jul-Ago-Sept	63,8	51,7	58,9	77,4	70,7
Ago-Sept-Oct	64,3	52,5	59,7	77,3	70,6
Sept-Oct-Nov	64,7	52,9	60,0	78,5	70,6
Oct-Nov-Dic	64,6	52,5	60,2	78,4	70,0
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	63,7	51,5	59,8	77,1	67,7
Dic14-Ene-Feb15	63,4	50,8	59,9	76,2	67,3
Ene-Feb-Mar	63,7	50,2	59,7	77,2	68,0
Feb-Mar-Abr	63,7	49,3	60,1	76,1	68,7
Mar-Abr-May	63,3	49,6	59,8	76,0	68,0
Abr-May-Jun	63,2	49,8	59,9	75,8	68,2
May-Jun-Jul	63,6	50,1	59,6	77,4	69,3
Jun-Jul-Ago	63,6	49,4	59,4	77,9	69,8
Jul-Ago-Sept	63,3	48,9	59,5	76,0	70,6
Ago-Sept-Oct	64,2	50,4	60,0	76,6	72,6
Sept-Oct-Nov	64,9	51,4	60,8	77,8	72,4
Oct-Nov-Dic	65,1	51,6	61,0	78,2	71,8
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	64,1	51,9	60,1	77,4	70,3
Dic15-Ene-Feb16	64,1	51,5	60,4	76,5	70,1
Ene-Feb-Mar	64,0	51,4	60,1	76,9	69,7
Feb-Mar-Abr	64,5	51,7	60,6	77,7	70,0
Mar-Abr-May	63,8	51,7	59,3	78,0	69,3
Abr-May-Jun	63,6	50,6	59,0	77,4	69,6
May-Jun-Jul	63,2	49,2	58,9	76,9	68,7
Jun-Jul-Ago	63,2	49,2	59,1	77,0	68,2
Jul-Ago-Sept	63,1	49,7	58,8	77,3	68,2
Ago-Sept-Oct	63,7	50,2	59,1	78,1	69,5
Sept-Oct-Nov	64,1	50,3	59,3	77,9	71,2
Oct-Nov-Dic	64,6	51,6	60,2	78,2	71,1
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	64,1	52,4	59,9	76,6	70,0
Dic16-Ene-Feb17	63,6	52,5	59,6	75,6	69,0
Ene-Feb-Mar	63,3	51,7	59,1	75,3	69,7
Feb-Mar-Abr	63,8	50,8	60,0	76,4	69,3
Mar-Abr-May	63,5	48,8	59,7	76,6	69,3
Abr-May-Jun	63,4	47,8	59,7	76,5	69,6
May-Jun-Jul	63,5	47,1	59,4	76,6	70,7
Jun-Jul-Ago	64,4	47,7	59,9	78,0	72,2
Jul-Ago-Sept	64,3	47,1	60,2	78,1	70,8
Ago-Sept-Oct	63,9	47,2	60,2	78,2	69,5
Sept-Oct-Nov	63,5	48,3	60,0	77,3	68,5
<b>Variación absoluta</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-2,0	0,7	-0,6	-2,7 ++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 19**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	190,3	111,3	79,0	40,9	104,5	44,9
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	187,0	112,2	74,8	39,3	102,7	44,9
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	192,1	115,8	76,3	40,7	106,7	44,6
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	200,3	119,1	81,3	38,3	112,0	50,1
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	209,3	123,7	85,6	39,8	115,4	54,0
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	211,6	125,8	85,8	40,9	117,5	53,2
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	211,3	125,4	86,0	40,0	118,0	53,4
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	209,1	123,8	85,2	41,4	116,2	51,4
Dic12-Ene-Feb13	210,0	125,0	85,0	43,2	115,5	51,4
Ene-Feb-Mar	211,5	124,5	87,0	43,4	115,7	52,4
Feb-Mar-Abr	217,9	127,4	90,5	43,4	119,7	54,8
Mar-Abr-May	217,6	127,6	90,0	42,1	120,3	55,2
Abr-May-Jun	217,1	127,9	89,2	40,2	121,1	55,8
May-Jun-Jul	218,0	129,0	89,0	40,6	121,1	56,2
Jun-Jul-Ago	214,4	125,9	88,5	39,0	120,5	54,9
Jul-Ago-Sept	213,5	125,6	87,8	38,5	120,3	54,6
Ago-Sept-Oct	213,9	126,8	87,2	39,0	120,6	54,4
Sept-Oct-Nov	216,1	128,0	88,1	38,9	121,4	55,8
Oct-Nov-Dic	217,8	128,3	89,5	39,4	121,0	57,4
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	211,6	123,2	88,4	38,3	117,6	55,6
Dic13-Ene-Feb14	214,4	125,0	89,4	41,1	117,6	55,7
Ene-Feb-Mar	212,4	124,5	87,8	41,5	116,0	54,8
Feb-Mar-Abr	214,2	126,2	88,0	40,1	117,6	56,5
Mar-Abr-May	210,3	124,3	85,9	36,5	117,0	56,8
Abr-May-Jun	211,1	124,1	87,0	36,1	118,4	56,5
May-Jun-Jul	213,8	126,3	87,6	36,0	120,6	57,3
Jun-Jul-Ago	212,8	125,9	86,9	37,0	119,5	56,3
Jul-Ago-Sept	212,8	126,3	86,5	36,8	119,9	56,1
Ago-Sept-Oct	215,3	126,5	88,8	37,7	121,3	56,4
Sept-Oct-Nov	220,7	128,9	91,8	38,6	124,3	57,8
Oct-Nov-Dic	220,4	128,1	92,3	37,9	124,7	57,9
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	215,8	126,1	89,7	38,9	121,4	55,5
Dic14-Ene-Feb15	216,6	125,7	90,9	40,2	121,0	55,4
Ene-Feb-Mar	217,7	126,4	91,3	41,4	120,5	55,8
Feb-Mar-Abr	218,3	126,0	92,2	40,7	121,4	56,2
Mar-Abr-May	214,3	124,5	89,8	38,1	120,7	55,5
Abr-May-Jun	213,8	124,0	89,8	36,8	120,6	56,3
May-Jun-Jul	214,7	125,4	89,3	37,0	120,5	57,3
Jun-Jul-Ago	213,5	124,4	89,1	37,2	118,8	57,5
Jul-Ago-Sept	212,8	123,8	89,0	36,7	119,7	56,4
Ago-Sept-Oct	215,0	124,4	90,6	37,6	120,2	57,3
Sept-Oct-Nov	220,0	127,0	93,0	38,3	123,5	58,2
Oct-Nov-Dic	220,8	128,4	92,4	39,3	123,6	57,9
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	216,7	127,2	89,5	38,9	122,3	55,6
Dic15-Ene-Feb16	217,9	128,1	89,8	40,4	121,9	55,6
Ene-Feb-Mar	218,1	128,7	89,4	41,5	120,7	55,9
Feb-Mar-Abr	222,9	130,6	92,2	42,0	123,2	57,7
Mar-Abr-May	220,1	129,7	90,4	40,2	122,3	57,6
Abr-May-Jun	218,3	128,4	89,9	38,4	122,7	57,2
May-Jun-Jul	216,0	126,7	89,3	36,7	121,8	57,5
Jun-Jul-Ago	211,8	124,5	87,3	36,5	119,3	56,0
Jul-Ago-Sept	210,7	123,4	87,3	37,0	118,6	55,1
Ago-Sept-Oct	211,6	123,7	87,9	36,5	119,8	55,4
Sept-Oct-Nov	214,8	125,2	89,6	36,9	121,3	56,5
Oct-Nov-Dic	216,8	126,7	90,1	37,1	122,4	57,3
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	215,2	126,4	88,8	39,1	119,8	56,3
Dic16-Ene-Feb17	215,8	126,5	89,3	40,1	120,0	55,7
Ene-Feb-Mar	216,3	126,5	89,8	40,6	119,4	56,3
Feb-Mar-Abr	216,4	126,1	90,4	39,5	119,9	56,9
Mar-Abr-May	214,7	125,2	89,5	37,4	120,1	57,3
Abr-May-Jun	213,7	124,5	89,2	37,4	119,4	56,9
May-Jun-Jul	214,5	125,0	89,6	37,5	119,5	57,5
Jun-Jul-Ago	214,8	124,4	90,4	38,1	118,7	58,0
Jul-Ago-Sept	213,8	123,8	90,1	36,9	118,8	58,1
Ago-Sept-Oct	214,5	124,4	90,2	36,5	119,8	58,3
Sept-Oct-Nov	217,2	125,7	91,5	36,0	121,0	60,2
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	0,4	2,1	-2,6	-0,3	6,6 +

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 20**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	190,3	23,5	100,8	32,3	33,8
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	187,0	21,9	99,0	33,9	32,2
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	192,1	20,7	102,0	35,6	33,8
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	200,3	21,9	104,8	34,3	39,4
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	209,3	21,9	114,4	35,8	37,2
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	211,6	21,3	110,0	38,7	41,6
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	211,3	21,4	107,7	38,4	43,8
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	209,1	20,6	108,2	37,3	42,9
Dic12-Ene-Feb13	210,0	20,7	110,7	36,2	42,4
Ene-Feb-Mar	211,5	21,0	112,1	36,0	42,4
Feb-Mar-Abr	217,9	21,6	115,0	36,7	44,5
Mar-Abr-May	217,6	21,1	115,2	37,8	43,5
Abr-May-Jun	217,1	21,0	113,8	38,3	44,0
May-Jun-Jul	218,0	20,6	114,5	39,3	43,5
Jun-Jul-Ago	214,4	19,8	109,8	40,3	44,5
Jul-Ago-Sept	213,5	20,7	107,0	41,3	44,4
Ago-Sept-Oct	213,9	21,1	106,4	42,5	43,8
Sept-Oct-Nov	216,1	21,1	107,7	42,5	44,9
Oct-Nov-Dic	217,8	21,2	108,8	42,2	45,6
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	211,6	20,2	107,9	40,0	43,5
Dic13-Ene-Feb14	214,4	21,6	111,2	39,3	42,4
Ene-Feb-Mar	212,4	20,8	109,8	39,4	42,4
Feb-Mar-Abr	214,2	21,1	109,1	39,9	44,1
Mar-Abr-May	210,3	20,4	106,1	40,8	43,0
Abr-May-Jun	211,1	20,7	104,7	41,3	44,3
May-Jun-Jul	213,8	20,6	104,8	42,6	45,9
Jun-Jul-Ago	212,8	19,7	103,4	43,0	46,7
Jul-Ago-Sept	212,8	19,3	103,2	43,7	46,6
Ago-Sept-Oct	215,3	19,3	106,1	43,8	46,1
Sept-Oct-Nov	220,7	20,0	108,8	44,1	47,7
Oct-Nov-Dic	220,4	19,7	110,2	42,9	47,6
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	215,8	19,3	107,7	42,9	45,8
Dic14-Ene-Feb15	216,6	18,3	109,2	43,2	45,9
Ene-Feb-Mar	217,7	17,9	108,3	45,3	46,2
Feb-Mar-Abr	218,3	17,3	109,4	44,6	46,9
Mar-Abr-May	214,3	18,0	107,4	43,8	45,1
Abr-May-Jun	213,8	18,5	108,9	42,0	44,3
May-Jun-Jul	214,7	18,6	108,6	41,6	46,0
Jun-Jul-Ago	213,5	18,1	108,8	40,5	46,1
Jul-Ago-Sept	212,8	17,8	110,5	37,6	46,9
Ago-Sept-Oct	215,0	18,8	111,5	36,5	48,1
Sept-Oct-Nov	220,0	19,1	113,2	37,6	50,0
Oct-Nov-Dic	220,8	18,8	113,7	39,5	48,8
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	216,7	18,3	112,7	38,7	47,1
Dic15-Ene-Feb16	217,9	17,9	114,5	38,6	46,8
Ene-Feb-Mar	218,1	18,2	112,4	39,9	47,6
Feb-Mar-Abr	222,9	18,2	112,8	41,6	50,3
Mar-Abr-May	220,1	18,1	108,8	42,5	50,7
Abr-May-Jun	218,3	18,0	107,4	41,4	51,5
May-Jun-Jul	216,0	17,8	105,2	42,8	50,2
Jun-Jul-Ago	211,8	17,6	103,7	42,1	48,4
Jul-Ago-Sept	210,7	17,9	102,6	42,4	47,8
Ago-Sept-Oct	211,6	17,9	103,7	41,6	48,5
Sept-Oct-Nov	214,8	18,4	104,7	40,6	51,0
Oct-Nov-Dic	216,8	18,7	106,8	40,9	50,4
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	215,2	18,5	108,5	39,4	48,8
Dic16-Ene-Feb17	215,8	18,2	109,2	40,3	48,1
Ene-Feb-Mar	216,3	18,5	109,3	39,1	49,3
Feb-Mar-Abr	216,4	18,0	108,9	40,6	48,9
Mar-Abr-May	214,7	17,5	108,3	40,7	48,3
Abr-May-Jun	213,7	17,4	106,9	40,9	48,5
May-Jun-Jul	214,5	17,1	106,6	40,7	50,2
Jun-Jul-Ago	214,8	17,1	105,6	41,2	50,9
Jul-Ago-Sept	213,8	16,2	107,4	42,0	48,2
Ago-Sept-Oct	214,5	16,8	108,0	42,2	47,6
Sept-Oct-Nov	217,2	17,3	109,5	42,6	47,8
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	-5,8	4,5	4,8	-6,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 21**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación		
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	
<b>2006</b>								
Sept-Oct-Nov	190,3	32,0	10,1	44,4	101,7	65,0	116,7	
<b>2007</b>								
Sept-Oct-Nov	187,0	32,8	10,9	41,6	99,0	59,9	119,5	
<b>2008</b>								
Sept-Oct-Nov	192,1	33,4	12,5	42,0	101,8	64,9	120,5	
<b>2009</b>								
Sept-Oct-Nov	200,3	32,9	11,0	47,1	106,2	69,7	122,6	
<b>2010</b>								
Sept-Oct-Nov	209,3	36,8	13,9	46,6	109,5	76,9	124,3	
<b>2011</b>								
Sept-Oct-Nov	211,6	35,7	13,6	47,4	112,1	72,7	131,1	
<b>2012</b>								
Sept-Oct-Nov	211,3	37,5	15,1	44,9	110,7	71,6	132,8	
<b>2013</b>								
Nov-Dic12-Ene13	209,1	34,8	14,7	46,0	110,3	70,2	131,2	
Dic12-Ene-Feb13	210,0	34,4	14,5	46,0	112,2	71,3	130,4	
Ene-Feb-Mar	211,5	34,0	14,5	46,8	113,7	73,1	129,1	
Feb-Mar-Abr	217,9	34,4	15,7	46,6	118,2	75,4	134,0	
Mar-Abr-May	217,6	33,7	15,6	47,3	118,1	76,0	133,3	
Abr-May-Jun	217,1	34,5	15,7	47,0	116,9	76,8	132,0	
May-Jun-Jul	218,0	34,9	14,9	46,8	118,3	76,3	132,7	
Jun-Jul-Ago	214,4	34,3	14,6	46,7	115,7	75,0	130,9	
Jul-Ago-Sept	213,5	34,3	14,5	47,0	115,0	74,8	130,2	
Ago-Sept-Oct	213,9	35,6	14,5	46,9	114,7	76,5	129,5	
Sept-Oct-Nov	216,1	36,1	15,5	45,8	116,3	76,4	132,0	
Oct-Nov-Dic	217,8	35,6	15,5	47,4	116,7	77,6	132,7	
<b>2014</b>								
Nov-Dic13-Ene14	211,6	33,3	15,5	47,8	112,0	76,6	127,0	
Dic13-Ene-Feb14	214,4	34,3	15,5	49,5	112,5	77,8	127,4	
Ene-Feb-Mar	212,4	34,3	15,4	49,0	111,1	75,8	127,3	
Feb-Mar-Abr	214,2	33,5	15,4	49,4	113,3	75,0	130,4	
Mar-Abr-May	210,3	31,8	15,6	48,5	111,8	72,2	129,9	
Abr-May-Jun	211,1	32,6	15,8	46,4	114,0	71,2	132,9	
May-Jun-Jul	213,8	33,0	16,5	45,7	116,3	71,8	135,5	
Jun-Jul-Ago	212,8	33,4	15,8	44,7	116,5	71,8	134,5	
Jul-Ago-Sept	212,8	32,4	15,6	45,0	117,0	72,3	133,3	
Ago-Sept-Oct	215,3	33,7	16,0	46,5	116,5	74,0	133,2	
Sept-Oct-Nov	220,7	35,5	15,7	46,8	120,0	74,2	138,5	
Oct-Nov-Dic	220,4	35,3	15,7	48,4	118,3	75,5	136,9	
<b>2015</b>								
Nov-Dic14-Ene15	215,8	34,0	15,9	48,2	115,1	74,7	133,1	
Dic14-Ene-Feb15	216,6	33,6	16,0	50,8	113,7	76,8	130,9	
Ene-Feb-Mar	217,7	33,7	16,3	50,9	114,8	76,9	132,0	
Feb-Mar-Abr	218,3	34,1	16,0	49,3	116,6	75,7	134,1	
Mar-Abr-May	214,3	31,8	16,4	48,9	115,0	76,1	130,3	
Abr-May-Jun	213,8	31,7	16,4	48,1	115,5	76,1	130,0	
May-Jun-Jul	214,7	32,4	16,5	47,3	116,3	74,9	132,2	
Jun-Jul-Ago	213,5	32,9	16,0	44,9	117,7	73,5	132,8	
Jul-Ago-Sept	212,8	33,1	16,1	44,2	116,8	73,1	132,3	
Ago-Sept-Oct	215,0	32,9	15,7	45,1	118,5	74,1	134,0	
Sept-Oct-Nov	220,0	33,8	16,5	45,5	121,0	76,2	136,9	
Oct-Nov-Dic	220,8	34,6	16,0	45,2	121,8	74,9	139,4	
<b>2016</b>								
Nov-Dic15-Ene16	216,7	34,3	15,4	44,5	120,0	74,5	135,6	
Dic15-Ene-Feb16	217,9	34,7	15,5	45,6	119,5	75,2	135,8	
Ene-Feb-Mar	218,1	33,2	15,9	45,4	121,1	75,4	135,5	
Feb-Mar-Abr	222,9	33,7	16,3	45,9	124,4	77,5	138,1	
Mar-Abr-May	220,1	32,6	16,3	44,5	124,4	75,9	137,1	
Abr-May-Jun	218,3	31,6	16,4	43,7	124,2	76,8	134,6	
May-Jun-Jul	216,0	31,1	17,2	44,1	121,3	75,9	133,3	
Jun-Jul-Ago	211,8	30,2	16,5	44,1	118,5	74,3	130,5	
Jul-Ago-Sept	210,7	30,2	16,5	44,1	117,3	74,4	129,0	
Ago-Sept-Oct	211,6	31,6	15,7	43,0	118,6	74,0	130,0	
Sept-Oct-Nov	214,8	32,2	15,8	43,0	120,9	74,8	132,7	
Oct-Nov-Dic	216,8	31,9	15,6	43,3	122,7	75,7	134,3	
<b>2017</b>								
Nov-Dic16-Ene17	215,2	30,5	15,6	44,0	121,8	73,6	134,7	
Dic16-Ene-Feb17	215,8	30,9	14,9	45,0	121,4	74,4	134,3	
Ene-Feb-Mar	216,3	30,6	14,4	47,4	121,0	74,2	134,3	
Feb-Mar-Abr	216,4	30,6	14,3	47,8	121,3	74,9	134,2	
Mar-Abr-May	214,7	29,2	15,1	47,8	120,4	74,9	133,2	
Abr-May-Jun	213,7	29,7	15,4	45,9	120,4	74,5	133,3	
May-Jun-Jul	214,5	29,7	15,7	45,6	121,2	76,5	132,0	
Jun-Jul-Ago	214,8	30,8	15,3	45,6	121,2	75,4	132,8	
Jul-Ago-Sept	213,8	30,7	15,9	46,0	119,7	75,3	131,9	
Ago-Sept-Oct	214,5	31,7	15,6	46,8	118,9	74,3	133,5	
Sept-Oct-Nov	217,2	31,8	15,4	47,2	121,2	75,1	135,0	
<b>Variación porcentual</b>								
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,1	-0,1	-1,7	10,9	+	1,3	1,4	2,7

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 22  
Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana por sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
(Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	47,7	50,9	43,8	44,4	49,1	47,8
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	47,1	50,2	43,0	43,6	48,1	48,1
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	47,4	50,7	43,2	44,4	49,1	46,6
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	47,5	50,9	43,3	42,1	49,4	48,2
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	48,1	51,3	44,1	42,0	49,6	50,3
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	47,8	51,0	43,8	42,9	49,4	48,6
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	46,4	49,8	42,2	40,2	48,3	47,8
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	46,2	49,2	42,5	41,2	48,0	46,8
Dic12-Ene-Feb13	46,3	49,1	42,8	41,8	48,1	46,8
Ene-Feb-Mar	46,5	49,2	43,0	42,1	48,0	47,2
Feb-Mar-Abr	47,2	50,0	43,7	42,1	48,9	48,2
Mar-Abr-May	47,4	50,3	43,9	41,9	49,0	48,9
Abr-May-Jun	47,4	50,4	43,7	41,4	49,0	49,0
May-Jun-Jul	47,3	50,5	43,4	41,6	48,8	49,0
Jun-Jul-Ago	46,5	49,8	42,6	40,6	48,1	48,0
Jul-Ago-Sept	46,4	49,8	42,2	40,5	47,9	47,8
Ago-Sept-Oct	46,3	49,9	42,0	40,4	48,1	47,6
Sept-Oct-Nov	46,6	50,2	42,2	40,6	48,2	47,9
Oct-Nov-Dic	46,8	50,3	42,5	40,8	48,3	48,3
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	46,0	48,9	42,6	40,2	47,5	47,8
Dic13-Ene-Feb14	46,2	48,9	42,9	40,9	47,8	47,5
Ene-Feb-Mar	45,7	48,3	42,5	40,3	47,3	47,0
Feb-Mar-Abr	46,0	49,0	42,2	40,2	47,4	47,8
Mar-Abr-May	45,6	48,7	41,7	38,9	47,0	48,0
Abr-May-Jun	45,7	48,7	42,0	39,0	47,1	47,9
May-Jun-Jul	46,3	49,4	42,4	39,6	47,7	48,4
Jun-Jul-Ago	45,9	49,2	41,7	39,9	47,2	47,7
Jul-Ago-Sept	46,1	49,5	41,8	40,7	47,2	47,7
Ago-Sept-Oct	46,2	49,6	42,1	40,7	47,7	47,3
Sept-Oct-Nov	47,0	50,3	43,0	41,1	48,6	48,1
Oct-Nov-Dic	46,9	50,2	43,1	40,9	48,6	47,9
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	46,6	49,6	42,9	41,0	48,4	47,2
Dic14-Ene-Feb15	46,8	49,5	43,5	41,8	48,4	47,5
Ene-Feb-Mar	46,8	49,5	43,6	41,9	48,4	47,6
Feb-Mar-Abr	46,9	49,5	43,7	42,0	48,2	48,1
Mar-Abr-May	46,3	48,8	43,2	41,4	47,4	47,5
Abr-May-Jun	46,1	48,8	42,8	40,6	47,3	47,7
May-Jun-Jul	46,0	48,6	42,7	40,0	47,3	47,8
Jun-Jul-Ago	45,7	48,2	42,5	39,9	46,8	47,7
Jul-Ago-Sept	45,5	48,0	42,5	39,5	46,9	47,3
Ago-Sept-Oct	45,3	48,0	42,1	39,6	46,6	47,2
Sept-Oct-Nov	45,9	48,6	42,6	39,4	47,4	47,7
Oct-Nov-Dic	45,8	48,6	42,4	39,8	47,4	47,4
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	45,6	48,3	42,2	40,1	47,3	46,3
Dic15-Ene-Feb16	45,8	48,5	42,4	41,0	47,4	46,2
Ene-Feb-Mar	45,8	48,6	42,3	41,4	47,2	46,5
Feb-Mar-Abr	46,4	49,3	42,7	41,8	47,6	47,6
Mar-Abr-May	46,2	49,3	42,4	41,1	47,6	47,5
Abr-May-Jun	46,0	49,1	42,1	40,2	47,4	47,4
May-Jun-Jul	45,7	48,7	42,0	39,5	47,2	47,1
Jun-Jul-Ago	44,7	47,8	41,0	39,1	46,1	46,1
Jul-Ago-Sept	44,5	47,5	40,9	38,8	46,0	45,6
Ago-Sept-Oct	44,2	47,3	40,6	38,2	46,0	45,2
Sept-Oct-Nov	44,5	47,7	40,7	38,7	46,2	45,4
Oct-Nov-Dic	44,5	47,8	40,6	38,6	46,3	45,1
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	44,5	47,7	40,7	39,8	46,0	45,1
Dic16-Ene-Feb17	44,9	47,7	41,5	40,8	46,3	45,3
Ene-Feb-Mar	45,2	47,9	41,8	41,5	46,3	45,8
Feb-Mar-Abr	44,8	47,5	41,5	40,4	46,0	45,7
Mar-Abr-May	44,6	47,4	41,3	39,6	46,0	45,7
Abr-May-Jun	44,4	46,9	41,3	39,2	45,8	45,5
May-Jun-Jul	44,5	47,1	41,2	39,3	45,9	45,5
Jun-Jul-Ago	43,8	46,8	40,3	38,3	45,4	44,9
Jul-Ago-Sept	43,7	46,8	40,1	37,9	45,3	44,8
Ago-Sept-Oct	44,0	47,2	40,3	38,4	45,7	44,7
Sept-Oct-Nov	44,8	47,9	41,2	39,1	46,5	45,4
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 23**  
**Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<b>2006</b>							
Sept-Oct-Nov	47,7	49,4	44,7	50,4	46,5	48,1	48,0
<b>2007</b>							
Sept-Oct-Nov	47,1	49,2	43,1	48,9	46,2	47,0	47,7
<b>2008</b>							
Sept-Oct-Nov	47,4	49,5	45,0	48,4	46,7	47,9	47,7
<b>2009</b>							
Sept-Oct-Nov	47,5	48,8	44,7	48,8	46,9	48,4	47,9
<b>2010</b>							
Sept-Oct-Nov	48,1	48,1	45,6	50,7	47,4	51,3	47,3
<b>2011</b>							
Sept-Oct-Nov	47,8	49,3	45,8	49,2	46,9	49,1	47,8
<b>2012</b>							
Sept-Oct-Nov	46,4	48,0	45,2	48,6	45,1	48,4	45,9
<b>2013</b>							
Nov-Dic12-Ene13	46,2	47,6	45,1	48,3	45,1	49,0	45,5
Dic12-Ene-Feb13	46,3	47,8	44,4	48,0	45,5	49,3	45,6
Ene-Feb-Mar	46,5	47,8	44,6	47,9	45,8	50,0	45,5
Feb-Mar-Abr	47,2	48,3	45,8	48,5	46,6	50,3	46,4
Mar-Abr-May	47,4	48,3	46,3	48,4	47,0	50,6	46,6
Abr-May-Jun	47,4	47,7	46,3	49,1	46,8	50,1	46,7
May-Jun-Jul	47,3	47,9	46,1	48,5	46,8	50,0	46,8
Jun-Jul-Ago	46,5	47,8	45,3	47,6	45,9	49,2	45,9
Jul-Ago-Sept	46,4	48,0	45,2	47,7	45,5	49,4	45,5
Ago-Sept-Oct	46,3	48,1	45,3	47,6	45,4	49,7	45,4
Sept-Oct-Nov	46,6	47,4	45,9	48,3	45,8	49,6	45,8
Oct-Nov-Dic	46,8	47,9	45,9	47,7	46,2	49,5	46,1
<b>2014</b>							
Nov-Dic13-Ene14	46,0	46,6	44,7	47,7	45,4	49,2	45,1
Dic13-Ene-Feb14	46,2	47,4	44,5	48,4	45,3	49,4	45,4
Ene-Feb-Mar	45,7	46,8	43,6	48,0	44,7	49,0	44,9
Feb-Mar-Abr	46,0	47,4	44,2	48,3	44,9	48,9	45,3
Mar-Abr-May	45,6	47,0	43,4	47,8	44,6	48,7	44,8
Abr-May-Jun	45,7	47,1	43,5	47,7	44,9	48,5	45,0
May-Jun-Jul	46,3	47,3	45,0	47,9	45,5	48,5	45,7
Jun-Jul-Ago	45,9	46,3	45,6	46,9	45,4	48,3	45,3
Jul-Ago-Sept	46,1	46,1	45,6	47,2	45,7	49,0	45,3
Ago-Sept-Oct	46,2	46,7	44,9	47,6	45,7	49,6	45,1
Sept-Oct-Nov	47,0	48,3	45,7	48,4	46,3	50,0	46,2
Oct-Nov-Dic	46,9	48,4	45,9	49,4	45,7	50,0	46,1
<b>2015</b>							
Nov-Dic14-Ene15	46,6	47,6	45,6	49,2	45,4	50,2	45,6
Dic14-Ene-Feb15	46,8	47,2	45,3	50,0	45,6	51,2	45,3
Ene-Feb-Mar	46,8	47,1	44,9	49,2	46,1	51,3	45,3
Feb-Mar-Abr	46,9	47,7	44,8	49,3	45,9	50,9	45,5
Mar-Abr-May	46,3	46,5	43,9	48,4	45,6	50,2	44,9
Abr-May-Jun	46,1	46,4	44,2	48,2	45,4	49,5	44,9
May-Jun-Jul	46,0	46,2	44,6	48,0	45,3	49,2	45,0
Jun-Jul-Ago	45,7	46,6	43,7	48,3	44,7	49,3	44,5
Jul-Ago-Sept	45,5	46,9	43,8	48,3	44,4	49,2	44,4
Ago-Sept-Oct	45,3	46,7	43,4	47,6	44,3	48,8	44,3
Sept-Oct-Nov	45,9	47,7	45,2	47,5	44,8	48,7	45,1
Oct-Nov-Dic	45,8	47,8	45,1	47,0	44,9	48,5	45,3
<b>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	45,6	47,3	44,5	46,8	44,8	48,2	45,0
Dic15-Ene-Feb16	45,8	47,4	44,4	47,1	45,0	48,1	45,4
Ene-Feb-Mar	45,8	46,8	44,4	47,2	45,3	48,3	45,3
Feb-Mar-Abr	46,4	47,3	45,3	47,6	45,8	49,2	45,7
Mar-Abr-May	46,2	47,0	45,0	47,7	45,7	49,2	45,4
Abr-May-Jun	46,0	47,0	45,2	47,7	45,2	48,9	45,2
May-Jun-Jul	45,7	46,9	45,0	47,4	44,9	48,4	45,0
Jun-Jul-Ago	44,7	45,8	44,4	46,2	44,0	47,8	43,9
Jul-Ago-Sept	44,5	45,5	44,1	45,8	43,8	47,4	43,6
Ago-Sept-Oct	44,2	45,7	44,2	45,0	43,6	46,7	43,6
Sept-Oct-Nov	44,5	46,1	44,1	44,7	44,0	46,4	44,2
Oct-Nov-Dic	44,5	45,5	44,0	44,7	44,1	46,4	44,2
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	44,5	44,8	43,5	45,9	44,1	46,6	44,2
Dic16-Ene-Feb17	44,9	45,5	44,1	46,4	44,3	47,1	44,6
Ene-Feb-Mar	45,2	46,0	44,1	47,1	44,4	47,7	44,7
Feb-Mar-Abr	44,8	45,5	43,5	46,8	44,0	47,4	44,3
Mar-Abr-May	44,6	44,7	43,6	47,0	43,9	47,2	44,0
Abr-May-Jun	44,4	44,8	43,4	46,5	43,6	46,6	43,8
May-Jun-Jul	44,5	45,8	43,5	45,7	43,8	46,7	43,9
Jun-Jul-Ago	43,8	45,6	42,8	45,1	43,1	46,0	43,2
Jul-Ago-Sept	43,7	45,4	43,0	44,6	43,1	45,7	43,2
Ago-Sept-Oct	44,0	45,3	43,6	45,2	43,4	45,6	43,8
Sept-Oct-Nov	44,8	46,0	43,7	45,9	44,3	46,5	44,5
Variación absoluta							
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	-0,1	-0,4	1,2	+	0,3	0,3

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 24**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	1 685,5	1 110,3	575,2	222,5	1 053,0	410,0
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	1 780,3	1 230,3	550,0	251,8	1 097,8	430,6
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	1 989,0	1 358,5	630,5	302,4	1 210,6	476,0
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	2 227,0	1 494,3	732,6	336,0	1 332,8	558,2
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	2 449,7	1 677,8	771,9	340,0	1 481,8	628,0
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	2 655,6	1 778,5	877,0	406,0	1 592,7	656,8
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	2 713,8	1 814,3	899,5	407,0	1 618,6	688,2
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	2 725,8	1 811,9	913,9	420,1	1 635,9	669,9
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	1 829,5	896,3	435,7	1 622,8	667,3
Ene-Feb-Mar	2 742,5	1 836,7	905,8	433,2	1 639,0	670,3
Feb-Mar-Abr	2 836,0	1 881,9	954,1	454,0	1 685,0	697,0
Mar-Abr-May	2 835,0	1 890,9	944,1	441,0	1 697,4	696,6
Abr-May-Jun	2 825,0	1 873,9	951,1	419,0	1 706,1	699,9
May-Jun-Jul	2 864,7	1 909,1	955,6	417,2	1 728,4	719,1
Jun-Jul-Ago	2 856,8	1 880,3	976,5	399,6	1 750,1	707,2
Jul-Ago-Sept	2 864,1	1 885,5	978,5	403,5	1 753,1	707,5
Ago-Sept-Oct	2 867,4	1 903,3	964,0	413,2	1 759,4	694,7
Sept-Oct-Nov	2 928,1	1 936,2	991,9	431,0	1 778,7	718,3
Oct-Nov-Dic	2 951,3	1 944,8	1 006,6	430,9	1 775,8	744,7
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	2 879,9	1 875,1	1 004,8	409,1	1 749,7	721,1
Dic13-Ene-Feb14	2 897,4	1 896,6	1 000,9	409,8	1 756,7	730,9
Ene-Feb-Mar	2 893,7	1 906,6	987,1	412,7	1 752,7	728,2
Feb-Mar-Abr	2 901,5	1 921,0	980,5	408,2	1 749,5	743,8
Mar-Abr-May	2 854,2	1 898,1	956,1	391,2	1 726,0	737,1
Abr-May-Jun	2 927,4	1 918,1	1 009,3	411,6	1 766,4	749,3
May-Jun-Jul	3 041,5	1 978,1	1 063,4	420,5	1 844,4	776,7
Jun-Jul-Ago	3 057,7	1 982,8	1 074,9	441,4	1 835,7	780,7
Jul-Ago-Sept	3 048,6	1 985,1	1 063,4	436,3	1 842,3	770,0
Ago-Sept-Oct	3 030,2	1 965,6	1 064,6	441,6	1 822,4	766,2
Sept-Oct-Nov	3 127,3	2 020,7	1 066,6	451,9	1 884,3	791,1
Oct-Nov-Dic	3 111,0	2 004,0	1 107,1	438,7	1 877,2	795,1
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	3 070,0	1 981,1	1 089,0	435,9	1 851,1	783,1
Dic14-Ene-Feb15	3 004,7	1 944,4	1 060,3	417,6	1 822,2	764,9
Ene-Feb-Mar	2 992,4	1 953,4	1 039,0	426,4	1 795,5	770,6
Feb-Mar-Abr	2 968,8	1 939,2	1 029,6	426,2	1 781,5	761,1
Mar-Abr-May	2 969,5	1 942,7	1 026,8	429,6	1 781,8	758,1
Abr-May-Jun	2 996,5	1 958,3	1 038,2	415,3	1 815,5	765,8
May-Jun-Jul	3 042,4	2 004,0	1 038,5	411,8	1 836,2	794,5
Jun-Jul-Ago	3 077,7	2 009,0	1 068,7	416,6	1 846,6	814,4
Jul-Ago-Sept	3 058,9	1 996,8	1 062,1	394,5	1 853,0	811,4
Ago-Sept-Oct	3 099,5	2 015,5	1 084,0	398,2	1 880,9	820,4
Sept-Oct-Nov	3 127,8	2 034,0	1 093,8	403,2	1 899,1	825,5
Oct-Nov-Dic	3 139,7	2 045,2	1 094,6	428,7	1 900,4	810,7
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	2 023,4	1 078,5	431,5	1 885,9	784,6
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	2 022,8	1 078,4	440,3	1 874,1	786,7
Ene-Feb-Mar	3 119,1	2 013,1	1 106,0	458,3	1 863,0	797,9
Feb-Mar-Abr	3 162,1	2 027,2	1 135,0	469,2	1 884,9	808,0
Mar-Abr-May	3 096,7	2 018,8	1 077,9	446,3	1 855,8	794,6
Abr-May-Jun	3 082,1	2 004,3	1 077,8	421,5	1 871,5	789,1
May-Jun-Jul	3 068,7	1 994,5	1 074,2	401,0	1 864,7	803,0
Jun-Jul-Ago	3 080,8	1 970,9	1 109,9	394,3	1 881,5	805,0
Jul-Ago-Sept	3 064,1	1 969,2	1 094,9	401,3	1 871,8	791,0
Ago-Sept-Oct	3 101,5	1 994,1	1 107,4	401,1	1 896,3	804,0
Sept-Oct-Nov	3 140,4	2 020,2	1 120,2	424,0	1 912,3	804,1
Oct-Nov-Dic	3 142,8	2 037,9	1 104,9	414,6	1 918,4	809,9
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	2 018,3	1 087,2	433,9	1 886,2	785,4
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	2 012,4	1 089,1	436,0	1 883,3	782,3
Ene-Feb-Mar	3 103,0	2 000,4	1 102,5	443,0	1 865,1	794,9
Feb-Mar-Abr	3 064,0	1 965,9	1 098,1	435,5	1 834,6	793,9
Mar-Abr-May	3 041,3	1 960,1	1 081,3	436,6	1 815,2	789,5
Abr-May-Jun	3 057,8	1 953,4	1 104,5	449,4	1 821,8	786,7
May-Jun-Jul	3 093,6	1 989,4	1 104,2	440,8	1 855,0	797,9
Jun-Jul-Ago	3 104,8	1 977,4	1 127,4	421,4	1 871,8	811,5
Jul-Ago-Sept	3 087,8	1 969,9	1 118,0	408,2	1 865,7	813,9
Ago-Sept-Oct	3 119,7	1 985,8	1 133,9	402,9	1 887,3	829,5
Sept-Oct-Nov	3 126,2	1 996,0	1 130,2	390,2	1 885,2	850,8
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,5	-1,2	0,9	-8,0	-1,4	5,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 25**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	1 685,5	117,7	706,6	349,8	511,4
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	1 780,3	118,1	795,0	377,5	489,6
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	1 989,0	117,3	886,4	431,9	553,5
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	2 227,0	153,2	989,1	450,4	634,4
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	2 449,7	174,6	1 182,2	492,7	600,2
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	2 655,6	171,9	1 202,4	543,8	737,4
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	2 713,8	187,9	1 211,4	528,2	786,3
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	2 725,8	184,3	1 239,4	532,4	769,6
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	192,1	1 254,5	526,7	752,7
Ene-Feb-Mar	2 742,5	189,0	1 261,8	534,7	757,1
Feb-Mar-Abr	2 836,0	191,4	1 315,4	541,9	787,3
Mar-Abr-May	2 835,0	188,1	1 325,0	553,6	768,2
Abr-May-Jun	2 825,0	184,0	1 318,1	551,1	771,7
May-Jun-Jul	2 864,7	183,9	1 345,7	564,9	770,3
Jun-Jul-Ago	2 856,8	174,4	1 311,5	583,7	787,3
Jul-Ago-Sept	2 864,1	192,9	1 287,5	606,2	777,5
Ago-Sept-Oct	2 867,4	194,1	1 281,7	623,1	768,6
Sept-Oct-Nov	2 928,1	197,1	1 319,6	624,3	787,1
Oct-Nov-Dic	2 951,3	192,3	1 351,7	609,0	798,4
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	2 879,9	182,0	1 342,3	582,0	773,6
Dic13-Ene-Feb14	2 897,4	202,9	1 356,3	574,3	763,9
Ene-Feb-Mar	2 893,7	197,6	1 325,5	593,6	777,0
Feb-Mar-Abr	2 901,5	201,3	1 310,6	597,5	792,1
Mar-Abr-May	2 854,2	190,5	1 288,1	608,5	767,2
Abr-May-Jun	2 927,4	196,2	1 312,0	614,7	804,4
May-Jun-Jul	3 041,5	201,4	1 342,5	645,5	852,2
Jun-Jul-Ago	3 057,7	198,0	1 329,7	651,2	878,9
Jul-Ago-Sept	3 048,6	197,9	1 314,1	659,2	877,4
Ago-Sept-Oct	3 030,2	201,8	1 314,9	648,1	865,4
Sept-Oct-Nov	3 127,3	210,4	1 358,1	672,6	886,2
Oct-Nov-Dic	3 111,0	203,7	1 368,2	657,3	881,9
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	3 070,0	194,8	1 350,6	669,4	855,3
Dic14-Ene-Feb15	3 004,7	179,4	1 323,6	652,6	849,1
Ene-Feb-Mar	2 992,4	169,1	1 309,0	668,9	845,4
Feb-Mar-Abr	2 968,8	161,6	1 322,9	652,6	831,6
Mar-Abr-May	2 969,5	164,5	1 351,5	647,8	805,7
Abr-May-Jun	2 996,5	174,6	1 387,7	639,7	794,6
May-Jun-Jul	3 042,4	182,5	1 381,5	641,1	837,4
Jun-Jul-Ago	3 077,7	185,3	1 394,5	641,6	856,3
Jul-Ago-Sept	3 058,9	187,3	1 393,8	597,9	879,9
Ago-Sept-Oct	3 099,5	195,9	1 414,9	579,7	909,0
Sept-Oct-Nov	3 127,8	197,9	1 415,9	587,2	926,8
Oct-Nov-Dic	3 139,7	189,6	1 427,3	622,0	900,8
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	186,9	1 429,7	602,4	882,9
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	181,3	1 433,1	597,6	889,2
Ene-Feb-Mar	3 119,1	186,0	1 418,1	601,4	913,6
Feb-Mar-Abr	3 162,1	185,1	1 398,6	627,5	950,8
Mar-Abr-May	3 096,7	178,5	1 353,2	629,1	935,9
Abr-May-Jun	3 082,1	177,8	1 338,8	618,6	946,9
May-Jun-Jul	3 068,7	173,6	1 318,0	653,7	923,4
Jun-Jul-Ago	3 080,8	176,2	1 290,5	655,4	958,7
Jul-Ago-Sept	3 064,1	179,3	1 277,7	664,9	942,3
Ago-Sept-Oct	3 101,5	185,8	1 322,8	640,3	952,6
Sept-Oct-Nov	3 140,4	195,7	1 357,3	631,9	955,4
Oct-Nov-Dic	3 142,8	196,7	1 371,1	631,2	943,8
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	181,4	1 369,0	622,9	932,2
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	170,9	1 379,7	631,3	919,5
Ene-Feb-Mar	3 103,0	178,8	1 361,9	618,7	943,5
Feb-Mar-Abr	3 064,0	170,7	1 341,3	634,2	917,8
Mar-Abr-May	3 041,3	173,2	1 341,2	635,1	891,7
Abr-May-Jun	3 057,8	172,6	1 339,0	640,1	906,1
May-Jun-Jul	3 093,6	178,8	1 352,7	630,1	932,1
Jun-Jul-Ago	3 104,8	177,6	1 312,9	647,4	966,9
Jul-Ago-Sept	3 087,8	163,6	1 353,8	663,7	906,8
Ago-Sept-Oct	3 119,7	178,4	1 366,1	673,4	901,8
Sept-Oct-Nov	3 126,2	182,6	1 395,8	668,8	878,9
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,5	-6,7	2,8	5,9	-8,0

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 26

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	1 685,5	267,1	118,6	256,4	1 020,4
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	1 780,3	302,6	149,4	245,1	1 049,7
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	1 989,0	347,6	184,4	281,5	1 138,8
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	2 227,0	370,6	155,3	368,2	1 293,9
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	2 449,7	447,0	239,1	377,2	1 350,3
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	2 655,6	453,3	237,6	418,6	1 505,1
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	2 713,8	468,3	261,8	425,3	1 518,5
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	2 725,8	451,0	249,7	446,9	1 534,8
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	443,5	248,8	445,3	1 550,7
Ene-Feb-Mar	2 742,5	451,7	247,0	441,2	1 569,5
Feb-Mar-Abr	2 836,0	441,6	264,4	438,3	1 650,4
Mar-Abr-May	2 835,0	443,1	261,8	457,2	1 629,2
Abr-May-Jun	2 825,0	448,8	268,2	448,3	1 615,8
May-Jun-Jul	2 864,7	459,2	262,7	450,0	1 649,5
Jun-Jul-Ago	2 856,8	466,2	263,8	444,1	1 641,9
Jul-Ago-Sept	2 864,1	474,6	265,0	461,7	1 627,3
Ago-Sept-Oct	2 867,4	498,9	267,6	453,8	1 617,4
Sept-Oct-Nov	2 928,1	503,0	282,2	457,7	1 652,2
Oct-Nov-Dic	2 951,3	498,3	278,0	480,0	1 658,8
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	2 879,9	474,3	281,3	489,2	1 595,4
Dic13-Ene-Feb14	2 897,4	487,4	279,6	501,0	1 596,5
Ene-Feb-Mar	2 893,7	488,0	282,5	497,9	1 588,9
Feb-Mar-Abr	2 901,5	471,4	281,2	492,4	1 619,0
Mar-Abr-May	2 854,2	452,6	287,1	475,6	1 597,3
Abr-May-Jun	2 927,4	480,7	290,6	458,6	1 659,7
May-Jun-Jul	3 041,5	497,5	302,8	474,7	1 731,6
Jun-Jul-Ago	3 057,7	513,4	287,4	469,5	1 751,2
Jul-Ago-Sept	3 048,6	495,2	291,5	465,4	1 757,8
Ago-Sept-Oct	3 030,2	513,9	299,9	466,2	1 710,9
Sept-Oct-Nov	3 127,3	535,3	301,4	483,8	1 765,1
Oct-Nov-Dic	3 111,0	528,9	297,5	505,0	1 735,5
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	3 070,0	508,9	297,0	502,1	1 721,1
Dic14-Ene-Feb15	3 004,7	480,4	289,6	508,8	1 687,1
Ene-Feb-Mar	2 992,4	475,7	291,3	503,2	1 691,5
Feb-Mar-Abr	2 968,8	474,7	288,7	491,2	1 681,6
Mar-Abr-May	2 969,5	459,0	298,9	505,1	1 675,5
Abr-May-Jun	2 996,5	454,9	306,7	508,4	1 699,0
May-Jun-Jul	3 042,4	459,2	312,8	507,7	1 728,5
Jun-Jul-Ago	3 077,7	467,9	315,2	478,5	1 784,0
Jul-Ago-Sept	3 058,9	468,4	313,1	462,3	1 775,7
Ago-Sept-Oct	3 099,5	471,1	305,2	464,2	1 818,4
Sept-Oct-Nov	3 127,8	468,0	305,3	466,6	1 843,1
Oct-Nov-Dic	3 139,7	484,4	290,1	462,2	1 853,9
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	483,3	277,1	465,3	1 835,5
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	496,5	284,6	482,7	1 799,0
Ene-Feb-Mar	3 119,1	463,3	300,2	489,9	1 831,4
Feb-Mar-Abr	3 162,1	469,3	310,2	479,6	1 867,6
Mar-Abr-May	3 096,7	451,3	309,2	461,0	1 841,1
Abr-May-Jun	3 082,1	456,6	308,4	453,0	1 827,9
May-Jun-Jul	3 068,7	450,2	313,4	468,1	1 800,8
Jun-Jul-Ago	3 080,8	439,5	300,4	464,2	1 836,6
Jul-Ago-Sept	3 064,1	437,9	303,8	464,8	1 814,7
Ago-Sept-Oct	3 101,5	464,3	299,9	456,3	1 838,8
Sept-Oct-Nov	3 140,4	474,0	298,1	469,6	1 852,6
Oct-Nov-Dic	3 142,8	464,5	289,7	464,2	1 875,4
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	447,1	281,0	466,4	1 861,0
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	461,4	269,1	463,3	1 853,1
Ene-Feb-Mar	3 103,0	453,9	261,8	476,8	1 866,0
Feb-Mar-Abr	3 064,0	438,5	261,6	469,6	1 856,1
Mar-Abr-May	3 041,3	417,2	282,6	474,5	1 835,0
Abr-May-Jun	3 057,8	438,5	283,2	465,3	1 838,2
May-Jun-Jul	3 093,6	441,4	291,5	472,7	1 851,0
Jun-Jul-Ago	3 104,8	448,8	286,0	467,6	1 874,1
Jul-Ago-Sept	3 087,8	428,4	302,9	485,8	1 844,9
Ago-Sept-Oct	3 119,7	444,2	293,5	514,5	1 843,7
Sept-Oct-Nov	3 126,2	444,0	287,0	518,4	1 851,2
		<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,5	-6,3	-3,7	10,4	-0,1

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 27

## Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)			
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más	
<b>2006</b>							
Sept-Oct-Nov	1 685,5	485,3	1 200,2	821,0	199,9	664,6	
<b>2007</b>							
Sept-Oct-Nov	1 780,3	454,0	1 326,3	839,0	219,0	722,2	
<b>2008</b>							
Sept-Oct-Nov	1 989,0	561,8	1 427,2	940,6	256,2	792,2	
<b>2009</b>							
Sept-Oct-Nov	2 227,0	644,7	1 582,3	1 076,5	251,8	898,7	
<b>2010</b>							
Sept-Oct-Nov	2 449,7	802,3	1 647,5	1 253,0	265,9	930,8	
<b>2011</b>							
Sept-Oct-Nov	2 655,6	810,3	1 845,3	1 333,6	310,8	1 011,1	
<b>2012</b>							
Sept-Oct-Nov	2 713,8	823,2	1 890,6	1 338,0	328,1	1 047,7	
<b>2013</b>							
Nov-Dic12-Ene13	2 725,8	811,9	1 913,9	1 359,5	327,2	1 039,1	
Dic12-Ene-Feb13	2 725,9	800,6	1 925,3	1 380,1	323,4	1 022,4	
Ene-Feb-Mar	2 742,5	808,0	1 934,6	1 375,1	327,4	1 040,1	
Feb-Mar-Abr	2 836,0	840,1	1 996,0	1 417,0	327,5	1 091,5	
Mar-Abr-May	2 835,0	871,7	1 963,3	1 416,5	321,4	1 097,1	
Abr-May-Jun	2 825,0	886,3	1 938,7	1 410,9	306,5	1 107,6	
May-Jun-Jul	2 864,7	893,3	1 971,4	1 430,6	320,6	1 113,5	
Jun-Jul-Ago	2 856,8	871,3	1 985,6	1 398,3	324,9	1 133,6	
Jul-Ago-Sept	2 864,1	874,0	1 990,1	1 410,2	320,8	1 133,1	
Ago-Sept-Oct	2 867,4	891,4	1 976,0	1 413,3	332,2	1 121,8	
Sept-Oct-Nov	2 928,1	898,5	2 029,6	1 432,5	343,4	1 152,2	
Oct-Nov-Dic	2 951,3	915,2	2 036,2	1 447,2	356,3	1 147,8	
<b>2014</b>							
Nov-Dic13-Ene14	2 879,9	910,9	1 968,9	1 427,1	334,0	1 118,8	
Dic13-Ene-Feb14	2 897,4	917,7	1 979,7	1 442,3	343,1	1 112,0	
Ene-Feb-Mar	2 893,7	897,6	1 996,1	1 437,8	345,9	1 110,0	
Feb-Mar-Abr	2 901,5	881,9	2 019,6	1 428,8	357,7	1 115,0	
Mar-Abr-May	2 854,2	857,6	1 996,6	1 411,5	354,7	1 088,1	
Abr-May-Jun	2 927,4	863,8	2 063,6	1 441,7	348,5	1 137,1	
May-Jun-Jul	3 041,5	888,1	2 153,5	1 487,1	355,8	1 198,7	
Jun-Jul-Ago	3 057,7	886,5	2 171,2	1 508,9	356,5	1 192,4	
Jul-Ago-Sept	3 048,6	881,1	2 167,5	1 501,8	361,0	1 185,8	
Ago-Sept-Oct	3 030,2	899,5	2 130,6	1 534,9	338,9	1 156,4	
Sept-Oct-Nov	3 127,3	918,0	2 209,4	1 562,2	346,0	1 219,1	
Oct-Nov-Dic	3 111,0	928,7	2 182,4	1 574,9	342,1	1 194,1	
<b>2015</b>							
Nov-Dic14-Ene15	3 070,0	933,4	2 136,6	1 553,7	339,7	1 176,6	
Dic14-Ene-Feb15	3 004,7	944,3	2 060,4	1 541,7	323,5	1 139,5	
Ene-Feb-Mar	2 992,4	940,9	2 051,6	1 519,7	331,2	1 141,6	
Feb-Mar-Abr	2 968,8	912,4	2 056,3	1 500,7	338,6	1 129,5	
Mar-Abr-May	2 969,5	938,3	2 031,2	1 521,1	333,3	1 115,2	
Abr-May-Jun	2 996,5	945,9	2 050,7	1 532,2	346,5	1 117,8	
May-Jun-Jul	3 042,4	940,8	2 101,6	1 522,6	359,1	1 160,7	
Jun-Jul-Ago	3 077,7	939,7	2 137,9	1 524,5	377,5	1 175,7	
Jul-Ago-Sept	3 058,9	961,7	2 097,2	1 525,8	364,4	1 168,7	
Ago-Sept-Oct	3 099,5	981,6	2 117,9	1 570,3	362,6	1 166,6	
Sept-Oct-Nov	3 127,8	996,7	2 131,2	1 591,3	353,0	1 183,5	
Oct-Nov-Dic	3 139,7	965,4	2 174,3	1 578,2	359,2	1 202,2	
<b>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	950,0	2 151,9	1 567,2	355,2	1 179,6	
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	940,2	2 161,0	1 582,6	339,5	1 179,1	
Ene-Feb-Mar	3 119,1	941,0	2 178,1	1 586,0	347,5	1 185,6	
Feb-Mar-Abr	3 162,1	965,8	2 196,4	1 605,1	356,2	1 200,9	
Mar-Abr-May	3 096,7	958,0	2 138,7	1 542,7	363,1	1 190,9	
Abr-May-Jun	3 082,1	977,0	2 105,1	1 549,0	352,2	1 180,9	
May-Jun-Jul	3 068,7	973,6	2 095,2	1 516,1	357,9	1 194,7	
Jun-Jul-Ago	3 080,8	963,4	2 117,4	1 503,3	373,3	1 204,2	
Jul-Ago-Sept	3 064,1	974,1	2 090,0	1 502,2	365,3	1 196,6	
Ago-Sept-Oct	3 101,5	981,2	2 120,2	1 545,4	348,1	1 207,9	
Sept-Oct-Nov	3 140,4	980,8	2 159,6	1 574,8	353,7	1 211,9	
Oct-Nov-Dic	3 142,8	970,9	2 171,9	1 578,8	365,1	1 199,0	
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	924,8	2 180,6	1 555,4	369,1	1 180,9	
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	932,3	2 169,2	1 570,5	367,5	1 163,6	
Ene-Feb-Mar	3 103,0	922,5	2 180,5	1 579,2	366,3	1 157,5	
Feb-Mar-Abr	3 064,0	919,2	2 144,8	1 570,1	359,1	1 134,8	
Mar-Abr-May	3 041,3	920,8	2 120,5	1 563,9	361,4	1 116,1	
Abr-May-Jun	3 057,8	928,1	2 129,7	1 553,2	351,9	1 152,8	
May-Jun-Jul	3 093,6	970,0	2 123,7	1 582,6	346,8	1 164,3	
Jun-Jul-Ago	3 104,8	953,4	2 151,5	1 566,4	343,5	1 194,9	
Jul-Ago-Sept	3 087,8	956,4	2 131,4	1 589,6	356,7	1 141,6	
Ago-Sept-Oct	3 119,7	950,5	2 169,1	1 603,6	363,9	1 152,1	
Sept-Oct-Nov	3 126,2	967,8	2 158,4	1 626,1	363,6	1 136,5	
		<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,5	-1,3	-0,1	3,3	2,8	-6,2	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 28**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible)**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
<b>2006</b>		
Sept-Oct-Nov	705,2	16,3
<b>2007</b>		
Sept-Oct-Nov	653,4	15,2
<b>2008</b>		
Sept-Oct-Nov	588,7	13,4
<b>2009</b>		
Sept-Oct-Nov	588,1	12,9
<b>2010</b>		
Sept-Oct-Nov	599,4	12,7
<b>2011</b>		
Sept-Oct-Nov	537,3	11,3
<b>2012</b>		
Sept-Oct-Nov	576,1	11,9
<b>2013</b>		
Nov-Dic12-Ene13	556,6	11,5
Dic12-Ene-Feb13	548,0	11,3
Ene-Feb-Mar	551,2	11,3
Feb-Mar-Abr	508,8	10,4
Mar-Abr-May	506,3	10,4
Abr-May-Jun	512,5	10,5
May-Jun-Jul	502,3	10,2
Jun-Jul-Ago	540,8	11,1
Jul-Ago-Sept	562,2	11,5
Ago-Sept-Oct	560,2	11,4
Sept-Oct-Nov	539,3	11,0
Oct-Nov-Dic	520,2	10,5
<b>2014</b>		
Nov-Dic13-Ene14	573,4	11,7
Dic13-Ene-Feb14	567,5	11,4
Ene-Feb-Mar	561,4	11,2
Feb-Mar-Abr	556,3	11,2
Mar-Abr-May	572,2	11,7
Abr-May-Jun	563,7	11,5
May-Jun-Jul	501,4	10,2
Jun-Jul-Ago	508,8	10,3
Jul-Ago-Sept	486,8	9,9
Ago-Sept-Oct	494,1	10,0
Sept-Oct-Nov	445,4	9,0
Oct-Nov-Dic	486,1	9,8
<b>2015</b>		
Nov-Dic14-Ene15	482,7	9,8
Dic14-Ene-Feb15	484,1	9,7
Ene-Feb-Mar	464,3	9,3
Feb-Mar-Abr	509,2	10,2
Mar-Abr-May	516,2	10,4
Abr-May-Jun	513,5	10,3
May-Jun-Jul	461,1	9,2
Jun-Jul-Ago	444,4	8,9
Jul-Ago-Sept	452,0	9,0
Ago-Sept-Oct	474,8	9,4
Sept-Oct-Nov	511,7	10,1
Oct-Nov-Dic	521,2	10,2
<b>2016</b>		
Nov-Dic15-Ene16	556,9	10,9
Dic15-Ene-Feb16	548,0	10,7
Ene-Feb-Mar	529,7	10,3
Feb-Mar-Abr	466,6	9,0
Mar-Abr-May	463,9	9,0
Abr-May-Jun	485,1	9,5
May-Jun-Jul	513,1	10,1
Jun-Jul-Ago	533,3	10,5
Jul-Ago-Sept	564,8	11,1
Ago-Sept-Oct	572,0	11,2
Sept-Oct-Nov	583,3	11,4
Oct-Nov-Dic	588,1	11,3
<b>2017</b>		
Nov-Dic16-Ene17	579,2	11,1
Dic16-Ene-Feb17	542,5	10,4
Ene-Feb-Mar	497,2	9,6
Feb-Mar-Abr	538,7	10,4
Mar-Abr-May	546,4	10,6
Abr-May-Jun	537,2	10,4
May-Jun-Jul	545,0	10,5
Jun-Jul-Ago	593,6	11,3
Jul-Ago-Sept	636,6	12,2
Ago-Sept-Oct	587,3	11,3
Sept-Oct-Nov	547,3	10,5
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,2	-7,3 a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 29

## Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	705,2	294,9	410,2	177,8	351,9	175,4
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	653,4	284,0	369,5	154,2	320,7	178,5
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	588,7	233,9	354,9	137,5	292,0	159,3
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	588,1	240,2	347,9	140,2	290,4	157,5
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	599,4	244,0	355,4	148,1	307,3	144,1
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	537,3	205,5	331,9	143,0	245,7	148,5
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	576,1	211,4	364,6	156,8	280,2	139,0
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	556,6	227,7	328,9	154,2	258,8	143,6
Dic12-Ene-Feb13	548,0	233,9	314,2	161,0	248,8	138,2
Ene-Feb-Mar	551,2	232,3	318,8	156,9	261,4	132,9
Feb-Mar-Abr	508,8	201,5	307,3	144,5	237,8	126,6
Mar-Abr-May	506,3	190,7	315,6	140,5	243,9	121,8
Abr-May-Jun	512,5	198,3	314,2	137,7	250,0	124,9
May-Jun-Jul	502,3	183,2	319,1	136,2	244,5	121,6
Jun-Jul-Ago	540,8	203,9	336,9	146,8	260,5	133,5
Jul-Ago-Sept	562,2	210,5	351,7	148,6	269,7	143,9
Ago-Sept-Oct	560,2	211,3	349,0	149,8	264,3	146,0
Sept-Oct-Nov	539,3	200,6	338,7	131,7	254,3	153,3
Oct-Nov-Dic	520,2	188,5	331,7	129,6	246,1	144,5
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	573,4	233,8	339,6	140,4	277,9	155,0
Dic13-Ene-Feb14	567,5	236,4	331,1	152,4	261,6	153,6
Ene-Feb-Mar	561,4	240,7	320,7	147,7	259,8	154,0
Feb-Mar-Abr	556,3	225,3	331,0	152,0	261,8	142,5
Mar-Abr-May	572,2	228,8	343,4	152,6	272,5	147,2
Abr-May-Jun	563,7	227,8	335,9	161,1	258,8	143,8
May-Jun-Jul	501,4	188,0	313,4	148,6	220,1	132,7
Jun-Jul-Ago	508,8	197,2	311,6	148,9	229,7	130,1
Jul-Ago-Sept	486,8	185,7	301,1	129,0	230,5	127,3
Ago-Sept-Oct	494,1	191,5	302,6	134,6	223,9	135,6
Sept-Oct-Nov	445,4	163,1	282,3	120,3	201,6	123,5
Oct-Nov-Dic	486,1	180,5	305,6	137,8	218,6	129,8
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	482,7	190,6	292,0	136,8	210,9	135,0
Dic14-Ene-Feb15	484,1	192,3	291,7	145,4	207,1	131,6
Ene-Feb-Mar	464,3	180,1	284,2	136,4	198,7	129,2
Feb-Mar-Abr	509,2	204,2	305,0	134,1	249,1	126,0
Mar-Abr-May	516,2	210,6	305,6	113,2	270,4	132,7
Abr-May-Jun	513,5	204,9	308,6	118,6	259,6	135,3
May-Jun-Jul	461,1	174,6	286,5	115,0	222,4	123,6
Jun-Jul-Ago	444,4	162,4	282,0	118,4	207,3	118,8
Jul-Ago-Sept	452,0	171,3	280,7	125,2	207,8	119,0
Ago-Sept-Oct	474,8	160,1	314,7	125,7	220,9	128,2
Sept-Oct-Nov	511,7	174,2	337,5	152,4	228,4	130,8
Oct-Nov-Dic	521,2	173,5	347,7	150,4	233,0	137,8
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	556,9	202,5	354,4	161,5	248,3	147,2
Dic15-Ene-Feb16	548,0	198,0	349,9	151,2	255,5	141,3
Ene-Feb-Mar	529,7	195,0	334,7	145,2	255,9	128,6
Feb-Mar-Abr	466,6	166,3	300,3	133,2	217,6	115,8
Mar-Abr-May	463,9	168,4	295,5	137,4	204,7	121,8
Abr-May-Jun	485,1	181,4	303,7	142,8	213,6	128,6
May-Jun-Jul	513,1	200,2	313,0	146,3	231,9	134,9
Jun-Jul-Ago	533,3	219,6	313,8	152,8	245,3	135,3
Jul-Ago-Sept	564,8	229,0	335,8	165,2	253,4	146,2
Ago-Sept-Oct	572,0	223,1	348,8	164,9	252,5	154,5
Sept-Oct-Nov	583,3	210,0	373,3	146,6	266,6	170,1
Oct-Nov-Dic	588,1	205,9	382,2	146,2	263,6	178,3
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	579,2	216,8	362,4	144,2	263,3	171,6
Dic16-Ene-Feb17	542,5	216,6	325,9	137,4	247,7	157,4
Ene-Feb-Mar	497,2	205,3	292,0	126,5	231,9	138,8
Feb-Mar-Abr	538,7	230,1	308,5	133,7	257,7	147,2
Mar-Abr-May	546,4	234,4	312,0	130,0	263,9	152,5
Abr-May-Jun	537,2	237,2	300,0	130,4	253,4	153,5
May-Jun-Jul	545,0	230,7	314,3	142,8	247,7	154,5
Jun-Jul-Ago	593,6	239,3	354,4	178,9	250,7	164,0
Jul-Ago-Sept	636,6	253,1	383,5	185,3	277,6	173,8
Ago-Sept-Oct	587,3	226,7	360,6	162,3	252,8	172,2
Sept-Oct-Nov	547,3	216,2	331,2	126,9	252,3	168,1
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,2	2,9	-11,3	+	-13,5	-5,4
						-1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 30

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación				
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.	
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	705,2	94,6	346,6	103,3	160,7	
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	653,4	82,5	326,3	105,2	139,5	
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	588,7	61,0	313,3	86,8	127,5	
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	588,1	53,9	285,9	101,1	147,3	
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	599,4	54,3	273,9	103,7	167,5	
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	537,3	69,1	255,8	81,8	130,5	
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	576,1	59,2	283,2	95,9	137,8	
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	556,6	45,7	265,7	90,5	154,7	
Dic12-Ene-Feb13	548,0	52,4	258,7	86,3	150,6	
Ene-Feb-Mar	551,2	59,5	260,4	84,1	147,2	
Feb-Mar-Abr	508,8	62,0	239,9	79,1	127,8	
Mar-Abr-May	506,3	57,1	238,5	76,5	134,1	
Abr-May-Jun	512,5	54,6	241,2	84,4	132,4	
May-Jun-Jul	502,3	50,5	255,7	74,2	121,9	
Jun-Jul-Ago	540,8	50,3	279,8	76,8	133,8	
Jul-Ago-Sept	562,2	52,7	286,5	80,7	142,3	
Ago-Sept-Oct	560,2	57,9	272,6	87,7	142,0	
Sept-Oct-Nov	539,3	61,1	255,5	88,0	134,7	
Oct-Nov-Dic	520,2	53,0	243,7	87,8	135,7	
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	573,4	49,5	261,7	106,1	156,0	
Dic13-Ene-Feb14	567,5	49,8	256,3	104,4	156,9	
Ene-Feb-Mar	561,4	51,7	251,8	104,4	153,5	
Feb-Mar-Abr	556,3	53,2	246,0	102,7	154,4	
Mar-Abr-May	572,2	48,8	253,6	117,0	152,8	
Abr-May-Jun	563,7	47,8	261,7	108,4	145,7	
May-Jun-Jul	501,4	41,0	241,8	94,0	124,6	
Jun-Jul-Ago	508,8	39,8	250,4	86,7	131,8	
Jul-Ago-Sept	486,8	42,3	232,6	80,0	131,8	
Ago-Sept-Oct	494,1	41,9	239,9	81,9	130,3	
Sept-Oct-Nov	445,4	45,3	199,7	75,6	124,8	
Oct-Nov-Dic	486,1	41,7	215,1	87,7	141,6	
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	482,7	43,3	200,1	91,7	147,6	
Dic14-Ene-Feb15	484,1	37,1	211,8	89,3	145,9	
Ene-Feb-Mar	464,3	38,9	194,9	90,6	139,9	
Feb-Mar-Abr	509,2	38,5	231,0	83,7	156,0	
Mar-Abr-May	516,2	39,1	247,9	81,2	148,0	
Abr-May-Jun	513,5	36,7	262,4	72,4	142,0	
May-Jun-Jul	461,1	37,0	224,8	68,0	131,3	
Jun-Jul-Ago	444,4	40,1	210,0	72,9	121,4	
Jul-Ago-Sept	452,0	38,7	223,2	69,4	120,8	
Ago-Sept-Oct	474,8	35,9	241,7	73,0	124,1	
Sept-Oct-Nov	511,7	34,6	256,4	78,0	142,6	
Oct-Nov-Dic	521,2	38,6	243,9	89,0	149,7	
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	556,9	41,5	262,4	92,1	160,9	
Dic15-Ene-Feb16	548,0	38,1	263,5	89,2	157,1	
Ene-Feb-Mar	529,7	38,3	257,7	88,4	145,3	
Feb-Mar-Abr	466,6	34,1	224,6	86,3	121,5	
Mar-Abr-May	463,9	41,0	211,9	85,9	125,2	
Abr-May-Jun	485,1	39,4	219,8	88,5	137,4	
May-Jun-Jul	513,1	41,8	240,7	87,3	143,3	
Jun-Jul-Ago	533,3	42,5	264,5	105,4	120,9	
Jul-Ago-Sept	564,8	43,0	274,6	113,1	134,1	
Ago-Sept-Oct	572,0	44,9	275,0	112,9	139,2	
Sept-Oct-Nov	583,3	42,8	281,2	96,6	162,7	
Oct-Nov-Dic	588,1	50,6	276,4	88,4	172,8	
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	579,2	55,6	277,2	88,8	157,6	
Dic16-Ene-Feb17	542,5	56,4	259,2	84,6	142,3	
Ene-Feb-Mar	497,2	46,6	253,0	76,7	120,9	
Feb-Mar-Abr	538,7	44,6	269,0	87,2	137,8	
Mar-Abr-May	546,4	38,2	259,1	93,8	155,3	
Abr-May-Jun	537,2	34,9	258,7	96,8	146,9	
May-Jun-Jul	545,0	27,3	239,4	99,9	178,4	
Jun-Jul-Ago	593,6	34,0	268,7	106,9	184,0	
Jul-Ago-Sept	636,6	44,6	278,3	114,2	199,5	
Ago-Sept-Oct	587,3	51,5	277,8	102,1	156,0	
Sept-Oct-Nov	547,3	49,2	244,6	89,8	163,8	
		Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior		-6,2	14,8	-13,0 +	-7,1	0,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 31**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	705,2	78,8	40,5	133,7	445,7
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	653,4	65,8	46,9	112,7	420,8
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	588,7	56,3	45,0	118,0	365,0
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	588,1	57,8	37,4	108,0	383,4
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	599,4	59,4	38,1	98,4	398,4
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	537,3	52,2	24,1	109,7	348,4
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	576,1	62,3	35,9	100,1	373,4
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	556,6	67,0	36,4	99,0	348,8
Dic12-Ene-Feb13	548,0	59,0	37,7	98,3	344,0
Ene-Feb-Mar	551,2	57,8	39,5	111,0	330,6
Feb-Mar-Abr	508,8	53,2	38,1	102,2	307,5
Mar-Abr-May	506,3	53,3	37,7	110,9	297,3
Abr-May-Jun	512,5	62,4	35,9	107,6	301,4
May-Jun-Jul	502,3	59,5	31,8	109,7	293,8
Jun-Jul-Ago	540,8	54,5	29,6	123,4	324,3
Jul-Ago-Sept	562,2	51,9	31,2	118,4	352,0
Ago-Sept-Oct	560,2	48,4	28,6	117,9	357,8
Sept-Oct-Nov	539,3	56,1	29,8	97,1	351,0
Oct-Nov-Dic	520,2	47,7	28,2	103,4	334,1
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	573,4	58,3	35,3	103,1	369,9
Dic13-Ene-Feb14	567,5	56,9	38,0	103,5	364,0
Ene-Feb-Mar	561,4	62,3	38,5	101,6	355,0
Feb-Mar-Abr	556,3	60,5	33,0	101,7	357,6
Mar-Abr-May	572,2	54,4	34,2	102,0	378,8
Abr-May-Jun	563,7	53,4	37,4	101,4	369,3
May-Jun-Jul	501,4	45,9	31,1	99,6	321,3
Jun-Jul-Ago	508,8	60,0	31,1	108,9	304,6
Jul-Ago-Sept	486,8	56,8	26,5	102,2	296,2
Ago-Sept-Oct	494,1	52,9	30,1	100,0	308,3
Sept-Oct-Nov	445,4	41,0	17,9	96,0	288,4
Oct-Nov-Dic	486,1	46,6	20,7	92,7	323,7
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	482,7	53,6	23,4	86,9	316,0
Dic14-Ene-Feb15	484,1	55,1	28,7	87,0	309,7
Ene-Feb-Mar	464,3	50,7	31,3	94,0	286,2
Feb-Mar-Abr	509,2	50,8	35,5	105,1	315,1
Mar-Abr-May	516,2	54,1	38,1	102,9	317,6
Abr-May-Jun	513,5	56,5	37,4	101,0	315,7
May-Jun-Jul	461,1	53,3	29,5	90,5	285,6
Jun-Jul-Ago	444,4	47,5	30,0	76,7	290,0
Jul-Ago-Sept	452,0	40,1	31,4	79,3	298,9
Ago-Sept-Oct	474,8	35,0	32,5	89,9	315,2
Sept-Oct-Nov	511,7	37,3	29,2	103,4	339,2
Oct-Nov-Dic	521,2	41,3	28,1	106,9	343,7
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	556,9	53,7	30,7	113,9	356,5
Dic15-Ene-Feb16	548,0	50,8	30,8	118,2	344,2
Ene-Feb-Mar	529,7	57,5	29,6	106,7	332,4
Feb-Mar-Abr	466,6	47,9	21,9	91,6	301,8
Mar-Abr-May	463,9	52,7	24,0	76,8	308,5
Abr-May-Jun	485,1	44,5	27,1	83,2	328,8
May-Jun-Jul	513,1	44,8	39,2	90,6	335,3
Jun-Jul-Ago	533,3	52,8	42,5	107,8	326,5
Jul-Ago-Sept	564,8	61,5	39,4	114,0	345,9
Ago-Sept-Oct	572,0	63,5	29,4	122,6	354,1
Sept-Oct-Nov	583,3	58,4	36,6	123,9	363,4
Oct-Nov-Dic	588,1	57,1	38,8	125,1	363,5
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	579,2	58,4	46,7	112,6	357,2
Dic16-Ene-Feb17	542,5	47,8	39,5	109,0	342,2
Ene-Feb-Mar	497,2	38,9	36,7	98,0	321,8
Feb-Mar-Abr	538,7	52,5	40,1	97,9	344,9
Mar-Abr-May	546,4	55,2	34,6	87,6	365,7
Abr-May-Jun	537,2	60,7	37,6	84,1	352,0
May-Jun-Jul	545,0	45,8	36,9	92,8	368,7
Jun-Jul-Ago	593,6	56,6	41,5	110,7	380,2
Jul-Ago-Sept	636,6	65,9	40,2	129,2	396,6
Ago-Sept-Oct	587,3	66,5	36,2	121,4	358,1
Sept-Oct-Nov	547,3	51,8	36,9	112,8	344,2
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,2	-11,3	0,7	-9,0	-5,3

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 32

Lima Metropolitana: Población subempleada por horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	705,2	345,0	360,1	550,2	56,3	98,6
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	653,4	321,2	332,2	497,2	54,4	101,8
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	588,7	293,1	295,6	453,1	42,7	93,0
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	588,1	300,9	287,2	436,0	52,9	99,3
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	599,4	275,1	324,4	406,4	60,2	132,8
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	537,3	280,2	257,1	405,4	49,0	82,9
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	576,1	272,4	303,7	423,3	47,8	104,9
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	556,6	240,0	316,7	386,7	49,2	120,7
Dic12-Ene-Feb13	548,0	239,4	308,6	389,0	48,9	110,1
Ene-Feb-Mar	551,2	233,3	317,9	384,9	48,0	118,3
Feb-Mar-Abr	508,8	233,3	275,5	384,1	39,6	85,1
Mar-Abr-May	506,3	218,7	287,6	366,3	42,7	97,3
Abr-May-Jun	512,5	237,7	274,9	382,0	41,5	89,0
May-Jun-Jul	502,3	236,7	265,6	377,4	40,1	84,7
Jun-Jul-Ago	540,8	258,6	282,3	406,1	41,1	93,6
Jul-Ago-Sept	562,2	265,3	296,9	418,5	41,6	102,1
Ago-Sept-Oct	560,2	265,7	294,5	411,2	44,9	104,2
Sept-Oct-Nov	539,3	265,9	273,4	401,4	39,4	98,5
Oct-Nov-Dic	520,2	256,6	263,6	386,6	37,2	96,4
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	573,4	272,1	301,3	406,5	44,4	122,6
Dic13-Ene-Feb14	567,5	278,5	289,0	410,8	44,1	112,7
Ene-Feb-Mar	561,4	273,8	287,6	404,8	45,8	110,8
Feb-Mar-Abr	556,3	264,8	291,5	409,0	42,2	105,1
Mar-Abr-May	572,2	247,6	324,7	405,6	47,5	119,1
Abr-May-Jun	563,7	247,2	316,4	401,2	49,2	113,2
May-Jun-Jul	501,4	243,8	257,6	377,0	39,3	85,1
Jun-Jul-Ago	508,8	246,8	262,0	374,2	44,1	90,5
Jul-Ago-Sept	486,8	236,0	250,8	354,4	41,2	91,1
Ago-Sept-Oct	494,1	221,3	272,8	346,9	45,4	101,8
Sept-Oct-Nov	445,4	213,4	232,0	326,9	30,4	88,1
Oct-Nov-Dic	486,1	226,3	259,8	351,3	31,5	103,3
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	482,7	220,4	262,3	335,5	33,2	113,9
Dic14-Ene-Feb15	484,1	207,8	276,3	338,9	35,7	109,6
Ene-Feb-Mar	464,3	200,7	263,6	330,3	29,7	104,2
Feb-Mar-Abr	509,2	214,1	295,1	361,7	37,7	109,8
Mar-Abr-May	516,2	229,4	286,8	361,0	42,2	113,0
Abr-May-Jun	513,5	232,4	281,1	367,3	42,1	104,1
May-Jun-Jul	461,1	221,4	239,6	343,2	36,3	81,5
Jun-Jul-Ago	444,4	208,5	235,9	334,8	36,4	73,3
Jul-Ago-Sept	452,0	209,4	242,5	342,7	44,8	64,6
Ago-Sept-Oct	474,8	230,7	244,1	366,9	41,1	66,8
Sept-Oct-Nov	511,7	252,8	258,9	399,4	44,4	67,9
Oct-Nov-Dic	521,2	262,6	258,6	398,5	43,1	79,6
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	556,9	277,9	279,0	420,6	46,0	90,3
Dic15-Ene-Feb16	548,0	291,0	257,0	423,1	37,6	87,3
Ene-Feb-Mar	529,7	282,0	247,7	411,3	36,7	81,8
Feb-Mar-Abr	466,6	238,8	227,7	367,5	34,0	65,1
Mar-Abr-May	463,9	221,4	242,5	352,0	42,8	69,1
Abr-May-Jun	485,1	230,7	254,4	368,3	40,3	76,4
May-Jun-Jul	513,1	246,5	266,6	386,2	43,7	83,1
Jun-Jul-Ago	533,3	242,3	291,0	404,5	44,5	84,4
Jul-Ago-Sept	564,8	248,4	316,3	417,9	52,8	94,0
Ago-Sept-Oct	572,0	267,3	304,7	435,6	51,5	84,8
Sept-Oct-Nov	583,3	294,4	288,9	452,1	46,7	84,6
Oct-Nov-Dic	588,1	299,8	288,3	451,0	45,1	92,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	579,2	284,0	295,2	439,4	41,9	97,8
Dic16-Ene-Feb17	542,5	268,6	273,9	414,7	35,1	92,8
Ene-Feb-Mar	497,2	247,6	249,6	390,3	32,1	74,8
Feb-Mar-Abr	538,7	256,2	282,5	407,2	38,4	93,0
Mar-Abr-May	546,4	250,5	295,9	398,5	48,0	99,9
Abr-May-Jun	537,2	251,0	286,2	406,9	42,8	87,5
May-Jun-Jul	545,0	260,2	284,9	412,5	39,5	93,0
Jun-Jul-Ago	593,6	283,6	310,0	451,8	43,7	98,1
Jul-Ago-Sept	636,6	305,7	330,9	474,4	47,9	114,3
Ago-Sept-Oct	587,3	302,1	285,3	461,4	43,4	82,6
Sept-Oct-Nov	547,3	286,9	260,4	422,3	35,5	89,6
		<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,2	-2,5	-9,9	-6,6	-24,0	5,9

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 33**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) (Miles de personas)	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
<b>2006</b>		
Sept-Oct-Nov	1 596,9	36,9
<b>2007</b>		
Sept-Oct-Nov	1 537,5	35,6
<b>2008</b>		
Sept-Oct-Nov	1 472,8	33,6
<b>2009</b>		
Sept-Oct-Nov	1 400,3	30,8
<b>2010</b>		
Sept-Oct-Nov	1 303,0	27,7
<b>2011</b>		
Sept-Oct-Nov	1 234,8	25,9
<b>2012</b>		
Sept-Oct-Nov	1 264,8	26,1
<b>2013</b>		
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	25,8
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	26,0
Ene-Feb-Mar	1 258,3	25,9
Feb-Mar-Abr	1 270,9	26,0
Mar-Abr-May	1 248,7	25,7
Abr-May-Jun	1 243,3	25,6
May-Jun-Jul	1 241,0	25,3
Jun-Jul-Ago	1 209,5	24,8
Jul-Ago-Sept	1 178,9	24,1
Ago-Sept-Oct	1 189,1	24,3
Sept-Oct-Nov	1 171,8	23,8
Oct-Nov-Dic	1 185,5	24,0
<b>2014</b>		
Nov-Dic13-Ene14	1 142,3	23,3
Dic13-Ene-Feb14	1 171,9	23,5
Ene-Feb-Mar	1 190,8	23,9
Feb-Mar-Abr	1 201,4	24,2
Mar-Abr-May	1 187,9	24,2
Abr-May-Jun	1 128,4	23,0
May-Jun-Jul	1 078,9	22,0
Jun-Jul-Ago	1 073,1	21,8
Jul-Ago-Sept	1 084,0	22,2
Ago-Sept-Oct	1 135,5	23,0
Sept-Oct-Nov	1 123,8	22,6
Oct-Nov-Dic	1 098,7	22,1
<b>2015</b>		
Nov-Dic14-Ene15	1 083,0	21,9
Dic14-Ene-Feb15	1 137,6	22,9
Ene-Feb-Mar	1 192,2	23,8
Feb-Mar-Abr	1 178,5	23,6
Mar-Abr-May	1 147,8	23,0
Abr-May-Jun	1 128,2	22,7
May-Jun-Jul	1 168,7	23,4
Jun-Jul-Ago	1 155,8	23,2
Jul-Ago-Sept	1 164,0	23,3
Ago-Sept-Oct	1 168,9	23,2
Sept-Oct-Nov	1 158,0	22,7
Oct-Nov-Dic	1 156,5	22,6
<b>2016</b>		
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	21,5
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	21,7
Ene-Feb-Mar	1 110,8	21,7
Feb-Mar-Abr	1 178,4	22,8
Mar-Abr-May	1 201,3	23,4
Abr-May-Jun	1 181,3	23,1
May-Jun-Jul	1 145,0	22,5
Jun-Jul-Ago	1 120,1	22,0
Jul-Ago-Sept	1 107,4	21,9
Ago-Sept-Oct	1 110,3	21,8
Sept-Oct-Nov	1 103,5	21,5
Oct-Nov-Dic	1 142,6	22,0
<b>2017</b>		
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	22,0
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	22,3
Ene-Feb-Mar	1 184,9	22,8
Feb-Mar-Abr	1 228,9	23,7
Mar-Abr-May	1 222,3	23,7
Abr-May-Jun	1 218,0	23,6
May-Jun-Jul	1 187,0	22,9
Jun-Jul-Ago	1 202,0	22,9
Jul-Ago-Sept	1 169,7	22,4
Ago-Sept-Oct	1 165,0	22,4
Sept-Oct-Nov	1 174,7	22,6
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5	5,2 a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 34**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 06 - Septiembre-October-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	1 596,9	779,6	817,3	519,9	722,6	354,4
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	1 537,5	719,3	818,2	496,5	716,2	324,8
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	1 472,8	691,4	781,3	477,8	672,7	322,2
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	1 400,3	606,1	794,2	432,6	645,2	322,4
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	1 303,0	488,5	814,5	460,8	539,7	302,5
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	1 234,8	483,2	751,6	403,3	541,7	289,7
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	1 264,8	492,0	772,7	431,4	545,0	288,4
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	477,9	764,7	431,1	524,9	286,6
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	481,5	777,9	434,6	532,0	292,9
Ene-Feb-Mar	1 258,3	460,1	798,3	440,4	510,0	307,9
Feb-Mar-Abr	1 270,9	462,9	808,1	432,5	525,4	313,0
Mar-Abr-May	1 248,7	456,3	792,4	422,6	516,1	309,9
Abr-May-Jun	1 243,3	466,9	776,4	413,6	515,5	314,2
May-Jun-Jul	1 241,0	462,7	778,2	424,2	509,4	307,4
Jun-Jul-Ago	1 209,5	445,0	764,5	412,5	493,5	303,5
Jul-Ago-Sept	1 178,9	427,3	751,6	399,4	487,5	292,0
Ago-Sept-Oct	1 189,1	424,7	764,4	401,9	485,3	302,0
Sept-Oct-Nov	1 171,8	411,7	760,1	393,6	483,3	295,0
Oct-Nov-Dic	1 185,5	418,2	767,3	405,5	480,4	299,6
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	1 142,3	410,2	732,2	405,5	449,2	287,6
Dic13-Ene-Feb14	1 171,9	421,9	750,0	442,1	441,1	288,7
Ene-Feb-Mar	1 190,8	432,4	758,5	468,6	438,3	283,9
Feb-Mar-Abr	1 201,4	428,3	773,1	439,2	467,4	294,8
Mar-Abr-May	1 187,9	426,9	761,0	396,0	493,5	298,4
Abr-May-Jun	1 128,4	402,8	725,6	354,1	487,5	286,8
May-Jun-Jul	1 078,9	391,0	687,8	339,4	465,4	274,1
Jun-Jul-Ago	1 073,1	377,6	695,5	337,8	467,4	268,0
Jul-Ago-Sept	1 084,0	379,3	704,7	338,7	467,7	277,6
Ago-Sept-Oct	1 135,5	390,8	744,7	348,4	496,8	290,3
Sept-Oct-Nov	1 123,8	376,7	747,0	367,2	469,3	287,2
Oct-Nov-Dic	1 098,7	369,2	729,6	348,1	467,7	282,8
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	1 083,0	372,5	710,4	375,8	448,5	258,7
Dic14-Ene-Feb15	1 137,6	401,0	736,6	399,4	469,1	269,0
Ene-Feb-Mar	1 192,2	419,2	773,0	424,7	495,3	272,2
Feb-Mar-Abr	1 178,5	404,6	773,9	407,9	490,3	280,3
Mar-Abr-May	1 147,8	398,6	749,1	379,3	491,7	276,8
Abr-May-Jun	1 128,2	380,3	748,0	374,2	473,6	280,4
May-Jun-Jul	1 168,7	401,6	767,1	398,7	490,8	279,3
Jun-Jul-Ago	1 155,8	407,6	748,2	397,2	485,0	273,5
Jul-Ago-Sept	1 164,0	411,1	752,9	407,6	493,9	262,5
Ago-Sept-Oct	1 168,9	417,1	751,8	424,3	479,1	265,5
Sept-Oct-Nov	1 158,0	406,3	751,7	415,1	480,0	262,8
Oct-Nov-Dic	1 156,5	421,2	735,3	408,5	477,0	271,0
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	406,9	687,2	375,8	451,4	266,9
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	422,1	688,3	394,6	441,7	274,2
Ene-Feb-Mar	1 110,8	437,7	673,1	397,9	437,1	275,9
Feb-Mar-Abr	1 178,4	453,7	724,6	404,0	485,8	288,6
Mar-Abr-May	1 201,3	442,0	759,3	395,5	509,8	296,0
Abr-May-Jun	1 181,3	428,2	753,1	389,4	501,2	290,7
May-Jun-Jul	1 145,0	407,9	737,1	380,9	482,3	281,8
Jun-Jul-Ago	1 120,1	412,8	707,3	386,2	459,4	274,6
Jul-Ago-Sept	1 107,4	402,4	705,1	386,5	450,9	270,0
Ago-Sept-Oct	1 110,3	400,6	709,7	388,8	454,7	266,7
Sept-Oct-Nov	1 103,5	397,0	706,4	384,5	447,5	271,5
Oct-Nov-Dic	1 142,6	408,5	734,1	399,0	460,7	282,9
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	417,2	729,8	403,6	452,2	291,2
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	423,1	737,9	409,7	461,8	289,6
Ene-Feb-Mar	1 184,9	431,9	753,1	409,2	479,2	296,5
Feb-Mar-Abr	1 228,9	457,5	771,4	410,2	513,2	305,5
Mar-Abr-May	1 222,3	449,0	773,3	376,9	533,0	312,4
Abr-May-Jun	1 218,0	461,2	756,8	375,4	532,7	309,9
May-Jun-Jul	1 187,0	432,4	754,5	370,3	503,2	313,5
Jun-Jul-Ago	1 202,0	442,1	759,9	393,8	492,8	315,4
Jul-Ago-Sept	1 169,7	423,4	746,2	380,2	479,9	309,6
Ago-Sept-Oct	1 165,0	422,3	742,7	384,1	479,1	301,7
Sept-Oct-Nov	1 174,7	413,1	761,6	402,6	463,8	308,3
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5	4,0	7,8	4,7	3,7	13,5 ++

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 35**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 06 - Septiembre-October-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	1 596,9	262,8	990,3	219,2	124,7
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	1 537,5	247,6	931,3	243,6	115,0
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	1 472,8	239,2	894,6	227,3	111,6
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	1 400,3	230,0	862,5	175,4	132,3
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	1 303,0	187,9	826,3	175,5	113,3
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	1 234,8	202,5	738,5	194,3	99,5
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	1 264,8	191,0	747,2	202,4	124,2
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	191,3	743,1	184,6	123,6
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	184,5	764,5	172,8	137,7
Ene-Feb-Mar	1 258,3	185,7	763,1	162,3	147,3
Feb-Mar-Abr	1 270,9	185,8	763,9	172,6	148,6
Mar-Abr-May	1 248,7	180,5	752,2	176,6	139,3
Abr-May-Jun	1 243,3	184,3	736,7	182,4	139,9
May-Jun-Jul	1 241,0	185,6	732,0	190,2	133,1
Jun-Jul-Ago	1 209,5	191,1	690,7	191,9	135,8
Jul-Ago-Sept	1 178,9	188,9	667,1	191,8	131,2
Ago-Sept-Oct	1 189,1	194,3	667,8	191,5	135,5
Sept-Oct-Nov	1 171,8	179,4	660,3	199,3	132,8
Oct-Nov-Dic	1 185,5	186,1	657,6	203,7	138,1
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	1 142,3	182,4	641,7	195,6	122,7
Dic13-Ene-Feb14	1 171,9	181,2	687,1	184,6	118,9
Ene-Feb-Mar	1 190,8	176,0	718,4	169,7	126,7
Feb-Mar-Abr	1 201,4	174,0	728,8	170,4	128,2
Mar-Abr-May	1 187,9	181,4	712,8	172,4	121,3
Abr-May-Jun	1 128,4	181,3	650,2	180,7	116,2
May-Jun-Jul	1 078,9	172,4	615,7	175,2	115,6
Jun-Jul-Ago	1 073,1	164,7	593,4	191,6	123,5
Jul-Ago-Sept	1 084,0	156,0	610,2	198,6	119,2
Ago-Sept-Oct	1 135,5	156,1	645,9	212,8	120,7
Sept-Oct-Nov	1 123,8	150,2	653,4	195,4	124,7
Oct-Nov-Dic	1 098,7	151,1	643,0	185,2	119,4
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	1 083,0	152,1	630,1	179,5	121,3
Dic14-Ene-Feb15	1 137,6	153,3	661,0	189,5	133,8
Ene-Feb-Mar	1 192,2	157,6	682,0	215,1	137,5
Feb-Mar-Abr	1 178,5	154,9	682,4	204,2	137,0
Mar-Abr-May	1 147,8	168,1	649,1	205,8	124,8
Abr-May-Jun	1 128,2	166,3	635,4	191,4	135,2
May-Jun-Jul	1 168,7	161,2	658,8	199,1	149,7
Jun-Jul-Ago	1 155,8	148,7	667,2	188,9	151,0
Jul-Ago-Sept	1 164,0	139,6	703,8	174,9	145,6
Ago-Sept-Oct	1 168,9	149,4	699,7	167,2	152,5
Sept-Oct-Nov	1 158,0	153,1	702,9	162,6	139,2
Oct-Nov-Dic	1 156,5	157,6	696,6	159,8	142,5
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	155,4	655,4	158,5	124,7
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	150,2	676,3	155,8	128,1
Ene-Feb-Mar	1 110,8	153,4	658,5	174,2	124,7
Feb-Mar-Abr	1 178,4	154,0	709,1	181,3	134,0
Mar-Abr-May	1 201,3	159,2	684,7	202,8	154,6
Abr-May-Jun	1 181,3	156,6	676,7	190,0	157,9
May-Jun-Jul	1 145,0	149,8	647,3	188,2	159,6
Jun-Jul-Ago	1 120,1	151,2	659,0	171,9	138,1
Jul-Ago-Sept	1 107,4	150,0	651,7	170,6	135,2
Ago-Sept-Oct	1 110,3	149,1	651,7	178,2	131,3
Sept-Oct-Nov	1 103,5	146,9	634,5	182,6	139,5
Oct-Nov-Dic	1 142,6	151,9	662,2	189,4	139,0
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	161,0	668,6	181,4	135,9
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	162,9	673,0	181,5	143,6
Ene-Feb-Mar	1 184,9	162,9	682,9	180,4	158,7
Feb-Mar-Abr	1 228,9	165,6	711,9	188,3	163,0
Mar-Abr-May	1 222,3	158,7	710,0	190,0	163,7
Abr-May-Jun	1 218,0	160,3	711,2	187,9	158,5
May-Jun-Jul	1 187,0	151,4	699,6	179,9	156,1
Jun-Jul-Ago	1 202,0	148,9	721,8	182,2	149,1
Jul-Ago-Sept	1 169,7	140,6	709,9	177,3	141,9
Ago-Sept-Oct	1 165,0	134,3	700,7	185,4	144,6
Sept-Oct-Nov	1 174,7	142,5	697,3	188,7	146,2
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5	-3,0	9,9	3,3	4,8

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 36**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	1 596,9	301,0	67,7	491,5	720,8
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	1 537,5	297,5	57,5	493,6	672,6
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	1 472,8	270,7	47,8	468,5	676,0
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	1 400,3	246,2	54,1	488,4	586,7
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	1 303,0	257,3	26,6	442,9	561,7
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	1 234,8	218,3	35,3	435,7	537,5
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	1 264,8	249,4	36,2	397,8	560,8
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	214,3	40,4	407,4	564,1
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	217,6	39,3	415,3	572,0
Ene-Feb-Mar	1 258,3	201,1	38,1	425,0	581,5
Feb-Mar-Abr	1 270,9	216,8	41,0	420,8	577,4
Mar-Abr-May	1 248,7	201,8	38,5	408,5	586,8
Abr-May-Jun	1 243,3	212,9	34,5	402,1	579,6
May-Jun-Jul	1 241,0	210,0	28,1	405,4	584,2
Jun-Jul-Ago	1 209,5	196,8	28,8	414,0	557,1
Jul-Ago-Sept	1 178,9	188,3	23,5	404,6	549,8
Ago-Sept-Oct	1 189,1	192,3	25,0	411,8	548,9
Sept-Oct-Nov	1 171,8	201,1	25,7	394,5	537,2
Oct-Nov-Dic	1 185,5	197,2	31,4	409,9	532,0
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	1 142,3	181,6	30,2	410,6	503,5
Dic13-Ene-Feb14	1 171,9	179,4	30,9	419,9	524,8
Ene-Feb-Mar	1 190,8	181,9	32,9	420,7	539,3
Feb-Mar-Abr	1 201,4	175,7	35,6	427,7	545,1
Mar-Abr-May	1 187,9	169,6	37,9	437,0	529,0
Abr-May-Jun	1 128,4	158,9	35,4	412,3	510,8
May-Jun-Jul	1 078,9	154,6	32,3	379,7	502,6
Jun-Jul-Ago	1 073,1	148,2	27,8	374,9	511,1
Jul-Ago-Sept	1 084,0	150,3	24,4	386,5	509,0
Ago-Sept-Oct	1 135,5	155,9	27,0	410,9	527,9
Sept-Oct-Nov	1 123,8	159,2	24,5	387,8	539,8
Oct-Nov-Dic	1 098,7	154,4	23,7	382,2	528,7
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	1 083,0	151,4	29,1	391,7	500,7
Dic14-Ene-Feb15	1 137,6	176,2	35,8	419,5	496,5
Ene-Feb-Mar	1 192,2	188,2	41,2	438,7	514,8
Feb-Mar-Abr	1 178,5	188,8	33,6	403,8	542,0
Mar-Abr-May	1 147,8	170,7	35,6	401,8	526,8
Abr-May-Jun	1 128,2	171,0	27,2	387,6	528,8
May-Jun-Jul	1 168,7	188,8	27,4	387,2	552,4
Jun-Jul-Ago	1 155,8	191,5	20,4	373,3	559,7
Jul-Ago-Sept	1 164,0	197,9	23,4	373,0	557,1
Ago-Sept-Oct	1 168,9	199,6	22,8	393,2	538,7
Sept-Oct-Nov	1 158,0	204,5	31,0	388,5	519,0
Oct-Nov-Dic	1 156,5	198,7	35,3	391,7	517,1
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	186,7	37,9	371,0	488,5
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	184,6	33,3	368,8	512,1
Ene-Feb-Mar	1 110,8	188,7	28,0	365,1	512,7
Feb-Mar-Abr	1 178,4	194,0	28,1	392,5	547,8
Mar-Abr-May	1 201,3	188,9	28,8	396,4	571,5
Abr-May-Jun	1 181,3	171,9	27,1	380,1	588,8
May-Jun-Jul	1 145,0	167,3	28,5	371,2	565,8
Jun-Jul-Ago	1 120,1	167,1	28,5	381,2	532,5
Jul-Ago-Sept	1 107,4	164,5	30,6	385,0	519,7
Ago-Sept-Oct	1 110,3	164,9	26,1	377,7	529,4
Sept-Oct-Nov	1 103,5	165,5	24,3	369,8	532,2
Oct-Nov-Dic	1 142,6	179,1	26,6	378,7	540,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	175,7	31,0	379,9	545,0
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	170,3	29,5	397,9	547,4
Ene-Feb-Mar	1 184,9	172,3	28,0	431,4	540,4
Feb-Mar-Abr	1 228,9	181,2	27,3	455,0	554,6
Mar-Abr-May	1 222,3	179,5	29,0	456,3	544,0
Abr-May-Jun	1 218,0	164,5	34,4	438,5	569,1
May-Jun-Jul	1 187,0	161,8	32,3	433,7	550,0
Jun-Jul-Ago	1 202,0	171,0	31,0	434,3	558,7
Jul-Ago-Sept	1 169,7	181,2	27,0	416,1	539,8
Ago-Sept-Oct	1 165,0	189,5	28,2	400,3	539,7
Sept-Oct-Nov	1 174,7	196,0	28,8	398,0	544,5
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5	18,4	18,3	7,6	2,3

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

1/ El total incluye además las actividades extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

## Cuadro N° 37

Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	1 596,9	520,3	869,0	1 251,9	138,2	206,8
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	1 537,5	498,5	845,4	1 138,3	164,8	234,3
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	1 472,8	499,7	803,4	1 093,5	153,7	225,6
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	1 400,3	492,5	689,4	1 094,3	113,4	192,5
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	1 303,0	422,5	656,9	1 019,5	102,3	181,2
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	1 234,8	390,3	640,5	941,2	121,7	171,8
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	1 264,8	384,5	696,2	953,3	118,2	193,2
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	1 242,6	382,3	654,2	953,4	109,0	180,2
Dic12-Ene-Feb13	1 259,5	404,8	626,4	986,6	95,2	177,7
Ene-Feb-Mar	1 258,3	420,7	585,1	1 014,9	73,3	170,1
Feb-Mar-Abr	1 270,9	426,9	612,5	1 009,1	91,8	170,1
Mar-Abr-May	1 248,7	411,8	610,3	980,1	102,8	165,8
Abr-May-Jun	1 243,3	407,8	612,4	972,3	101,1	169,9
May-Jun-Jul	1 241,0	397,0	601,5	970,8	100,7	169,5
Jun-Jul-Ago	1 209,5	394,0	582,5	958,4	88,4	162,7
Jul-Ago-Sept	1 178,9	373,6	572,0	920,9	100,0	158,1
Ago-Sept-Oct	1 189,1	382,0	580,9	919,7	99,3	170,0
Sept-Oct-Nov	1 171,8	374,6	582,4	892,5	101,9	177,4
Oct-Nov-Dic	1 185,5	394,8	576,7	916,3	92,9	176,3
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	1 142,3	374,0	543,6	889,9	85,8	166,6
Dic13-Ene-Feb14	1 171,9	379,4	536,2	923,9	82,6	165,4
Ene-Feb-Mar	1 190,8	376,1	549,7	950,1	84,3	156,4
Feb-Mar-Abr	1 201,4	385,4	565,3	948,8	81,6	171,0
Mar-Abr-May	1 187,9	379,3	574,8	921,7	93,1	173,1
Abr-May-Jun	1 128,4	357,5	576,2	848,2	101,3	178,9
May-Jun-Jul	1 078,9	348,0	551,8	822,5	96,3	160,1
Jun-Jul-Ago	1 073,1	353,5	539,4	820,6	85,6	166,9
Jul-Ago-Sept	1 084,0	359,3	525,8	843,8	70,2	170,0
Ago-Sept-Oct	1 135,5	369,9	549,2	877,8	67,6	190,1
Sept-Oct-Nov	1 123,8	352,4	555,6	866,4	74,1	183,2
Oct-Nov-Dic	1 098,7	354,4	529,5	848,3	72,9	177,5
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	1 083,0	333,4	521,5	840,9	73,2	168,9
Dic14-Ene-Feb15	1 137,6	348,3	550,8	878,8	75,6	183,1
Ene-Feb-Mar	1 192,2	357,9	594,8	918,3	82,2	191,7
Feb-Mar-Abr	1 178,5	359,0	598,6	900,1	86,7	191,7
Mar-Abr-May	1 147,8	347,8	587,6	883,0	82,4	182,4
Abr-May-Jun	1 128,2	357,1	565,9	860,5	83,8	183,9
May-Jun-Jul	1 168,7	358,8	598,0	881,7	91,2	195,9
Jun-Jul-Ago	1 155,8	342,6	612,8	865,1	94,2	196,4
Jul-Ago-Sept	1 164,0	314,5	643,6	871,6	100,6	191,8
Ago-Sept-Oct	1 168,9	306,0	665,4	858,0	110,3	200,5
Sept-Oct-Nov	1 158,0	314,1	647,1	850,6	102,2	205,2
Oct-Nov-Dic	1 156,5	316,6	645,6	848,9	98,4	209,2
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	319,4	581,8	833,5	77,5	183,1
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	333,6	575,7	847,7	76,8	185,9
Ene-Feb-Mar	1 110,8	338,7	564,8	840,3	78,8	191,7
Feb-Mar-Abr	1 178,4	370,1	600,0	884,6	86,0	207,7
Mar-Abr-May	1 201,3	364,4	634,9	892,0	98,0	211,3
Abr-May-Jun	1 181,3	364,7	621,1	890,4	89,0	201,8
May-Jun-Jul	1 145,0	348,1	603,2	850,8	92,6	201,6
Jun-Jul-Ago	1 120,1	348,4	565,9	849,5	82,4	188,2
Jul-Ago-Sept	1 107,4	346,9	551,2	841,4	77,9	188,2
Ago-Sept-Oct	1 110,3	335,8	554,7	858,3	76,1	175,9
Sept-Oct-Nov	1 103,5	339,0	555,4	853,8	78,4	171,3
Oct-Nov-Dic	1 142,6	358,6	580,0	881,9	82,6	178,1
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	370,4	575,5	881,0	72,6	193,4
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	379,3	569,5	896,1	65,8	199,2
Ene-Feb-Mar	1 184,9	385,3	572,3	911,9	69,8	203,2
Feb-Mar-Abr	1 228,9	405,4	604,1	946,8	81,3	200,8
Mar-Abr-May	1 222,3	416,6	609,5	937,3	98,6	186,4
Abr-May-Jun	1 218,0	419,8	624,5	926,7	97,7	193,6
May-Jun-Jul	1 187,0	406,8	599,4	916,7	91,2	179,0
Jun-Jul-Ago	1 202,0	400,9	611,0	922,4	87,5	192,2
Jul-Ago-Sept	1 169,7	387,4	588,6	904,0	82,7	183,0
Ago-Sept-Oct	1 165,0	377,0	596,5	884,6	85,0	195,4
Sept-Oct-Nov	1 174,7	361,2	612,3	883,8	80,3	210,5
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,5	6,6	10,2	3,5	2,4	22,9 +

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 38**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	344,1	160,1	183,9	152,2	135,3	56,6
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	341,8	162,0	179,8	143,2	134,6	64,0
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	336,1	145,8	190,3	161,0	132,8	42,3
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	328,1	141,2	186,9	160,0	121,2	46,9
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	357,5	149,9	207,7	181,0	142,5	34,0
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	335,6	121,9	213,7	164,9	125,0	45,8
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	286,3	124,7	161,5	144,4	105,1	36,7
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	295,5	128,3	167,1	157,6	104,9	32,9
Dic12-Ene-Feb13	310,1	129,9	180,3	166,0	110,8	33,4
Ene-Feb-Mar	310,8	133,8	177,0	167,9	107,9	35,0
Feb-Mar-Abr	274,5	120,5	154,1	139,5	101,9	33,1
Mar-Abr-May	275,9	116,4	159,5	135,0	112,8	28,1
Abr-May-Jun	280,9	115,0	165,9	136,3	116,0	28,5
May-Jun-Jul	295,7	128,6	167,1	148,6	120,9	26,2
Jun-Jul-Ago	271,3	133,3	138,0	133,2	106,4	31,6
Jul-Ago-Sept	290,9	148,9	142,0	145,4	113,1	32,4
Ago-Sept-Oct	282,6	132,8	149,8	142,9	103,1	36,6
Sept-Oct-Nov	283,9	124,7	159,2	151,0	98,6	34,3
Oct-Nov-Dic	280,6	126,1	154,5	157,9	94,0	28,7
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	312,6	145,1	167,5	169,7	106,7	36,2
Dic13-Ene-Feb14	347,7	161,2	186,5	186,5	123,1	38,0
Ene-Feb-Mar	346,9	160,2	186,6	174,8	127,0	45,1
Feb-Mar-Abr	312,2	150,0	162,2	157,1	119,0	36,1
Mar-Abr-May	284,1	134,4	149,7	137,5	113,5	33,1
Abr-May-Jun	277,8	136,6	141,2	132,8	112,1	33,0
May-Jun-Jul	281,2	135,1	146,0	144,3	107,1	29,8
Jun-Jul-Ago	290,8	140,2	150,6	149,4	108,9	32,4
Jul-Ago-Sept	274,4	120,4	154,0	149,4	98,0	27,0
Ago-Sept-Oct	281,3	131,5	149,8	144,5	107,7	29,1
Sept-Oct-Nov	269,3	129,1	140,2	146,9	97,3	25,1
Oct-Nov-Dic	276,3	134,3	142,0	151,4	97,2	27,7
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	314,5	144,4	170,1	171,2	117,9	25,3
Dic14-Ene-Feb15	342,4	154,3	188,1	186,4	130,2	25,8
Ene-Feb-Mar	351,3	154,0	197,3	179,3	145,2	26,9
Feb-Mar-Abr	340,2	146,7	193,4	170,0	138,5	31,6
Mar-Abr-May	347,5	150,6	196,8	170,1	145,2	32,2
Abr-May-Jun	339,6	148,6	191,1	174,8	133,0	31,8
May-Jun-Jul	321,5	139,4	182,2	164,3	123,5	33,8
Jun-Jul-Ago	306,2	127,1	179,1	152,4	119,6	34,1
Jul-Ago-Sept	321,7	143,1	178,6	157,2	132,2	32,2
Ago-Sept-Oct	293,7	137,7	156,0	144,2	122,2	27,2
Sept-Oct-Nov	293,3	142,5	150,8	145,6	123,8	23,8
Oct-Nov-Dic	290,6	141,5	149,1	152,3	114,9	23,4
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	335,3	155,6	179,7	180,1	128,2	27,0
Dic15-Ene-Feb16	352,8	168,1	184,7	191,0	129,0	32,7
Ene-Feb-Mar	370,5	172,4	198,2	186,0	148,9	35,6
Feb-Mar-Abr	360,7	174,0	186,7	179,0	148,4	33,3
Mar-Abr-May	364,4	171,5	192,8	180,0	154,2	30,2
Abr-May-Jun	356,2	172,6	183,5	182,1	138,6	35,5
May-Jun-Jul	361,3	184,5	176,8	193,7	134,9	32,6
Jun-Jul-Ago	346,0	178,9	167,1	181,9	130,2	33,8
Jul-Ago-Sept	329,7	171,9	157,8	174,2	128,4	27,1
Ago-Sept-Oct	316,1	156,9	159,2	162,7	122,1	31,4
Sept-Oct-Nov	299,2	151,2	148,0	159,3	108,4	31,4
Oct-Nov-Dic	324,6	161,7	162,8	182,3	109,8	32,5
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	374,6	185,5	189,1	212,2	123,1	39,3
Dic16-Ene-Feb17	403,0	201,4	201,6	222,8	135,2	45,0
Ene-Feb-Mar	401,1	200,3	200,9	223,4	134,0	43,8
Feb-Mar-Abr	353,6	173,8	179,8	188,8	127,2	37,6
Mar-Abr-May	340,1	167,8	172,3	180,6	123,7	35,8
Abr-May-Jun	358,1	174,9	183,2	177,9	139,3	40,9
May-Jun-Jul	366,7	173,0	193,6	181,6	143,0	42,1
Jun-Jul-Ago	350,6	166,8	183,7	178,4	133,4	38,8
Jul-Ago-Sept	336,2	153,5	182,7	166,3	131,0	39,0
Ago-Sept-Oct	322,0	160,4	161,7	157,8	125,0	39,3
Sept-Oct-Nov	340,4	168,8	171,6	161,1	139,0	40,3
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,8	11,7	16,0	1,1	28,2	+ 28,3

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 39**  
**Lima Metropolitana: Promedio de semanas que dura el desempleo por grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Promedio de semanas)

Año/ Trimestre móvil	Duración del Desempleo (En promedio de semanas)			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
<b>2006</b>				
Sept-Oct-Nov	3,2	2,7	3,3	3,9
<b>2007</b>				
Sept-Oct-Nov	3,2	3,1	3,1	3,9
<b>2008</b>				
Sept-Oct-Nov	3,0	2,6	3,2	4,0
<b>2009</b>				
Sept-Oct-Nov	3,0	2,9	3,1	3,4
<b>2010</b>				
Sept-Oct-Nov	2,6	2,5	2,7	2,9
<b>2011</b>				
Sept-Oct-Nov	2,5	2,3	2,9	2,5
<b>2012</b>				
Sept-Oct-Nov	2,4	2,1	2,7	2,6
<b>2013</b>				
Nov-Dic12-Ene13	2,3	2,2	2,4	2,4
Dic12-Ene-Feb13	2,4	2,2	2,5	2,6
Ene-Feb-Mar	2,4	2,2	2,4	2,7
Feb-Mar-Abr	2,5	2,3	2,7	2,9
Mar-Abr-May	2,6	2,5	2,7	2,8
Abr-May-Jun	2,7	2,5	2,9	2,9
May-Jun-Jul	2,6	2,5	2,7	2,8
Jun-Jul-Ago	2,4	2,3	2,4	2,8
Jul-Ago-Sept	2,5	2,3	2,5	2,9
Ago-Sept-Oct	2,5	2,3	2,6	3,1
Sept-Oct-Nov	2,6	2,4	2,8	3,3
Oct-Nov-Dic	2,5	2,2	2,7	3,1
<b>2014</b>				
Nov-Dic13-Ene14	2,3	2,1	2,5	2,7
Dic13-Ene-Feb14	2,3	2,1	2,6	2,5
Ene-Feb-Mar	2,4	2,2	2,6	2,5
Feb-Mar-Abr	2,4	2,2	2,7	2,6
Mar-Abr-May	2,4	2,3	2,6	2,6
Abr-May-Jun	2,4	2,1	2,6	2,6
May-Jun-Jul	2,2	2,0	2,4	2,5
Jun-Jul-Ago	2,1	1,9	2,3	2,3
Jul-Ago-Sept	2,1	2,0	2,2	2,2
Ago-Sept-Oct	2,1	2,0	2,3	2,3
Sept-Oct-Nov	2,2	2,0	2,4	2,4
Oct-Nov-Dic	2,1	2,0	2,4	2,3
<b>2015</b>				
Nov-Dic14-Ene15	2,1	1,9	2,3	2,3
Dic14-Ene-Feb15	2,1	2,0	2,3	2,2
Ene-Feb-Mar	2,1	2,0	2,3	2,2
Feb-Mar-Abr	2,2	2,1	2,4	2,2
Mar-Abr-May	2,2	2,2	2,3	2,3
Abr-May-Jun	2,2	2,1	2,3	2,3
May-Jun-Jul	2,3	2,2	2,4	2,5
Jun-Jul-Ago	2,3	2,2	2,4	2,4
Jul-Ago-Sept	2,3	2,2	2,3	2,5
Ago-Sept-Oct	2,3	2,3	2,2	2,4
Sept-Oct-Nov	2,3	2,3	2,3	2,5
Oct-Nov-Dic	2,3	2,2	2,3	2,3
<b>2016</b>				
Nov-Dic15-Ene16	2,1	2,0	2,2	2,2
Dic15-Ene-Feb16	2,0	1,9	2,1	2,2
Ene-Feb-Mar	2,0	1,9	2,1	2,2
Feb-Mar-Abr	2,1	1,9	2,2	2,4
Mar-Abr-May	2,1	2,0	2,3	2,4
Abr-May-Jun	2,2	2,0	2,3	2,5
May-Jun-Jul	2,2	2,1	2,3	2,5
Jun-Jul-Ago	2,1	2,0	2,2	2,5
Jul-Ago-Sept	2,2	2,0	2,2	2,6
Ago-Sept-Oct	2,2	2,0	2,4	2,8
Sept-Oct-Nov	2,3	2,0	2,5	2,8
Oct-Nov-Dic	2,3	2,1	2,6	2,7
<b>2017</b>				
Nov-Dic16-Ene17	2,2	2,0	2,4	2,3
Dic16-Ene-Feb17	2,2	2,0	2,3	2,2
Ene-Feb-Mar	2,1	2,1	2,3	2,1
Feb-Mar-Abr	2,4	2,4	2,4	2,3
Mar-Abr-May	2,4	2,5	2,4	2,6
Abr-May-Jun	2,4	2,4	2,3	2,5
May-Jun-Jul	2,3	2,1	2,3	2,6
Jun-Jul-Ago	2,2	2,1	2,3	2,3
Jul-Ago-Sept	2,2	2,1	2,3	2,5
Ago-Sept-Oct	2,2	2,1	2,3	2,3
Sept-Oct-Nov	2,2	2,2	2,3	2,3
<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,1	9,6	-9,1	+ -17,0 ++

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 40**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	7,9	6,8	9,3	14,2	6,0	5,7
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	7,9	6,8	9,4	13,7	5,9	6,4
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	7,7	6,0	9,7	14,9	5,8	4,2
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	7,2	5,7	9,1	15,0	5,1	4,3
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	7,6	5,9	9,7	16,0	5,8	3,1
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	7,0	4,7	9,8	14,8	5,0	4,0
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	5,9	4,7	7,3	12,7	4,1	3,2
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	6,1	4,8	7,7	13,6	4,2	2,9
Dic12-Ene-Feb13	6,4	4,9	8,3	13,9	4,4	3,0
Ene-Feb-Mar	6,4	5,0	8,0	14,0	4,3	3,1
Feb-Mar-Abr	5,6	4,5	6,9	11,9	4,0	2,8
Mar-Abr-May	5,7	4,4	7,2	11,9	4,4	2,4
Abr-May-Jun	5,8	4,3	7,5	12,3	4,5	2,4
May-Jun-Jul	6,0	4,8	7,5	13,2	4,6	2,2
Jun-Jul-Ago	5,6	5,0	6,2	12,2	4,1	2,7
Jul-Ago-Sept	5,9	5,6	6,4	13,3	4,3	2,8
Ago-Sept-Oct	5,8	5,0	6,7	12,9	3,9	3,1
Sept-Oct-Nov	5,8	4,7	7,1	13,6	3,8	2,9
Oct-Nov-Dic	5,7	4,7	6,8	14,1	3,6	2,4
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	6,4	5,4	7,5	15,1	4,1	3,0
Dic13-Ene-Feb14	7,0	5,9	8,2	15,7	4,8	3,1
Ene-Feb-Mar	6,9	5,8	8,3	14,5	4,9	3,7
Feb-Mar-Abr	6,3	5,5	7,2	13,6	4,6	3,0
Mar-Abr-May	5,8	5,0	6,8	12,8	4,4	2,7
Abr-May-Jun	5,7	5,1	6,4	12,5	4,3	2,7
May-Jun-Jul	5,7	5,0	6,6	13,7	4,1	2,5
Jun-Jul-Ago	5,9	5,2	6,7	13,9	4,1	2,7
Jul-Ago-Sept	5,6	4,5	6,9	14,2	3,7	2,2
Ago-Sept-Oct	5,7	4,9	6,6	13,5	4,1	2,4
Sept-Oct-Nov	5,4	4,8	6,2	13,5	3,7	2,0
Oct-Nov-Dic	5,6	5,0	6,2	14,1	3,7	2,2
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	6,4	5,4	7,5	15,3	4,5	2,1
Dic14-Ene-Feb15	6,9	5,7	8,3	16,2	5,0	2,2
Ene-Feb-Mar	7,0	5,7	8,6	15,4	5,5	2,2
Feb-Mar-Abr	6,8	5,4	8,4	14,9	5,2	2,6
Mar-Abr-May	7,0	5,6	8,6	15,6	5,4	2,7
Abr-May-Jun	6,8	5,5	8,4	16,1	5,0	2,6
May-Jun-Jul	6,4	5,1	8,0	15,1	4,6	2,7
Jun-Jul-Ago	6,1	4,7	7,9	14,1	4,5	2,8
Jul-Ago-Sept	6,4	5,3	7,9	14,5	4,9	2,6
Ago-Sept-Oct	5,8	5,0	6,8	13,2	4,5	2,2
Sept-Oct-Nov	5,8	5,2	6,5	13,0	4,5	1,9
Oct-Nov-Dic	5,7	5,1	6,4	13,4	4,2	1,9
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	6,6	5,6	7,8	15,7	4,7	2,2
Dic15-Ene-Feb16	6,9	6,0	8,0	16,2	4,8	2,6
Ene-Feb-Mar	7,2	6,1	8,6	15,7	5,5	2,9
Feb-Mar-Abr	7,0	6,2	8,0	15,1	5,4	2,7
Mar-Abr-May	7,1	6,1	8,3	15,5	5,7	2,4
Abr-May-Jun	7,0	6,2	7,9	16,0	5,1	2,9
May-Jun-Jul	7,1	6,6	7,7	17,3	5,0	2,6
Jun-Jul-Ago	6,8	6,4	7,3	16,3	4,8	2,7
Jul-Ago-Sept	6,5	6,2	6,9	15,5	4,7	2,2
Ago-Sept-Oct	6,2	5,7	6,8	14,6	4,5	2,5
Sept-Oct-Nov	5,8	5,4	6,3	14,3	4,0	2,5
Oct-Nov-Dic	6,2	5,7	6,8	16,0	4,0	2,5
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	7,2	6,5	8,0	17,8	4,5	3,1
Dic16-Ene-Feb17	7,7	7,1	8,6	18,5	5,0	3,5
Ene-Feb-Mar	7,7	7,1	8,6	18,6	4,9	3,4
Feb-Mar-Abr	6,8	6,1	7,6	16,2	4,7	2,9
Mar-Abr-May	6,6	6,0	7,4	16,1	4,5	2,8
Abr-May-Jun	6,9	6,2	7,8	15,7	5,1	3,2
May-Jun-Jul	7,1	6,1	8,2	16,0	5,2	3,2
Jun-Jul-Ago	6,7	5,9	7,6	15,2	4,9	2,9
Jul-Ago-Sept	6,4	5,5	7,5	14,6	4,8	2,9
Ago-Sept-Oct	6,2	5,7	6,7	14,3	4,6	2,9
Sept-Oct-Nov	6,6	6,0	7,2	14,9	5,1	2,9
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8 +	0,6	0,9	0,6	1,1 ++	0,4

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 41**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Población desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
<b>2006</b>			
Sept-Oct-Nov	344,1	16,4	327,6
<b>2007</b>			
Sept-Oct-Nov	341,8	11,1	330,7
<b>2008</b>			
Sept-Oct-Nov	336,1	14,8	321,3
<b>2009</b>			
Sept-Oct-Nov	328,1	14,7	313,4
<b>2010</b>			
Sept-Oct-Nov	357,5	15,1	342,4
<b>2011</b>			
Sept-Oct-Nov	335,6	21,1	314,5
<b>2012</b>			
Sept-Oct-Nov	286,3	19,6	266,6
<b>2013</b>			
Nov-Dic12-Ene13	295,5	23,6	271,9
Dic12-Ene-Feb13	310,1	24,5	285,7
Ene-Feb-Mar	310,8	23,3	287,5
Feb-Mar-Abr	274,5	12,0	262,5
Mar-Abr-May	275,9	16,8	259,1
Abr-May-Jun	280,9	13,5	267,4
May-Jun-Jul	295,7	18,9	276,8
Jun-Jul-Ago	271,3	10,6	260,8
Jul-Ago-Sept	290,9	14,4	276,5
Ago-Sept-Oct	282,6	13,3	269,3
Sept-Oct-Nov	283,9	17,9	266,0
Oct-Nov-Dic	280,6	21,5	259,2
<b>2014</b>			
Nov-Dic13-Ene14	312,6	27,5	285,1
Dic13-Ene-Feb14	347,7	32,8	314,9
Ene-Feb-Mar	346,9	32,2	314,7
Feb-Mar-Abr	312,2	23,7	288,5
Mar-Abr-May	284,1	17,0	267,2
Abr-May-Jun	277,8	16,7	261,1
May-Jun-Jul	281,2	18,1	263,1
Jun-Jul-Ago	290,8	19,8	270,9
Jul-Ago-Sept	274,4	21,0	253,4
Ago-Sept-Oct	281,3	25,2	256,0
Sept-Oct-Nov	269,3	26,1	243,2
Oct-Nov-Dic	276,3	29,9	246,4
<b>2015</b>			
Nov-Dic14-Ene15	314,5	32,3	282,1
Dic14-Ene-Feb15	342,4	38,8	303,6
Ene-Feb-Mar	351,3	32,9	318,4
Feb-Mar-Abr	340,2	25,6	314,6
Mar-Abr-May	347,5	19,4	328,0
Abr-May-Jun	339,6	19,7	319,9
May-Jun-Jul	321,5	24,8	296,7
Jun-Jul-Ago	306,2	23,3	282,8
Jul-Ago-Sept	321,7	22,6	299,1
Ago-Sept-Oct	293,7	15,9	277,8
Sept-Oct-Nov	293,3	18,9	274,4
Oct-Nov-Dic	290,6	22,4	268,2
<b>2016</b>			
Nov-Dic15-Ene16	335,3	30,5	304,8
Dic15-Ene-Feb16	352,8	28,5	324,3
Ene-Feb-Mar	370,5	21,9	348,6
Feb-Mar-Abr	360,7	19,4	341,3
Mar-Abr-May	364,4	31,6	332,7
Abr-May-Jun	356,2	36,4	319,8
May-Jun-Jul	361,3	39,1	322,2
Jun-Jul-Ago	346,0	35,1	310,9
Jul-Ago-Sept	329,7	34,3	295,4
Ago-Sept-Oct	316,1	29,3	286,8
Sept-Oct-Nov	299,2	21,9	277,3
Oct-Nov-Dic	324,6	33,4	291,1
<b>2017</b>			
Nov-Dic16-Ene17	374,6	38,2	336,5
Dic16-Ene-Feb17	403,0	40,9	362,1
Ene-Feb-Mar	401,1	32,9	368,2
Feb-Mar-Abr	353,6	32,8	320,8
Mar-Abr-May	340,1	29,4	310,6
Abr-May-Jun	358,1	30,1	328,0
May-Jun-Jul	366,7	33,1	333,6
Jun-Jul-Ago	350,6	32,0	318,6
Jul-Ago-Sept	336,2	34,5	301,7
Ago-Sept-Oct	322,0	32,1	289,9
Sept-Oct-Nov	340,4	32,3	308,1
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	13,8	48,0	11,1

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 42**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2006</b>				
Sept-Oct-Nov	29,8	189,7	52,1	72,5
<b>2007</b>				
Sept-Oct-Nov	26,7	210,7	58,9	45,5
<b>2008</b>				
Sept-Oct-Nov	16,5	192,9	60,9	65,7
<b>2009</b>				
Sept-Oct-Nov	15,8	199,4	54,7	58,2
<b>2010</b>				
Sept-Oct-Nov	22,0	205,1	58,0	72,4
<b>2011</b>				
Sept-Oct-Nov	25,5	175,6	54,9	79,7
<b>2012</b>				
Sept-Oct-Nov	20,6	156,4	46,6	62,6
<b>2013</b>				
Nov-Dic12-Ene13	19,0	149,8	42,5	84,1
Dic12-Ene-Feb13	14,8	152,9	50,0	92,5
Ene-Feb-Mar	12,4	155,8	47,5	95,1
Feb-Mar-Abr	12,0	149,3	45,5	67,7
Mar-Abr-May	12,3	150,8	46,5	66,2
Abr-May-Jun	14,2	152,6	49,8	64,3
May-Jun-Jul	12,0	159,1	49,9	74,7
Jun-Jul-Ago	13,2	148,1	45,6	64,4
Jul-Ago-Sept	13,8	154,6	51,4	71,2
Ago-Sept-Oct	13,7	152,7	52,5	63,7
Sept-Oct-Nov	14,4	153,1	51,6	64,7
Oct-Nov-Dic	15,5	138,9	51,4	74,8
<b>2014</b>				
Nov-Dic13-Ene14	19,6	153,3	53,2	86,4
Dic13-Ene-Feb14	18,8	162,4	62,8	103,7
Ene-Feb-Mar	18,8	163,1	63,7	101,2
Feb-Mar-Abr	13,4	149,5	59,5	89,8
Mar-Abr-May	12,2	142,1	53,6	76,3
Abr-May-Jun	11,3	150,6	54,5	61,5
May-Jun-Jul	10,7	143,0	53,1	56,3
Jun-Jul-Ago	14,6	144,1	53,9	58,4
Jul-Ago-Sept	12,3	143,9	50,1	68,0
Ago-Sept-Oct	14,1	135,2	54,2	77,7
Sept-Oct-Nov	9,3	124,8	54,5	80,7
Oct-Nov-Dic	11,6	120,9	49,5	94,3
<b>2015</b>				
Nov-Dic14-Ene15	11,1	146,0	45,6	111,7
Dic14-Ene-Feb15	12,2	160,0	49,2	121,0
Ene-Feb-Mar	12,0	161,6	56,4	121,3
Feb-Mar-Abr	14,1	154,6	67,2	104,3
Mar-Abr-May	14,0	155,4	69,1	108,9
Abr-May-Jun	13,7	153,0	69,2	103,8
May-Jun-Jul	10,8	142,6	65,0	103,2
Jun-Jul-Ago	9,3	153,0	56,4	87,4
Jul-Ago-Sept	9,8	149,7	58,8	103,5
Ago-Sept-Oct	12,9	136,1	52,2	92,5
Sept-Oct-Nov	13,8	132,6	48,7	98,1
Oct-Nov-Dic	13,4	132,2	53,6	91,4
<b>2016</b>				
Nov-Dic15-Ene16	12,1	156,4	58,0	108,8
Dic15-Ene-Feb16	14,6	155,3	69,0	113,9
Ene-Feb-Mar	16,9	170,5	66,7	116,5
Feb-Mar-Abr	14,2	157,9	69,7	119,0
Mar-Abr-May	9,4	142,8	69,8	142,3
Abr-May-Jun	7,8	135,5	74,9	137,9
May-Jun-Jul	7,6	124,8	78,8	150,2
Jun-Jul-Ago	8,4	138,4	69,9	129,2
Jul-Ago-Sept	7,7	137,6	60,7	123,7
Ago-Sept-Oct	11,6	153,2	51,4	99,8
Sept-Oct-Nov	13,0	147,1	54,1	85,0
Oct-Nov-Dic	12,0	150,7	57,5	104,3
<b>2017</b>				
Nov-Dic16-Ene17	10,5	182,1	66,5	115,5
Dic16-Ene-Feb17	10,9	192,0	72,8	127,4
Ene-Feb-Mar	10,9	199,6	71,5	119,0
Feb-Mar-Abr	9,1	173,0	65,5	106,0
Mar-Abr-May	9,6	167,8	64,5	98,2
Abr-May-Jun	16,3	179,4	66,7	95,7
May-Jun-Jul	16,6	178,3	70,2	101,6
Jun-Jul-Ago	15,2	168,8	62,4	104,1
Jul-Ago-Sept	11,8	154,0	61,4	109,0
Ago-Sept-Oct	14,5	146,3	58,6	102,7
Sept-Oct-Nov	17,0	143,8	63,0	116,6
<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	31,4	-2,3	16,4	37,2 +

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 43**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2006</b>				
Sept-Oct-Nov	5,9	8,5	7,2	8,3
<b>2007</b>				
Sept-Oct-Nov	5,6	9,3	7,5	5,8
<b>2008</b>				
Sept-Oct-Nov	3,8	8,4	7,6	7,7
<b>2009</b>				
Sept-Oct-Nov	3,5	8,5	7,0	6,0
<b>2010</b>				
Sept-Oct-Nov	5,0	8,2	7,0	7,6
<b>2011</b>				
Sept-Oct-Nov	5,4	7,4	6,3	7,6
<b>2012</b>				
Sept-Oct-Nov	4,5	6,5	5,3	5,6
<b>2013</b>				
Nov-Dic12-Ene13	4,3	6,2	5,0	7,4
Dic12-Ene-Feb13	3,3	6,3	6,0	8,2
Ene-Feb-Mar	2,8	6,4	5,7	8,3
Feb-Mar-Abr	2,7	6,0	5,4	6,0
Mar-Abr-May	2,8	6,1	5,4	6,0
Abr-May-Jun	3,2	6,2	5,7	5,8
May-Jun-Jul	2,8	6,4	5,7	6,8
Jun-Jul-Ago	3,1	6,1	5,1	5,7
Jul-Ago-Sept	3,1	6,5	5,5	6,3
Ago-Sept-Oct	3,0	6,4	5,5	5,7
Sept-Oct-Nov	3,2	6,4	5,4	5,8
Oct-Nov-Dic	3,5	5,8	5,4	6,5
<b>2014</b>				
Nov-Dic13-Ene14	4,5	6,4	5,7	7,6
Dic13-Ene-Feb14	4,2	6,6	6,8	9,1
Ene-Feb-Mar	4,2	6,6	6,8	8,7
Feb-Mar-Abr	3,0	6,1	6,4	7,7
Mar-Abr-May	2,8	5,9	5,6	6,8
Abr-May-Jun	2,6	6,3	5,7	5,5
May-Jun-Jul	2,5	6,4	5,7	5,7
Jun-Jul-Ago	3,5	6,5	5,8	5,7
Jul-Ago-Sept	3,0	6,3	5,1	5,7
Ago-Sept-Oct	3,4	5,8	5,4	6,5
Sept-Oct-Nov	2,2	5,3	5,5	6,6
Oct-Nov-Dic	2,9	5,2	5,1	7,6
<b>2015</b>				
Nov-Dic14-Ene15	2,8	6,3	4,6	9,0
Dic14-Ene-Feb15	3,2	6,8	5,0	9,7
Ene-Feb-Mar	3,2	6,9	5,5	9,8
Feb-Mar-Abr	3,8	6,5	6,7	8,5
Mar-Abr-May	3,6	6,5	6,9	9,2
Abr-May-Jun	3,5	6,3	7,1	8,8
May-Jun-Jul	2,8	5,9	6,7	8,5
Jun-Jul-Ago	2,4	6,3	5,9	7,2
Jul-Ago-Sept	2,6	6,1	6,5	8,3
Ago-Sept-Oct	3,3	5,5	6,0	7,2
Sept-Oct-Nov	3,5	5,3	5,6	7,5
Oct-Nov-Dic	3,4	5,3	5,8	7,1
<b>2016</b>				
Nov-Dic15-Ene16	3,1	6,2	6,4	8,5
Dic15-Ene-Feb16	3,8	6,1	7,6	8,8
Ene-Feb-Mar	4,3	6,8	7,2	9,0
Feb-Mar-Abr	3,7	6,3	7,2	9,0
Mar-Abr-May	2,4	6,0	7,1	10,5
Abr-May-Jun	2,0	5,7	7,7	10,0
May-Jun-Jul	2,0	5,4	7,8	10,9
Jun-Jul-Ago	2,2	5,9	7,0	9,6
Jul-Ago-Sept	2,0	5,9	6,0	9,3
Ago-Sept-Oct	3,0	6,4	5,2	7,5
Sept-Oct-Nov	3,3	6,1	5,6	6,3
Oct-Nov-Dic	2,9	6,1	5,9	7,7
<b>2017</b>				
Nov-Dic16-Ene17	2,6	7,3	6,9	8,6
Dic16-Ene-Feb17	2,7	7,7	7,5	9,6
Ene-Feb-Mar	2,7	8,0	7,6	8,9
Feb-Mar-Abr	2,3	6,9	6,7	8,0
Mar-Abr-May	2,5	6,8	6,6	7,5
Abr-May-Jun	4,2	7,2	6,7	7,3
May-Jun-Jul	4,4	7,2	7,2	7,4
Jun-Jul-Ago	4,1	6,8	6,3	7,4
Jul-Ago-Sept	3,3	6,2	6,0	8,0
Ago-Sept-Oct	3,8	5,9	5,7	7,9
Sept-Oct-Nov	4,4	5,8	6,2	8,9
<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,1	-0,3	0,6	2,6 +++

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 44

## Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Nivel educativo de los desempleados con experiencia laboral (Cesantes)				
	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	327,6	29,3	184,2	49,1	65,0
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	330,7	26,2	204,4	56,5	43,7
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	321,3	16,5	185,1	60,9	58,7
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	313,4	15,8	193,8	53,6	50,2
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	342,4	22,0	195,4	58,0	67,0
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	314,5	24,9	166,6	52,9	70,1
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	266,6	20,6	147,5	45,2	53,4
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	271,9	19,0	139,9	41,0	71,9
Dic12-Ene-Feb13	285,7	14,4	142,8	48,4	80,1
Ene-Feb-Mar	287,5	12,0	143,0	45,9	86,4
Feb-Mar-Abr	262,5	11,7	140,6	44,7	65,5
Mar-Abr-May	259,1	12,3	141,0	42,7	63,1
Abr-May-Jun	267,4	14,2	146,5	46,0	60,7
May-Jun-Jul	276,8	10,4	153,1	45,1	68,2
Jun-Jul-Ago	260,8	10,8	144,9	44,6	60,4
Jul-Ago-Sept	276,5	11,4	149,8	48,0	67,2
Ago-Sept-Oct	269,3	12,9	145,2	49,6	61,5
Sept-Oct-Nov	266,0	14,4	143,1	47,5	60,9
Oct-Nov-Dic	259,2	15,5	128,0	47,1	68,5
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	285,1	18,9	139,1	47,7	79,4
Dic13-Ene-Feb14	314,9	18,0	144,0	57,2	95,8
Ene-Feb-Mar	314,7	18,1	144,9	60,8	90,9
Feb-Mar-Abr	288,5	13,4	134,8	58,1	82,3
Mar-Abr-May	267,2	12,2	133,0	53,3	68,7
Abr-May-Jun	261,1	11,3	140,5	53,4	56,0
May-Jun-Jul	263,1	10,7	143,0	53,1	56,3
Jun-Jul-Ago	270,9	14,6	144,1	53,9	58,4
Jul-Ago-Sept	253,4	12,3	136,2	45,4	59,5
Ago-Sept-Oct	256,0	13,8	123,7	50,3	68,3
Sept-Oct-Nov	243,2	8,9	112,4	52,2	69,7
Oct-Nov-Dic	246,4	11,3	107,5	47,9	79,7
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	282,1	11,1	131,4	44,0	95,7
Dic14-Ene-Feb15	303,6	11,9	141,0	47,1	103,6
Ene-Feb-Mar	318,4	11,7	145,4	55,1	106,3
Feb-Mar-Abr	314,6	13,8	142,3	66,3	92,3
Mar-Abr-May	328,0	14,0	147,3	68,6	98,1
Abr-May-Jun	319,9	13,7	144,2	68,7	93,3
May-Jun-Jul	296,7	10,8	129,9	62,1	94,0
Jun-Jul-Ago	282,8	9,3	138,6	53,6	81,3
Jul-Ago-Sept	299,1	9,8	138,1	54,4	96,8
Ago-Sept-Oct	277,8	12,9	129,5	50,3	85,1
Sept-Oct-Nov	274,4	13,8	126,6	46,8	87,1
Oct-Nov-Dic	268,2	13,4	126,2	51,8	76,8
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	304,8	12,1	144,1	55,7	92,9
Dic15-Ene-Feb16	324,3	14,6	142,7	66,7	100,3
Ene-Feb-Mar	348,6	16,9	157,8	65,8	108,0
Feb-Mar-Abr	341,3	14,2	148,5	68,6	110,1
Mar-Abr-May	332,7	9,4	136,4	67,5	119,4
Abr-May-Jun	319,8	7,8	126,6	72,6	112,8
May-Jun-Jul	322,2	7,6	113,5	76,0	125,2
Jun-Jul-Ago	310,9	8,4	126,4	67,1	109,0
Jul-Ago-Sept	295,4	7,7	126,2	57,7	103,8
Ago-Sept-Oct	286,8	10,7	144,1	50,2	81,8
Sept-Oct-Nov	277,3	12,0	136,9	51,6	76,8
Oct-Nov-Dic	291,1	11,1	133,4	53,5	93,1
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	336,5	10,5	162,7	61,5	101,7
Dic16-Ene-Feb17	362,1	10,0	171,8	68,8	111,6
Ene-Feb-Mar	368,2	10,1	186,6	68,3	103,2
Feb-Mar-Abr	320,8	8,2	160,6	62,3	89,7
Mar-Abr-May	310,6	9,6	154,4	61,9	84,8
Abr-May-Jun	328,0	15,5	165,5	62,5	84,6
May-Jun-Jul	333,6	15,8	161,9	65,6	90,2
Jun-Jul-Ago	318,6	14,4	155,1	57,2	91,9
Jul-Ago-Sept	301,7	11,8	138,1	57,6	94,2
Ago-Sept-Oct	289,9	14,1	134,0	53,2	88,6
Sept-Oct-Nov	308,1	16,6	131,1	57,6	102,7
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trím. del año anterior	11,1	38,1	-4,2	11,7	33,8

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.



Cuadro N° 46

Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Diciembre 06 - Noviembre 07 - Diciembre 16 - Noviembre 17  
(Millones de soles)

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2006-2007</b>					
Dic06-Nov07	40 298,0	2 602,6	15 068,8	7 293,9	15 332,7
<b>2007 -2008</b>					
Dic07-Nov08	46 055,2	2 719,6	16 910,9	8 357,6	18 067,1
<b>2008 -2009</b>					
Dic08-Nov09	50 248,2	3 034,8	18 398,3	8 656,7	20 158,4
<b>2009 -2010</b>					
Dic09-Nov10	53 877,2	3 358,3	21 302,0	9 475,6	19 741,3
<b>2010 - 2011</b>					
Dic10-Nov11	60 611,4	3 673,7	22 624,1	10 135,6	24 178,1
<b>2011 - 2012</b>					
Dic11-Nov12	67 885,3	3 740,1	25 102,9	11 611,7	27 430,6
<b>2012 - 2013</b>					
Feb12-Ene13	68 469,5	3 787,3	25 265,8	11 789,9	27 626,4
Mar12-Feb13	68 978,3	3 866,2	25 434,1	11 872,5	27 805,4
Abr12-Mar13	69 344,1	3 841,8	25 775,1	11 823,4	27 903,8
May12-Abr13	69 834,3	3 920,4	25 896,8	11 877,3	28 139,8
Jun12-May13	70 447,9	3 982,0	26 144,6	11 895,7	28 425,7
Jul12-Jun13	70 716,5	3 996,3	26 400,6	12 008,3	28 311,3
Ago12-Jul13	71 029,2	4 029,0	26 520,7	12 121,9	28 357,6
Sept12-Ago13	71 620,1	4 089,1	26 670,5	12 396,3	28 464,1
Oct12-Sept13	72 213,2	4 138,9	26 869,6	12 633,7	28 571,0
Nov12-Oct13	72 723,8	4 154,7	27 070,3	12 791,0	28 707,8
Dic12-Nov13	73 115,1	4 141,8	27 277,1	12 908,1	28 788,1
Ene13-Dic13	73 587,4	4 185,1	27 277,1	13 057,1	29 006,5
<b>2013 - 2014</b>					
Feb13-Ene14	74 259,6	4 205,4	27 774,7	13 204,1	29 075,4
Mar13-Feb14	74 687,9	4 244,3	28 014,2	13 268,0	29 161,3
Abr13-Mar14	74 915,4	4 295,3	28 005,0	13 493,2	29 121,9
May13-Abr14	75 200,0	4 300,0	28 195,7	13 657,7	29 046,6
Jun13-May14	75 700,0	4 331,5	28 207,9	13 887,4	29 273,2
Jul13-Jun14	76 596,6	4 387,0	28 300,3	14 018,4	29 890,9
Ago13-Jul14	77 207,6	4 370,9	28 320,5	14 212,8	30 303,4
Sept13-Ago14	79 177,2	3 911,0	27 097,2	15 236,8	32 932,1
Oct13-Sept14	80 396,6	4 069,4	27 243,7	15 513,9	33 569,5
Nov13-Oct14	81 656,8	4 193,8	28 375,7	15 503,9	33 583,3
Dic13-Nov14	81 811,5	4 271,9	28 576,8	15 653,5	33 309,4
Ene14-Dic14	81 989,8	4 192,2	28 604,8	15 759,6	33 433,2
<b>2014 - 2015</b>					
Feb14-Ene15	82 444,6	4 204,3	28 976,4	16 074,3	33 189,6
Mar14-Feb15	82 686,3	4 192,3	29 219,7	16 049,0	33 225,3
Abr14-Mar15	83 186,6	4 178,0	29 196,3	16 413,3	33 399,0
May14-Abr15	82 894,5	4 157,8	29 392,5	16 237,5	33 106,7
Jun14-May15	82 787,1	4 168,8	29 658,0	16 134,3	32 826,0
Jul14-Jun15	82 893,1	4 203,5	29 710,7	16 203,8	32 775,1
Ago14-Jul15	82 704,3	4 194,1	29 696,5	16 069,5	32 744,2
Sept14-Ago15	83 108,3	4 218,1	30 084,6	16 086,7	32 718,9
Oct14-Sept15	83 408,4	4 223,7	30 458,8	15 865,6	32 860,3
Nov14-Oct15	83 645,6	4 248,1	30 517,3	15 722,2	33 157,8
Dic14-Nov15	84 556,3	4 247,6	30 875,9	15 736,8	33 695,9
Ene15-Dic15	84 768,1	4 246,2	31 226,7	15 657,6	33 637,6
<b>2015 - 2016</b>					
Feb15-Ene16	85 159,1	4 270,3	31 338,0	15 276,0	34 274,9
Mar15-Feb16	85 949,2	4 275,5	31 681,9	15 292,8	34 699,0
Abr15-Mar16	86 074,5	4 290,5	31 977,0	15 038,3	34 768,8
May15-Abr16	87 016,0	4 342,0	32 016,9	15 065,4	35 591,7
Jun15-May16	87 317,3	4 315,7	31 990,3	15 120,1	35 891,2
Jul15-Jun16	87 920,0	4 296,5	32 126,8	14 988,7	36 508,0
Ago15-Jul16	88 797,6	4 329,8	32 249,4	15 224,8	36 993,7
Sept15-Ago16	89 077,1	4 330,4	32 148,8	15 283,8	37 314,2
Oct15-Sept16	89 384,4	4 344,9	32 109,7	15 587,5	37 342,3
Nov15-Oct16	90 494,3	4 338,2	32 260,7	15 700,4	38 195,0
Dic15-Nov16	90 742,0	4 353,3	32 151,7	15 725,9	38 511,2
Ene16-Dic16	91 106,5	4 409,5	32 099,2	15 821,2	38 776,5
<b>2016-2017</b>					
Feb-16-Ene17	91 429,5	4 375,9	32 196,7	16 006,2	38 850,7
Mar16-Feb17	91 120,6	4 378,0	31 978,2	16 045,3	38 719,1
Abr16-Mar17	91 397,8	4 437,0	31 951,8	15 995,2	39 013,8
May16-Abr17	91 352,2	4 367,6	32 185,7	16 054,4	38 744,6
Jun16-May17	91 677,3	4 375,1	32 293,8	16 082,9	38 925,4
Jul16-Jun17	91 889,2	4 453,8	32 278,7	16 141,3	39 015,4
Ago16-Jul17	92 488,9	4 433,6	32 505,1	16 022,6	39 527,7
Sept16-Ago17	92 992,8	4 424,5	32 557,2	16 173,4	39 837,7
Oct16-Sept17	92 858,7	4 401,0	32 836,7	16 162,4	39 458,7
Nov16-Oct17	92 573,0	4 413,4	32 875,7	16 328,3	38 955,6
Dic16-Nov17	92 679,6	4 365,5	32 936,5	16 414,1	38 963,5
		<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar período del año anterior	2,1	0,3	2,4	4,4	1,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 47**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos**  
 Trimestre móvil: Diciembre 06 Noviembre 07 - Diciembre 16 - Noviembre 17  
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2006-2007</b>						
Dic06-Nov07	40 298,0	8 354,5	9 204,2	10 968,3	8 083,8	3 687,2
<b>2007 -2008</b>						
Dic07-Nov08	46 055,2	9 207,6	10 147,3	13 792,1	8 878,6	4 029,6
<b>2008 -2009</b>						
Dic08-Nov09	50 248,2	10 200,9	10 801,4	14 469,9	10 544,0	4 232,0
<b>2009 -2010</b>						
Dic09-Nov10	53 877,2	10 726,5	12 804,2	15 064,6	10 849,6	4 432,3
<b>2010 - 2011</b>						
Dic10-Nov11	60 611,4	12 256,9	14 951,0	16 277,8	12 236,8	4 888,9
<b>2011 - 2012</b>						
Dic11-Nov12	67 885,3	13 231,8	16 555,3	18 396,1	13 843,2	5 853,1
<b>2012 - 2013</b>						
Feb12-Ene13	68 469,5	13 428,4	16 486,6	18 496,8	14 128,2	5 929,5
Mar12-Feb13	68 978,3	13 703,5	16 376,2	18 716,7	14 222,9	5 958,9
Abr12-Mar13	69 344,1	13 809,2	16 509,9	18 701,4	14 287,2	6 036,4
May12-Abr13	69 834,3	13 913,8	16 598,7	18 890,1	14 330,3	6 101,4
Jun12-May13	70 447,9	14 267,9	16 726,3	18 964,2	14 346,2	6 143,3
Jul12-Jun13	70 716,5	14 424,6	16 809,1	18 894,1	14 415,5	6 173,3
Ago12-Jul13	71 029,2	14 568,5	16 741,2	18 986,5	14 476,4	6 256,6
Sept12-Ago13	71 620,1	14 775,4	16 885,2	19 225,3	14 449,6	6 284,6
Oct12-Sept13	72 213,2	14 966,4	17 154,4	19 307,1	14 446,2	6 339,1
Nov12-Oct13	72 723,8	15 039,8	17 203,5	19 361,2	14 695,1	6 424,2
Dic12-Nov13	73 115,1	15 275,1	17 338,0	19 352,1	14 679,7	6 470,2
Ene13-Dic13	73 587,4	15 551,9	17 516,7	19 370,6	14 619,4	6 528,7
<b>2013 - 2014</b>						
Feb13-Ene14	74 259,6	15 839,9	17 766,7	19 469,6	14 634,9	6 548,4
Mar13-Feb14	74 687,9	15 947,9	18 145,6	19 364,7	14 612,6	6 617,0
Abr13-Mar14	74 915,4	16 204,3	18 226,1	19 320,5	14 566,3	6 598,3
May13-Abr14	75 200,0	16 451,0	18 360,0	19 187,2	14 637,2	6 564,7
Jun13-May14	75 700,0	16 371,6	18 591,0	19 335,9	14 768,7	6 632,8
Jul13-Jun14	76 596,6	16 401,5	18 791,6	19 760,2	15 024,7	6 618,7
Ago13-Jul14	77 207,6	16 422,7	19 021,2	20 200,4	14 942,6	6 620,9
Sept13-Ago14	79 177,2	14 780,8	19 341,0	25 491,2	12 705,1	6 859,2
Oct13-Sept14	80 396,6	14 683,4	18 358,9	26 489,7	14 406,2	6 458,3
Nov13-Oct14	81 656,8	14 971,8	19 609,8	26 389,4	14 046,5	6 639,3
Dic13-Nov14	81 811,5	16 246,9	20 471,3	25 108,7	13 110,3	6 874,3
Ene14-Dic14	81 989,8	16 106,4	20 075,3	25 243,7	13 522,8	7 041,6
<b>2014 - 2015</b>						
Feb14-Ene15	82 444,6	16 127,0	20 240,6	25 423,2	13 621,6	7 032,2
Mar14-Feb15	82 686,3	16 706,1	20 702,6	24 758,2	13 401,0	7 118,3
Abr14-Mar15	83 186,6	16 663,5	20 695,0	24 973,3	13 679,8	7 175,0
May14-Abr15	82 894,5	16 647,8	20 465,0	24 702,2	13 915,9	7 163,5
Jun14-May15	82 787,1	17 195,6	20 231,9	24 196,8	13 967,8	7 194,9
Jul14-Jun15	82 893,1	17 187,9	20 212,3	24 271,7	14 039,9	7 181,4
Ago14-Jul15	82 704,3	17 181,1	20 262,9	24 078,9	13 975,7	7 205,7
Sept14-Ago15	83 108,3	17 436,0	20 219,1	24 122,8	14 092,7	7 237,7
Oct14-Sept15	83 408,4	17 652,8	20 271,3	24 059,6	14 134,0	7 290,6
Nov14-Oct15	83 645,6	17 730,9	20 480,0	23 891,1	14 168,1	7 375,5
Dic14-Nov15	84 556,3	17 746,1	20 373,0	24 494,8	14 460,9	7 481,4
Ene15-Dic15	84 768,1	17 858,8	20 451,6	24 357,0	14 608,2	7 492,5
<b>2015 - 2016</b>						
Feb15-Ene16	85 159,1	17 867,6	20 586,9	24 411,5	14 714,1	7 579,0
Mar15-Feb16	85 949,2	17 930,3	20 556,0	24 875,1	14 965,0	7 622,8
Abr15-Mar16	86 074,5	18 176,6	20 612,3	24 694,5	14 917,0	7 674,1
May15-Abr16	87 016,0	18 234,4	20 938,5	25 073,4	15 059,5	7 710,1
Jun15-May16	87 317,3	18 035,9	21 057,2	25 359,6	15 197,2	7 667,5
Jul15-Jun16	87 920,0	18 205,3	21 182,8	25 480,8	15 299,9	7 751,2
Ago15-Jul16	88 797,6	18 324,3	21 444,9	25 701,9	15 532,4	7 794,1
Sept15-Ago16	89 077,1	18 366,8	21 617,6	25 627,2	15 612,0	7 853,5
Oct15-Sept16	89 384,4	18 409,1	22 005,4	25 412,0	15 610,7	7 947,3
Nov15-Oct16	90 494,3	18 609,8	21 959,5	26 380,8	15 618,7	7 925,4
Dic15-Nov16	90 742,0	18 548,8	22 111,3	26 531,2	15 667,2	7 883,6
Ene16-Dic16	91 106,5	18 588,6	22 333,8	26 618,5	15 635,6	7 930,0
<b>2016-2017</b>						
Feb-16-Ene17	91 429,5	18 807,6	22 368,8	26 615,6	15 758,0	7 879,4
Mar16-Feb17	91 120,6	18 650,7	22 209,2	26 830,0	15 554,1	7 876,5
Abr16-Mar17	91 397,8	18 689,9	22 149,5	27 128,7	15 617,9	7 811,8
May16-Abr17	91 352,2	18 990,4	22 153,5	26 762,3	15 645,2	7 800,8
Jun16-May17	91 677,3	18 870,8	22 213,2	27 115,9	15 590,6	7 886,7
Jul16-Jun17	91 889,2	18 989,8	22 170,6	27 326,8	15 607,1	7 794,9
Ago16-Jul17	92 488,9	19 114,1	22 046,3	27 928,4	15 605,9	7 794,3
Sept16-Ago17	92 992,8	19 217,4	22 015,0	28 347,9	15 582,5	7 830,1
Oct16-Sept17	92 858,7	19 324,7	21 925,5	28 253,8	15 553,0	7 801,7
Nov16-Oct17	92 573,0	19 437,3	21 781,5	27 773,5	15 808,5	7 772,1
Dic16-Nov17	92 679,6	19 485,6	21 787,4	27 911,2	15 758,4	7 737,0
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar período del año anterior	2,1	5,1	-1,5	5,2	0,6	-1,9

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

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

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 48**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	875,0	1 021,4	689,1	532,0	934,7	1 051,1
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	909,9	1 059,6	709,6	604,4	958,8	1 074,5
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	1 015,0	1 177,1	797,7	659,4	1 066,2	1 218,7
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	1 102,7	1 268,1	884,6	682,4	1 170,2	1 290,3
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	1 121,8	1 303,6	884,1	708,8	1 207,6	1 266,6
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	1 291,8	1 513,4	999,1	802,9	1 364,9	1 533,9
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	1 344,1	1 587,2	1 030,7	856,3	1 406,6	1 625,2
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	1 361,2	1 591,8	1 060,3	875,2	1 458,9	1 560,4
Dic12-Ene-Feb13	1 356,6	1 570,0	1 071,0	869,3	1 449,7	1 575,8
Ene-Feb-Mar	1 386,5	1 603,4	1 100,7	885,3	1 487,2	1 587,8
Feb-Mar-Abr	1 386,1	1 595,1	1 117,4	879,2	1 501,6	1 560,0
Mar-Abr-May	1 383,7	1 604,2	1 097,6	881,7	1 508,9	1 519,9
Abr-May-Jun	1 376,1	1 577,9	1 114,6	864,9	1 487,0	1 539,1
May-Jun-Jul	1 380,1	1 605,5	1 087,1	875,9	1 469,8	1 578,8
Jun-Jul-Ago	1 408,3	1 647,6	1 102,9	860,9	1 509,7	1 605,3
Jul-Ago-Sept	1 431,4	1 696,0	1 094,6	887,3	1 539,7	1 610,9
Ago-Sept-Oct	1 436,1	1 698,8	1 096,3	887,8	1 549,9	1 615,6
Sept-Oct-Nov	1 446,7	1 719,3	1 097,0	910,5	1 564,2	1 604,3
Oct-Nov-Dic	1 435,0	1 697,2	1 101,3	890,5	1 544,7	1 614,5
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	1 466,3	1 723,4	1 139,8	890,6	1 575,6	1 664,0
Dic13-Ene-Feb14	1 452,4	1 685,1	1 153,6	894,8	1 559,0	1 653,9
Ene-Feb-Mar	1 462,7	1 703,9	1 147,1	890,6	1 563,9	1 696,1
Feb-Mar-Abr	1 449,1	1 691,3	1 137,7	895,5	1 546,1	1 666,1
Mar-Abr-May	1 451,3	1 697,8	1 136,3	893,8	1 539,5	1 668,4
Abr-May-Jun	1 475,1	1 716,1	1 170,9	915,4	1 562,8	1 699,1
May-Jun-Jul	1 499,0	1 752,6	1 177,6	917,2	1 597,2	1 711,5
Jun-Jul-Ago	1 519,7	1 767,2	1 205,9	922,4	1 627,4	1 736,9
Jul-Ago-Sept	1 526,7	1 768,0	1 218,0	928,4	1 638,2	1 722,1
Ago-Sept-Oct	1 542,9	1 777,8	1 247,5	927,8	1 668,7	1 726,6
Sept-Oct-Nov	1 546,7	1 785,1	1 248,3	937,4	1 659,9	1 750,8
Oct-Nov-Dic	1 551,5	1 805,6	1 236,1	944,3	1 643,7	1 790,5
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	1 577,9	1 834,9	1 250,1	1 017,5	1 636,3	1 866,6
Dic14-Ene-Feb15	1 594,3	1 858,5	1 257,1	1 025,1	1 655,3	1 893,3
Ene-Feb-Mar	1 609,4	1 875,8	1 267,3	1 019,7	1 689,2	1 893,4
Feb-Mar-Abr	1 571,9	1 824,4	1 251,3	967,2	1 673,6	1 816,1
Mar-Abr-May	1 560,2	1 788,8	1 268,3	965,1	1 672,0	1 751,4
Abr-May-Jun	1 536,7	1 761,5	1 254,5	959,9	1 650,2	1 703,9
May-Jun-Jul	1 525,1	1 754,9	1 232,2	951,6	1 627,5	1 716,2
Jun-Jul-Ago	1 540,9	1 790,4	1 224,6	961,7	1 638,6	1 755,0
Jul-Ago-Sept	1 559,9	1 800,1	1 253,0	953,4	1 662,4	1 781,5
Ago-Sept-Oct	1 578,6	1 837,8	1 255,4	963,3	1 676,6	1 818,5
Sept-Oct-Nov	1 611,3	1 866,9	1 292,2	972,2	1 700,7	1 896,7
Oct-Nov-Dic	1 602,4	1 855,6	1 283,3	1 005,4	1 684,6	1 876,1
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 875,9	1 328,3	1 017,9	1 726,5	1 910,7
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 877,7	1 324,9	1 019,1	1 738,5	1 890,4
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 895,1	1 345,3	1 042,1	1 746,4	1 937,0
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 888,7	1 350,8	1 054,9	1 745,9	1 914,2
Mar-Abr-May	1 614,4	1 846,9	1 318,8	1 039,6	1 700,7	1 874,2
Abr-May-Jun	1 633,1	1 858,6	1 347,5	1 013,9	1 751,3	1 846,1
May-Jun-Jul	1 633,3	1 861,2	1 344,0	991,9	1 747,8	1 856,4
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 891,4	1 352,0	998,7	1 776,9	1 861,7
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 883,8	1 343,6	1 002,0	1 768,5	1 855,3
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 956,9	1 371,0	987,0	1 868,9	1 845,4
Sept-Oct-Nov	1 732,6	2 006,5	1 392,8	994,2	1 904,1	1 895,8
Oct-Nov-Dic	1 715,1	2 001,1	1 360,8	987,8	1 872,4	1 897,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 957,2	1 330,2	1 003,9	1 798,7	1 923,3
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 909,9	1 324,3	1 022,5	1 762,8	1 878,6
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 940,0	1 336,6	1 039,6	1 790,9	1 889,2
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 890,2	1 329,8	1 052,5	1 744,0	1 854,3
Mar-Abr-May	1 634,7	1 883,8	1 320,1	1 069,4	1 723,3	1 845,6
Abr-May-Jun	1 635,7	1 862,5	1 349,8	1 064,7	1 741,5	1 825,0
May-Jun-Jul	1 673,0	1 924,6	1 356,1	1 069,3	1 792,4	1 853,1
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 936,6	1 368,9	1 018,2	1 840,5	1 836,9
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 912,2	1 336,2	998,8	1 776,5	1 867,9
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 920,9	1 342,5	995,1	1 749,6	1 933,1
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 958,6	1 374,4	1 026,8	1 782,9	1 959,2
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,1	-2,4	-1,3	3,3	-6,4	3,4

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro Nº 49

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	875,0	495,4	625,8	858,7	1 726,8
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	909,9	518,5	668,8	893,2	1 788,5
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	1 015,0	581,6	767,5	969,3	1 909,3
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	1 102,7	644,7	780,5	1 106,0	2 022,1
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	1 121,8	718,6	862,7	1 087,1	1 988,7
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	1 291,8	747,2	944,5	1 164,3	2 394,9
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	1 344,1	826,5	1 010,2	1 255,6	2 309,8
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	1 361,2	855,8	1 026,2	1 280,5	2 310,6
Dic12-Ene-Feb13	1 356,6	866,0	1 025,5	1 315,6	2 277,5
Ene-Feb-Mar	1 386,5	842,2	1 040,6	1 313,5	2 369,9
Feb-Mar-Abr	1 386,1	858,8	1 050,5	1 286,2	2 367,9
Mar-Abr-May	1 383,7	857,9	1 061,4	1 261,7	2 366,1
Abr-May-Jun	1 376,1	875,6	1 063,5	1 288,3	2 294,9
May-Jun-Jul	1 380,1	874,6	1 067,4	1 329,0	2 294,9
Jun-Jul-Ago	1 408,3	874,8	1 070,9	1 368,0	2 338,4
Jul-Ago-Sept	1 431,4	890,5	1 085,7	1 376,5	2 399,6
Ago-Sept-Oct	1 436,1	880,8	1 089,1	1 369,8	2 434,8
Sept-Oct-Nov	1 446,7	899,0	1 114,9	1 343,3	2 434,1
Oct-Nov-Dic	1 435,0	902,9	1 118,6	1 337,8	2 360,9
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	1 466,3	917,5	1 147,0	1 345,3	2 426,7
Dic13-Ene-Feb14	1 452,4	944,8	1 142,3	1 344,1	2 400,6
Ene-Feb-Mar	1 462,7	939,1	1 144,8	1 353,5	2 417,6
Feb-Mar-Abr	1 449,1	955,6	1 136,9	1 348,4	2 356,4
Mar-Abr-May	1 451,3	945,1	1 118,0	1 359,5	2 418,4
Abr-May-Jun	1 475,1	947,0	1 129,5	1 356,6	2 467,0
May-Jun-Jul	1 499,0	939,5	1 129,6	1 393,9	2 500,9
Jun-Jul-Ago	1 519,7	931,2	1 131,2	1 426,6	2 510,3
Jul-Ago-Sept	1 526,7	930,6	1 127,8	1 449,7	2 522,8
Ago-Sept-Oct	1 542,9	945,3	1 151,5	1 434,6	2 575,8
Sept-Oct-Nov	1 546,7	964,5	1 175,4	1 447,0	2 522,3
Oct-Nov-Dic	1 551,5	970,3	1 184,1	1 466,9	2 498,0
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	1 577,9	989,1	1 210,3	1 517,0	2 508,7
Dic14-Ene-Feb15	1 594,3	1 010,6	1 222,3	1 531,0	2 525,2
Ene-Feb-Mar	1 609,4	1 030,8	1 230,4	1 548,7	2 552,6
Feb-Mar-Abr	1 571,9	1 024,5	1 194,6	1 517,0	2 510,8
Mar-Abr-May	1 560,2	989,9	1 203,3	1 501,7	2 515,6
Abr-May-Jun	1 536,7	1 004,7	1 197,7	1 480,3	2 457,5
May-Jun-Jul	1 525,1	999,9	1 193,1	1 460,0	2 392,3
Jun-Jul-Ago	1 540,9	1 018,2	1 185,2	1 477,1	2 448,1
Jul-Ago-Sept	1 559,9	1 031,8	1 188,4	1 468,9	2 512,7
Ago-Sept-Oct	1 578,6	1 038,0	1 191,4	1 487,5	2 552,2
Sept-Oct-Nov	1 611,3	1 049,5	1 202,4	1 498,2	2 631,1
Oct-Nov-Dic	1 602,4	1 007,9	1 219,5	1 484,6	2 602,5
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	998,1	1 237,3	1 490,4	2 718,7
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 007,8	1 240,2	1 500,6	2 703,1
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 024,1	1 252,2	1 489,6	2 743,8
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 042,7	1 244,0	1 495,4	2 715,0
Mar-Abr-May	1 614,4	1 022,6	1 241,7	1 449,5	2 588,9
Abr-May-Jun	1 633,1	1 033,7	1 235,3	1 463,1	2 630,3
May-Jun-Jul	1 633,3	1 050,3	1 243,9	1 484,6	2 595,7
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 056,7	1 235,5	1 501,3	2 683,0
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 060,5	1 243,1	1 526,3	2 621,7
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 046,0	1 249,4	1 499,1	2 852,1
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 061,7	1 255,3	1 545,6	2 913,3
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 031,1	1 242,7	1 530,2	2 910,4
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 002,0	1 241,6	1 548,2	2 795,1
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	978,8	1 245,4	1 527,9	2 722,5
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 013,9	1 256,4	1 527,8	2 761,7
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 018,0	1 250,1	1 483,6	2 685,3
Mar-Abr-May	1 634,7	1 024,3	1 258,9	1 452,6	2 656,0
Abr-May-Jun	1 635,7	1 037,5	1 246,5	1 463,4	2 663,0
May-Jun-Jul	1 673,0	1 075,6	1 253,1	1 499,5	2 699,2
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 077,3	1 227,5	1 522,7	2 744,8
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 044,6	1 243,5	1 536,1	2 662,2
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 053,0	1 247,3	1 561,3	2 701,4
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 050,5	1 275,9	1 577,4	2 780,4
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,1	-1,1	1,6	2,1	-4,6

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro Nº 50

## Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	875,0	800,7	875,3	717,1	936,4
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	909,9	933,4	983,6	671,8	962,1
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	1 015,0	930,8	1 194,5	798,4	1 071,8
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	1 102,7	1 080,9	1 054,3	885,8	1 181,4
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	1 121,8	1 088,6	1 336,8	864,2	1 186,2
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	1 291,8	1 262,8	1 573,0	1 043,9	1 329,7
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	1 344,1	1 314,4	1 597,2	1 077,6	1 392,9
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	1 361,2	1 296,2	1 588,6	1 124,7	1 418,7
Dic12-Ene-Feb13	1 356,6	1 340,7	1 575,8	1 104,7	1 411,3
Ene-Feb-Mar	1 386,5	1 374,3	1 625,5	1 105,9	1 440,0
Feb-Mar-Abr	1 386,1	1 353,0	1 650,0	1 130,5	1 420,6
Mar-Abr-May	1 383,7	1 295,7	1 692,1	1 164,8	1 402,3
Abr-May-Jun	1 376,1	1 270,9	1 675,6	1 135,3	1 412,8
May-Jun-Jul	1 380,1	1 277,0	1 739,2	1 115,4	1 416,6
Jun-Jul-Ago	1 408,3	1 343,9	1 808,2	1 092,8	1 449,7
Jul-Ago-Sept	1 431,4	1 368,6	1 866,7	1 138,7	1 463,5
Ago-Sept-Oct	1 436,1	1 401,0	1 849,1	1 126,0	1 477,4
Sept-Oct-Nov	1 446,7	1 382,5	1 774,1	1 159,8	1 499,2
Oct-Nov-Dic	1 435,0	1 418,9	1 755,3	1 165,6	1 465,6
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	1 466,3	1 462,5	1 770,4	1 198,4	1 485,6
Dic13-Ene-Feb14	1 452,4	1 451,0	1 809,9	1 169,7	1 478,8
Ene-Feb-Mar	1 462,7	1 465,2	1 786,6	1 158,9	1 500,8
Feb-Mar-Abr	1 449,1	1 420,3	1 778,7	1 157,9	1 499,4
Mar-Abr-May	1 451,3	1 410,3	1 771,5	1 177,8	1 490,9
Abr-May-Jun	1 475,1	1 464,6	1 761,2	1 223,1	1 503,2
May-Jun-Jul	1 499,0	1 472,6	1 821,6	1 266,3	1 518,3
Jun-Jul-Ago	1 519,7	1 491,0	1 836,5	1 241,6	1 557,4
Jul-Ago-Sept	1 526,7	1 413,7	1 861,5	1 215,6	1 596,3
Ago-Sept-Oct	1 542,9	1 492,7	1 784,7	1 213,8	1 612,0
Sept-Oct-Nov	1 546,7	1 512,8	1 727,8	1 246,9	1 605,7
Oct-Nov-Dic	1 551,5	1 540,9	1 738,9	1 244,4	1 607,9
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	1 577,9	1 511,1	1 747,1	1 289,0	1 640,2
Dic14-Ene-Feb15	1 594,3	1 559,4	1 702,5	1 285,4	1 663,4
Ene-Feb-Mar	1 609,4	1 614,6	1 704,3	1 283,6	1 678,9
Feb-Mar-Abr	1 571,9	1 567,3	1 710,8	1 250,9	1 641,7
Mar-Abr-May	1 560,2	1 529,3	1 707,2	1 251,6	1 637,7
Abr-May-Jun	1 536,7	1 473,3	1 729,0	1 242,4	1 610,6
May-Jun-Jul	1 525,1	1 427,5	1 760,1	1 212,5	1 604,8
Jun-Jul-Ago	1 540,9	1 485,7	1 801,0	1 207,3	1 610,1
Jul-Ago-Sept	1 559,9	1 480,3	1 854,8	1 266,9	1 612,0
Ago-Sept-Oct	1 578,6	1 529,3	1 828,8	1 264,6	1 630,2
Sept-Oct-Nov	1 611,3	1 507,4	1 886,1	1 306,4	1 673,6
Oct-Nov-Dic	1 602,4	1 510,9	1 858,4	1 280,9	1 668,0
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 569,4	1 884,0	1 314,3	1 712,2
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 517,0	1 827,6	1 368,8	1 717,0
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 507,6	1 778,4	1 359,6	1 753,3
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 526,4	1 851,3	1 319,8	1 742,9
Mar-Abr-May	1 614,4	1 564,7	1 865,9	1 267,7	1 682,7
Abr-May-Jun	1 633,1	1 599,9	1 896,9	1 279,4	1 702,5
May-Jun-Jul	1 633,3	1 535,4	1 942,8	1 281,2	1 711,1
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 545,1	1 955,7	1 235,3	1 757,6
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 537,8	1 982,7	1 240,1	1 738,0
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 645,4	2 009,0	1 229,8	1 806,2
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 666,0	2 031,7	1 269,2	1 825,7
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 660,4	1 978,2	1 281,4	1 795,1
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 633,9	1 832,8	1 323,8	1 746,6
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 618,6	1 766,7	1 307,1	1 728,2
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 608,5	1 799,2	1 327,6	1 767,7
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 586,9	1 831,0	1 290,3	1 725,1
Mar-Abr-May	1 634,7	1 555,7	1 919,0	1 273,0	1 722,9
Abr-May-Jun	1 635,7	1 609,1	1 924,0	1 197,1	1 737,8
May-Jun-Jul	1 673,0	1 652,9	2 030,7	1 240,2	1 758,6
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 685,6	2 131,5	1 204,5	1 771,0
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 619,0	2 085,6	1 230,1	1 740,0
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 605,9	2 066,9	1 234,3	1 760,5
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 637,6	2 055,4	1 280,2	1 796,7
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,1	-1,7	1,2	0,9	-1,6

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro Nº 51

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	875,0	769,1	933,9	660,2	937,2	1 387,2
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	909,9	792,9	969,7	703,8	959,2	1 337,5
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	1 015,0	893,7	1 080,1	764,7	1 153,9	1 481,3
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	1 102,7	954,9	1 185,9	840,4	1 132,9	1 620,1
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	1 121,8	1 052,1	1 161,6	909,5	1 185,0	1 519,9
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	1 291,8	1 176,7	1 353,9	1 001,3	1 360,7	1 833,7
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	1 344,1	1 294,0	1 369,7	1 064,0	1 467,1	1 828,1
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	1 361,2	1 320,5	1 381,5	1 101,6	1 505,2	1 795,0
Dic12-Ene-Feb13	1 356,6	1 333,2	1 368,4	1 106,4	1 533,9	1 778,4
Ene-Feb-Mar	1 386,5	1 326,3	1 417,5	1 106,0	1 545,2	1 867,2
Feb-Mar-Abr	1 386,1	1 324,8	1 418,1	1 113,2	1 470,8	1 881,1
Mar-Abr-May	1 383,7	1 311,8	1 421,4	1 119,3	1 359,3	1 885,9
Abr-May-Jun	1 376,1	1 303,9	1 415,3	1 111,4	1 407,8	1 859,2
May-Jun-Jul	1 380,1	1 300,4	1 423,0	1 107,6	1 395,2	1 881,6
Jun-Jul-Ago	1 408,3	1 324,1	1 453,3	1 099,4	1 518,8	1 935,5
Jul-Ago-Sept	1 431,4	1 360,4	1 469,1	1 130,4	1 555,0	1 936,0
Ago-Sept-Oct	1 436,1	1 360,5	1 476,9	1 135,7	1 581,1	1 930,4
Sept-Oct-Nov	1 446,7	1 383,4	1 480,5	1 170,8	1 562,8	1 893,6
Oct-Nov-Dic	1 435,0	1 372,1	1 469,4	1 178,1	1 503,3	1 871,0
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	1 466,3	1 415,7	1 494,3	1 213,4	1 552,6	1 886,9
Dic13-Ene-Feb14	1 452,4	1 408,3	1 477,2	1 211,3	1 532,7	1 862,8
Ene-Feb-Mar	1 462,7	1 420,9	1 485,5	1 196,7	1 595,2	1 905,7
Feb-Mar-Abr	1 449,1	1 426,4	1 461,1	1 189,8	1 608,7	1 866,9
Mar-Abr-May	1 451,3	1 432,5	1 460,9	1 193,7	1 534,5	1 889,0
Abr-May-Jun	1 475,1	1 444,5	1 490,2	1 209,4	1 474,5	1 939,5
May-Jun-Jul	1 499,0	1 455,8	1 520,5	1 223,1	1 505,6	1 976,1
Jun-Jul-Ago	1 519,7	1 422,4	1 568,3	1 217,7	1 565,2	2 030,1
Jul-Ago-Sept	1 526,7	1 426,2	1 571,1	1 219,8	1 632,4	2 022,9
Ago-Sept-Oct	1 542,9	1 467,3	1 581,2	1 239,3	1 652,8	2 042,2
Sept-Oct-Nov	1 546,7	1 494,0	1 572,8	1 255,8	1 605,3	2 025,0
Oct-Nov-Dic	1 551,5	1 517,1	1 568,9	1 279,6	1 620,5	2 002,7
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	1 577,9	1 607,9	1 562,7	1 325,8	1 696,6	1 974,0
Dic14-Ene-Feb15	1 594,3	1 656,7	1 561,9	1 340,3	1 802,1	1 978,3
Ene-Feb-Mar	1 609,4	1 679,9	1 573,0	1 340,6	1 861,4	2 004,7
Feb-Mar-Abr	1 571,9	1 575,0	1 570,3	1 300,0	1 694,5	2 015,3
Mar-Abr-May	1 560,2	1 559,0	1 560,8	1 312,5	1 607,1	1 993,5
Abr-May-Jun	1 536,7	1 495,1	1 558,7	1 301,3	1 487,8	1 980,9
May-Jun-Jul	1 525,1	1 470,3	1 553,4	1 287,4	1 430,1	1 976,1
Jun-Jul-Ago	1 540,9	1 490,8	1 565,9	1 290,4	1 490,9	1 996,0
Jul-Ago-Sept	1 559,9	1 546,3	1 566,7	1 314,3	1 506,2	2 015,9
Ago-Sept-Oct	1 578,6	1 590,5	1 572,7	1 336,8	1 554,3	2 025,7
Sept-Oct-Nov	1 611,3	1 610,0	1 611,9	1 349,6	1 611,0	2 086,9
Oct-Nov-Dic	1 602,4	1 594,2	1 606,5	1 344,6	1 630,4	2 048,8
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 614,6	1 647,8	1 342,9	1 805,3	2 113,5
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 608,6	1 652,0	1 353,4	1 772,7	2 114,1
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 624,8	1 671,1	1 360,1	1 855,7	2 124,6
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 612,3	1 672,1	1 356,4	1 806,3	2 132,6
Mar-Abr-May	1 614,4	1 599,5	1 622,0	1 338,7	1 774,1	2 044,2
Abr-May-Jun	1 633,1	1 645,4	1 626,6	1 349,4	1 931,5	2 042,8
May-Jun-Jul	1 633,3	1 666,1	1 616,0	1 373,7	1 870,4	2 003,5
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 653,0	1 653,9	1 368,3	1 863,4	2 075,9
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 609,6	1 664,3	1 365,1	1 701,7	2 110,5
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 616,2	1 740,7	1 367,1	1 681,2	2 292,8
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 649,3	1 777,3	1 375,7	1 764,5	2 372,1
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 617,2	1 767,6	1 363,7	1 683,6	2 373,7
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 644,1	1 698,7	1 366,1	1 811,2	2 207,8
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 584,6	1 687,7	1 353,2	1 871,1	2 131,2
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 604,7	1 711,1	1 366,4	1 928,3	2 163,4
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 538,7	1 696,4	1 323,8	1 913,5	2 155,6
Mar-Abr-May	1 634,7	1 572,6	1 667,3	1 355,0	1 763,6	2 127,9
Abr-May-Jun	1 635,7	1 593,2	1 658,0	1 351,1	1 829,3	2 108,0
May-Jun-Jul	1 673,0	1 634,3	1 694,1	1 368,1	1 858,5	2 191,6
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 594,2	1 727,7	1 331,8	1 889,6	2 262,5
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 581,1	1 692,2	1 319,9	1 946,8	2 197,8
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 576,7	1 704,2	1 336,1	1 840,9	2 222,2
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 615,9	1 738,8	1 355,3	1 907,9	2 274,0
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,1	-2,0	-2,2	-1,5	8,1	-4,1

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 52**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residente en los Conos**  
 Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17  
 (Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	875,0	740,5	763,4	1 181,1	887,7	777,4
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	909,9	801,0	877,2	1 150,4	847,6	841,8
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	1 015,0	875,4	888,0	1 362,4	1 022,9	889,8
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	1 102,7	902,3	933,6	1 450,7	1 243,5	918,5
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	1 121,8	1 010,5	1 091,1	1 438,5	1 063,3	923,0
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	1 291,8	1 071,0	1 198,8	1 836,6	1 236,8	1 045,4
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	1 344,1	1 115,7	1 250,1	1 851,1	1 335,2	1 132,4
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	1 361,2	1 128,2	1 240,1	1 860,8	1 350,7	1 197,3
Dic12-Ene-Feb13	1 356,6	1 164,0	1 214,1	1 842,3	1 352,9	1 194,0
Ene-Feb-Mar	1 386,5	1 180,8	1 255,5	1 858,6	1 432,8	1 203,4
Feb-Mar-Abr	1 386,1	1 182,4	1 259,0	1 858,3	1 421,2	1 229,2
Mar-Abr-May	1 383,7	1 217,7	1 249,4	1 817,0	1 402,2	1 232,1
Abr-May-Jun	1 376,1	1 234,1	1 227,6	1 820,7	1 392,6	1 215,9
May-Jun-Jul	1 380,1	1 234,7	1 248,7	1 774,4	1 436,0	1 217,3
Jun-Jul-Ago	1 408,3	1 221,6	1 286,0	1 852,1	1 437,7	1 243,3
Jul-Ago-Sept	1 431,4	1 233,1	1 323,2	1 918,1	1 382,6	1 288,9
Ago-Sept-Oct	1 436,1	1 219,0	1 340,7	1 937,0	1 398,8	1 257,8
Sept-Oct-Nov	1 446,7	1 250,0	1 376,6	1 925,5	1 396,1	1 263,3
Oct-Nov-Dic	1 435,0	1 277,6	1 364,6	1 867,2	1 373,6	1 264,3
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	1 466,3	1 312,9	1 396,8	1 946,1	1 350,4	1 277,6
Dic13-Ene-Feb14	1 452,4	1 321,4	1 386,8	1 910,4	1 353,8	1 257,0
Ene-Feb-Mar	1 462,7	1 329,6	1 395,6	1 933,0	1 418,2	1 205,7
Feb-Mar-Abr	1 449,1	1 360,8	1 391,6	1 879,3	1 371,5	1 206,3
Mar-Abr-May	1 451,3	1 342,2	1 384,5	1 907,4	1 363,2	1 218,7
Abr-May-Jun	1 475,1	1 314,9	1 365,0	1 997,7	1 436,2	1 230,6
May-Jun-Jul	1 499,0	1 297,4	1 345,5	2 158,7	1 439,5	1 261,4
Jun-Jul-Ago	1 519,7	1 296,4	1 340,4	2 296,7	1 391,3	1 249,1
Jul-Ago-Sept	1 526,7	1 305,0	1 342,0	2 356,5	1 300,5	1 267,3
Ago-Sept-Oct	1 542,9	1 293,4	1 376,1	2 391,2	1 297,3	1 268,6
Sept-Oct-Nov	1 546,7	1 304,4	1 408,8	2 349,4	1 331,7	1 311,2
Oct-Nov-Dic	1 551,5	1 308,9	1 462,0	2 299,2	1 314,6	1 344,0
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	1 577,9	1 336,5	1 520,1	2 306,4	1 328,3	1 339,9
Dic14-Ene-Feb15	1 594,3	1 340,7	1 579,3	2 315,9	1 322,4	1 364,7
Ene-Feb-Mar	1 609,4	1 336,1	1 608,4	2 365,6	1 331,2	1 368,0
Feb-Mar-Abr	1 571,9	1 331,6	1 530,7	2 314,6	1 336,4	1 362,9
Mar-Abr-May	1 560,2	1 431,9	1 434,8	2 295,2	1 325,3	1 327,9
Abr-May-Jun	1 536,7	1 461,1	1 377,0	2 291,6	1 284,2	1 307,1
May-Jun-Jul	1 525,1	1 448,5	1 385,6	2 268,8	1 246,8	1 320,1
Jun-Jul-Ago	1 540,9	1 382,7	1 391,9	2 336,8	1 270,5	1 321,6
Jul-Ago-Sept	1 559,9	1 402,3	1 379,9	2 357,2	1 314,0	1 332,7
Ago-Sept-Oct	1 578,6	1 417,1	1 422,6	2 357,6	1 304,8	1 361,7
Sept-Oct-Nov	1 611,3	1 406,3	1 474,1	2 415,9	1 338,8	1 398,0
Oct-Nov-Dic	1 602,4	1 406,7	1 493,6	2 349,1	1 341,8	1 402,4
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 415,4	1 531,5	2 396,6	1 380,1	1 412,1
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 417,0	1 546,8	2 407,9	1 390,4	1 398,1
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 417,3	1 571,8	2 487,7	1 383,1	1 425,4
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 432,0	1 554,4	2 519,3	1 383,4	1 390,1
Mar-Abr-May	1 614,4	1 453,6	1 494,7	2 388,1	1 362,2	1 383,0
Abr-May-Jun	1 633,1	1 452,3	1 495,3	2 462,0	1 376,9	1 401,4
May-Jun-Jul	1 633,3	1 456,3	1 508,5	2 438,3	1 384,4	1 420,2
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 446,2	1 533,9	2 475,0	1 391,7	1 453,7
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 464,0	1 568,9	2 365,9	1 391,2	1 423,1
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 469,0	1 536,8	2 631,1	1 387,6	1 418,8
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 447,5	1 574,0	2 771,1	1 400,8	1 417,1
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 428,1	1 546,7	2 756,0	1 381,5	1 414,6
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 406,7	1 561,5	2 505,4	1 479,2	1 408,6
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 409,2	1 526,2	2 429,9	1 451,1	1 389,2
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 407,5	1 536,2	2 517,9	1 465,5	1 389,0
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 420,1	1 505,8	2 478,9	1 425,8	1 367,1
Mar-Abr-May	1 634,7	1 444,9	1 481,7	2 447,0	1 430,6	1 363,0
Abr-May-Jun	1 635,7	1 452,7	1 436,6	2 523,8	1 435,4	1 361,6
May-Jun-Jul	1 673,0	1 461,6	1 438,7	2 657,4	1 409,5	1 387,4
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 433,1	1 452,5	2 727,0	1 387,3	1 413,6
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 449,6	1 467,6	2 549,0	1 378,1	1 412,8
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 461,5	1 474,6	2 538,9	1 401,2	1 415,4
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 481,8	1 535,9	2 560,3	1 426,5	1 425,8
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,1	2,4	-2,4	-7,6	1,8	0,6

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

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

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

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 53

Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por sexo y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	4,20	4,60	3,61	3,15	4,61	6,73
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	4,42	4,83	3,78	3,42	4,68	6,48
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	4,91	5,33	4,24	3,69	5,62	7,18
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	5,29	5,71	4,65	3,99	5,66	7,85
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	5,32	5,81	4,56	4,17	6,04	7,52
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	6,18	6,81	5,22	4,73	6,72	8,91
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	6,63	7,32	5,59	5,18	7,40	9,18
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	6,74	7,41	5,72	5,32	7,69	9,22
Dic12-Ene-Feb13	6,69	7,32	5,72	5,31	7,73	9,17
Ene-Feb-Mar	6,81	7,45	5,84	5,26	7,71	9,70
Feb-Mar-Abr	6,70	7,30	5,83	5,26	7,15	9,49
Mar-Abr-May	6,66	7,30	5,71	5,26	6,71	9,41
Abr-May-Jun	6,63	7,17	5,83	5,26	7,06	9,16
May-Jun-Jul	6,66	7,27	5,73	5,25	7,00	9,26
Jun-Jul-Ago	6,91	7,57	5,92	5,30	7,56	9,75
Jul-Ago-Sept	7,05	7,80	5,92	5,46	7,88	9,79
Ago-Sept-Oct	7,07	7,80	5,95	5,47	8,08	9,77
Sept-Oct-Nov	7,09	7,84	5,94	5,64	7,93	9,47
Oct-Nov-Dic	7,00	7,73	5,91	5,67	7,53	9,28
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	7,27	8,06	6,11	5,87	8,03	9,64
Dic13-Ene-Feb14	7,16	7,87	6,11	5,81	7,89	9,52
Ene-Feb-Mar	7,28	8,07	6,13	5,79	8,33	9,87
Feb-Mar-Abr	7,18	7,89	6,13	5,80	8,16	9,47
Mar-Abr-May	7,26	7,97	6,21	5,89	7,92	9,59
Abr-May-Jun	7,39	8,08	6,37	5,97	7,55	9,89
May-Jun-Jul	7,42	8,14	6,36	5,97	7,60	9,97
Jun-Jul-Ago	7,59	8,23	6,62	5,94	8,03	10,45
Jul-Ago-Sept	7,58	8,19	6,67	5,90	8,29	10,44
Ago-Sept-Oct	7,64	8,23	6,77	5,96	8,50	10,55
Sept-Oct-Nov	7,53	8,15	6,62	5,99	7,92	10,16
Oct-Nov-Dic	7,56	8,28	6,53	6,09	8,08	10,12
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	7,73	8,48	6,63	6,27	8,61	10,19
Dic14-Ene-Feb15	7,78	8,60	6,58	6,26	9,13	10,35
Ene-Feb-Mar	7,85	8,68	6,63	6,27	9,29	10,47
Feb-Mar-Abr	7,67	8,46	6,55	6,14	8,53	10,35
Mar-Abr-May	7,72	8,40	6,73	6,28	8,28	10,35
Abr-May-Jun	7,64	8,28	6,72	6,27	7,69	10,31
May-Jun-Jul	7,59	8,27	6,60	6,22	7,30	10,26
Jun-Jul-Ago	7,72	8,50	6,60	6,26	7,73	10,47
Jul-Ago-Sept	7,84	8,59	6,75	6,44	7,88	10,46
Ago-Sept-Oct	7,96	8,77	6,82	6,57	8,20	10,55
Sept-Oct-Nov	8,03	8,80	6,94	6,60	8,34	10,64
Oct-Nov-Dic	7,98	8,74	6,90	6,57	8,42	10,46
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	8,20	8,90	7,18	6,58	9,30	10,95
Dic15-Ene-Feb16	8,17	8,88	7,12	6,60	9,04	10,94
Ene-Feb-Mar	8,25	8,92	7,26	6,59	9,50	11,07
Feb-Mar-Abr	8,14	8,77	7,21	6,52	9,21	10,86
Mar-Abr-May	7,98	8,58	7,10	6,48	9,10	10,37
Abr-May-Jun	8,12	8,67	7,31	6,62	9,85	10,33
May-Jun-Jul	8,17	8,76	7,30	6,78	9,43	10,24
Jun-Jul-Ago	8,44	9,06	7,53	6,86	9,66	10,89
Jul-Ago-Sept	8,46	9,10	7,52	6,88	9,05	11,11
Ago-Sept-Oct	8,77	9,48	7,72	6,96	9,08	12,00
Sept-Oct-Nov	8,90	9,64	7,83	7,01	9,40	12,25
Oct-Nov-Dic	8,81	9,59	7,67	6,93	8,95	12,30
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	8,62	9,42	7,45	6,90	9,46	11,61
Dic16-Ene-Feb17	8,40	9,17	7,27	6,76	9,61	11,16
Ene-Feb-Mar	8,45	9,26	7,28	6,75	9,80	11,35
Feb-Mar-Abr	8,36	9,11	7,30	6,62	9,89	11,33
Mar-Abr-May	8,37	9,12	7,29	6,81	9,28	11,20
Abr-May-Jun	8,43	9,11	7,47	6,89	9,53	11,07
May-Jun-Jul	8,61	9,36	7,52	6,95	9,80	11,45
Jun-Jul-Ago	8,78	9,49	7,77	6,87	10,06	12,01
Jul-Ago-Sept	8,66	9,38	7,63	6,83	10,45	11,68
Ago-Sept-Oct	8,63	9,33	7,63	6,89	9,68	11,69
Sept-Oct-Nov	8,66	9,38	7,64	6,85	9,80	11,83
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trím. del año anterior	-2,7	-2,7	-2,5	-2,2	4,2	-3,4

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro Nº 54

Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida en la población ocupada por nivel de educación

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2006</b>					
Sept-Oct-Nov	4,20	2,30	2,89	4,11	9,40
<b>2007</b>					
Sept-Oct-Nov	4,42	2,43	3,16	4,39	9,52
<b>2008</b>					
Sept-Oct-Nov	4,91	2,71	3,60	4,67	10,29
<b>2009</b>					
Sept-Oct-Nov	5,29	2,92	3,61	5,38	10,83
<b>2010</b>					
Sept-Oct-Nov	5,32	3,14	3,89	5,37	10,81
<b>2011</b>					
Sept-Oct-Nov	6,18	3,56	4,29	5,68	12,77
<b>2012</b>					
Sept-Oct-Nov	6,63	3,88	4,79	6,22	12,71
<b>2013</b>					
Nov-Dic12-Ene13	6,74	4,00	4,84	6,37	13,02
Dic12-Ene-Feb13	6,69	4,08	4,78	6,56	12,91
Ene-Feb-Mar	6,81	3,96	4,80	6,56	13,53
Feb-Mar-Abr	6,70	3,98	4,80	6,40	12,99
Mar-Abr-May	6,66	3,96	4,83	6,20	13,02
Abr-May-Jun	6,63	4,03	4,87	6,32	12,53
May-Jun-Jul	6,66	4,06	4,93	6,41	12,44
Jun-Jul-Ago	6,91	4,18	5,05	6,62	12,80
Jul-Ago-Sept	7,05	4,27	5,16	6,71	13,05
Ago-Sept-Oct	7,07	4,23	5,16	6,67	13,32
Sept-Oct-Nov	7,09	4,25	5,26	6,62	13,11
Oct-Nov-Dic	7,00	4,18	5,26	6,54	12,75
<b>2014</b>					
Nov-Dic13-Ene14	7,27	4,29	5,41	6,81	13,51
Dic13-Ene-Feb14	7,16	4,33	5,34	6,78	13,53
Ene-Feb-Mar	7,28	4,36	5,41	6,85	13,82
Feb-Mar-Abr	7,18	4,41	5,39	6,77	13,14
Mar-Abr-May	7,26	4,43	5,38	6,89	13,43
Abr-May-Jun	7,39	4,44	5,46	6,82	13,66
May-Jun-Jul	7,42	4,31	5,40	6,89	13,71
Jun-Jul-Ago	7,59	4,32	5,42	7,09	14,01
Jul-Ago-Sept	7,58	4,36	5,36	7,15	14,02
Ago-Sept-Oct	7,64	4,46	5,44	7,09	14,31
Sept-Oct-Nov	7,53	4,45	5,43	7,09	13,79
Oct-Nov-Dic	7,56	4,46	5,44	7,29	13,76
<b>2015</b>					
Nov-Dic14-Ene15	7,73	4,53	5,55	7,63	14,11
Dic14-Ene-Feb15	7,78	4,65	5,57	7,59	14,26
Ene-Feb-Mar	7,85	4,78	5,63	7,66	14,24
Feb-Mar-Abr	7,67	4,80	5,56	7,36	13,83
Mar-Abr-May	7,72	4,67	5,74	7,36	13,83
Abr-May-Jun	7,64	4,69	5,73	7,32	13,65
May-Jun-Jul	7,59	4,68	5,65	7,33	13,38
Jun-Jul-Ago	7,72	4,80	5,63	7,58	13,75
Jul-Ago-Sept	7,84	4,84	5,67	7,58	14,10
Ago-Sept-Oct	7,96	4,79	5,72	7,68	14,46
Sept-Oct-Nov	8,03	4,81	5,73	7,59	14,63
Oct-Nov-Dic	7,98	4,70	5,76	7,53	14,65
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	8,20	4,78	5,85	7,57	15,51
Dic15-Ene-Feb16	8,17	4,77	5,82	7,52	15,59
Ene-Feb-Mar	8,25	4,87	5,91	7,41	15,65
Feb-Mar-Abr	8,14	4,87	5,84	7,40	14,94
Mar-Abr-May	7,98	4,85	5,85	7,19	14,22
Abr-May-Jun	8,12	4,85	5,86	7,29	14,54
May-Jun-Jul	8,17	4,87	5,95	7,39	14,54
Jun-Jul-Ago	8,44	5,02	6,01	7,62	15,49
Jul-Ago-Sept	8,46	5,01	6,08	7,85	15,24
Ago-Sept-Oct	8,77	5,06	6,17	7,71	16,49
Sept-Oct-Nov	8,90	5,09	6,21	7,98	16,43
Oct-Nov-Dic	8,81	5,03	6,11	7,80	16,61
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	8,62	4,92	6,03	8,06	16,09
Dic16-Ene-Feb17	8,40	4,78	5,99	7,82	15,63
Ene-Feb-Mar	8,45	4,87	5,99	7,86	15,68
Feb-Mar-Abr	8,36	4,93	6,04	7,64	15,34
Mar-Abr-May	8,37	4,95	6,10	7,54	15,30
Abr-May-Jun	8,43	5,02	6,13	7,61	15,28
May-Jun-Jul	8,61	5,14	6,13	7,72	15,64
Jun-Jul-Ago	8,78	5,19	6,11	7,96	16,10
Jul-Ago-Sept	8,66	5,14	6,19	7,99	15,82
Ago-Sept-Oct	8,63	5,23	6,18	8,14	15,71
Sept-Oct-Nov	8,66	5,18	6,20	8,05	15,94
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,7	1,8	-0,1	1,0	-3,0

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Cuadro N° 55

## Lima Metropolitana: Ingreso promedio por hora percibida por la población ocupada residentes en los Conos

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 06 - Septiembre-Octubre-Noviembre 17

(Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2006</b>						
Sept-Oct-Nov	4,20	3,48	3,59	5,89	4,35	3,67
<b>2007</b>						
Sept-Oct-Nov	4,42	3,83	4,21	5,81	4,07	4,08
<b>2008</b>						
Sept-Oct-Nov	4,91	4,18	4,25	6,77	4,92	4,33
<b>2009</b>						
Sept-Oct-Nov	5,29	4,17	4,46	7,11	5,95	4,68
<b>2010</b>						
Sept-Oct-Nov	5,32	4,73	5,06	7,16	4,96	4,45
<b>2011</b>						
Sept-Oct-Nov	6,18	5,11	5,63	8,97	5,94	5,07
<b>2012</b>						
Sept-Oct-Nov	6,63	5,47	6,05	9,44	6,56	5,65
<b>2013</b>						
Nov-Dic12-Ene13	6,74	5,56	6,08	9,58	6,53	5,94
Dic12-Ene-Feb13	6,69	5,73	5,92	9,46	6,50	5,91
Ene-Feb-Mar	6,81	5,79	6,04	9,43	6,95	6,01
Feb-Mar-Abr	6,70	5,72	5,98	9,25	6,79	6,03
Mar-Abr-May	6,66	5,84	5,91	9,09	6,61	6,04
Abr-May-Jun	6,63	5,95	5,87	9,13	6,53	5,86
May-Jun-Jul	6,66	5,95	5,95	8,90	6,82	5,83
Jun-Jul-Ago	6,91	6,05	6,19	9,41	6,96	6,03
Jul-Ago-Sept	7,05	6,10	6,38	9,72	6,81	6,27
Ago-Sept-Oct	7,07	6,00	6,47	9,82	6,91	6,12
Sept-Oct-Nov	7,09	6,11	6,64	9,62	6,92	6,12
Oct-Nov-Dic	7,00	6,20	6,65	9,25	6,64	6,18
<b>2014</b>						
Nov-Dic13-Ene14	7,27	6,53	6,98	9,81	6,51	6,26
Dic13-Ene-Feb14	7,16	6,44	6,91	9,66	6,56	6,11
Ene-Feb-Mar	7,28	6,52	6,95	10,05	6,97	5,93
Feb-Mar-Abr	7,18	6,65	6,79	9,73	6,78	6,01
Mar-Abr-May	7,26	6,63	6,78	10,04	6,82	6,08
Abr-May-Jun	7,39	6,54	6,65	10,46	7,20	6,18
May-Jun-Jul	7,42	6,36	6,48	11,21	7,12	6,31
Jun-Jul-Ago	7,59	6,43	6,50	12,00	6,91	6,36
Jul-Ago-Sept	7,58	6,46	6,49	12,18	6,43	6,32
Ago-Sept-Oct	7,64	6,44	6,61	12,33	6,37	6,33
Sept-Oct-Nov	7,53	6,36	6,70	11,91	6,35	6,50
Oct-Nov-Dic	7,56	6,36	6,95	11,85	6,24	6,63
<b>2015</b>						
Nov-Dic14-Ene15	7,73	6,51	7,29	11,95	6,35	6,62
Dic14-Ene-Feb15	7,78	6,50	7,55	12,01	6,30	6,63
Ene-Feb-Mar	7,85	6,44	7,71	12,14	6,42	6,64
Feb-Mar-Abr	7,67	6,41	7,31	11,97	6,49	6,65
Mar-Abr-May	7,72	7,02	6,92	11,94	6,51	6,62
Abr-May-Jun	7,64	7,20	6,63	12,05	6,32	6,65
May-Jun-Jul	7,59	7,17	6,72	11,87	6,12	6,68
Jun-Jul-Ago	7,72	6,94	6,82	12,23	6,26	6,68
Jul-Ago-Sept	7,84	7,13	6,79	12,30	6,40	6,84
Ago-Sept-Oct	7,96	7,18	7,08	12,33	6,41	6,95
Sept-Oct-Nov	8,03	6,95	7,26	12,47	6,59	7,06
Oct-Nov-Dic	7,98	6,99	7,33	12,18	6,60	6,96
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	8,20	7,07	7,47	12,68	6,82	7,07
Dic15-Ene-Feb16	8,17	7,13	7,48	12,77	6,80	6,92
Ene-Feb-Mar	8,25	7,09	7,63	13,16	6,78	7,00
Feb-Mar-Abr	8,14	7,11	7,51	13,06	6,67	6,75
Mar-Abr-May	7,98	7,24	7,29	12,41	6,57	6,69
Abr-May-Jun	8,12	7,26	7,38	12,87	6,65	6,83
May-Jun-Jul	8,17	7,29	7,48	12,84	6,77	6,98
Jun-Jul-Ago	8,44	7,39	7,75	13,33	6,93	7,31
Jul-Ago-Sept	8,46	7,46	7,89	12,83	7,12	7,27
Ago-Sept-Oct	8,77	7,50	7,81	14,29	7,13	7,23
Sept-Oct-Nov	8,90	7,35	8,01	14,74	7,16	7,28
Oct-Nov-Dic	8,81	7,31	7,90	14,62	6,99	7,18
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	8,62	7,21	7,97	13,20	7,49	7,21
Dic16-Ene-Feb17	8,40	7,13	7,67	12,81	7,23	7,12
Ene-Feb-Mar	8,45	7,03	7,70	13,22	7,19	7,17
Feb-Mar-Abr	8,36	7,20	7,57	13,22	7,05	7,08
Mar-Abr-May	8,37	7,27	7,52	13,19	7,18	7,06
Abr-May-Jun	8,43	7,41	7,35	13,58	7,29	7,03
May-Jun-Jul	8,61	7,39	7,41	14,17	7,14	7,14
Jun-Jul-Ago	8,78	7,45	7,47	14,76	7,24	7,29
Jul-Ago-Sept	8,66	7,56	7,49	14,08	7,19	7,29
Ago-Sept-Oct	8,63	7,57	7,45	13,88	7,28	7,29
Sept-Oct-Nov	8,66	7,47	7,69	13,80	7,25	7,22
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,7	1,6	-4,0	-6,4	1,2	-0,8

Nota: El ingreso promedio por trabajo se calculó sin ningún tipo de acotaciones.

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

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

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

