

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 de la provincia Constitucional del Callao. La finalidad es obtener información para estimar indicadores del mercado laboral en el corto plazo, 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 ejecutó en todos los conglomerados de la muestra panel y no panel.

El tamaño de la muestra para el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2019, es de 4800 viviendas particulares resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

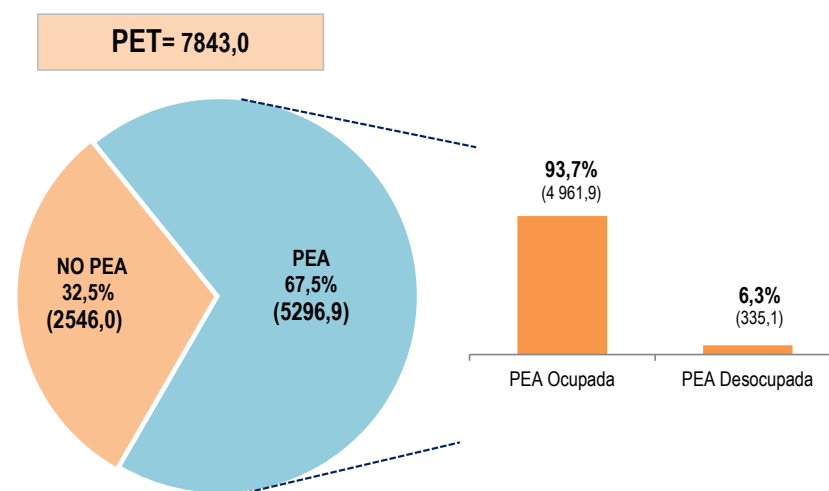
## COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### 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.**

#### GRÁFICO Nº 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad, Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019  
(Miles de personas y porcentaje)



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.

Para el trimestre móvil setiembre-octubre-noviembre 2019, se estima que existe en Lima Metropolitana 7 millones 843 mil 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 alcanza el 67,5% (5 millones 296 mil 900 personas) y por la Población Económicamente No activa (No PEA) que representa el 32,5% (2 millones 546 mil personas).

#### Créditos

Econ. José García Zanabria  
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 Técnica Adjunta de  
Demografía e Indicadores  
Sociales

Doris Mendoza  
Directora Ejecutiva de  
Indicadores Sociales

#### Elaboración

Zoraida Castro  
Susana Florian  
Richard Ruiz  
Nórvil Valle

## Población en edad de Trabajar según condición de actividad

### Comportamiento de los indicadores del mercado laboral

**La población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo**, la integran las personas que están ocupadas y las que buscan estarlo. La PEA representa el 67,5% (5 millones 296 mil 900 personas) de la población en edad de trabajar.

Comparada con similar trimestre del año anterior se incrementó en 0,3%, que equivale a 13 mil 300 personas.

**Población económicamente activa ocupada**

En el trimestre de análisis se estima en Lima Metropolitana 4 millones 961 mil 900 personas con empleo, lo cual representa el 93,7% de la PEA.

### Población económicamente activa desocupada

Es aquella que busca activamente un empleo, en el trimestre de análisis ascendió a 335 mil 100 personas, lo cual representa el 6,3% de la PEA.

### Población económicamente no activa

El 32,5% (2 millones 546 mil personas) de la población en edad de trabajar, es población inactiva, comparado con similar trimestre del año anterior, se incrementó en 3,8% (92 mil 500 personas).

### CUADRO Nº 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Condición de actividad                              | Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 | Septiembre-Octubre-Noviembre 2019 | Variación        |                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|
|                                                     |                                   |                                   | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total de población en edad de trabajar (PET)</b> | <b>7 737,2</b>                    | <b>7 843,0</b>                    | <b>105,8</b>     | <b>1,4</b>     |
| <b>Población económicamente activa (PEA)</b>        | <b>5 283,6</b>                    | <b>5 296,9</b>                    | <b>13,3</b>      | <b>0,3</b>     |
| .Ocupada                                            | 4 953,5                           | 4 961,9                           | 8,4              | 0,2            |
| .Desocupada                                         | 330,1                             | 335,1                             | 5,0              | 1,5            |
| <b>Población económicamente no activa (NO PEA)</b>  | <b>2 453,5</b>                    | <b>2 546,0</b>                    | <b>92,5</b>      | <b>3,8</b>     |

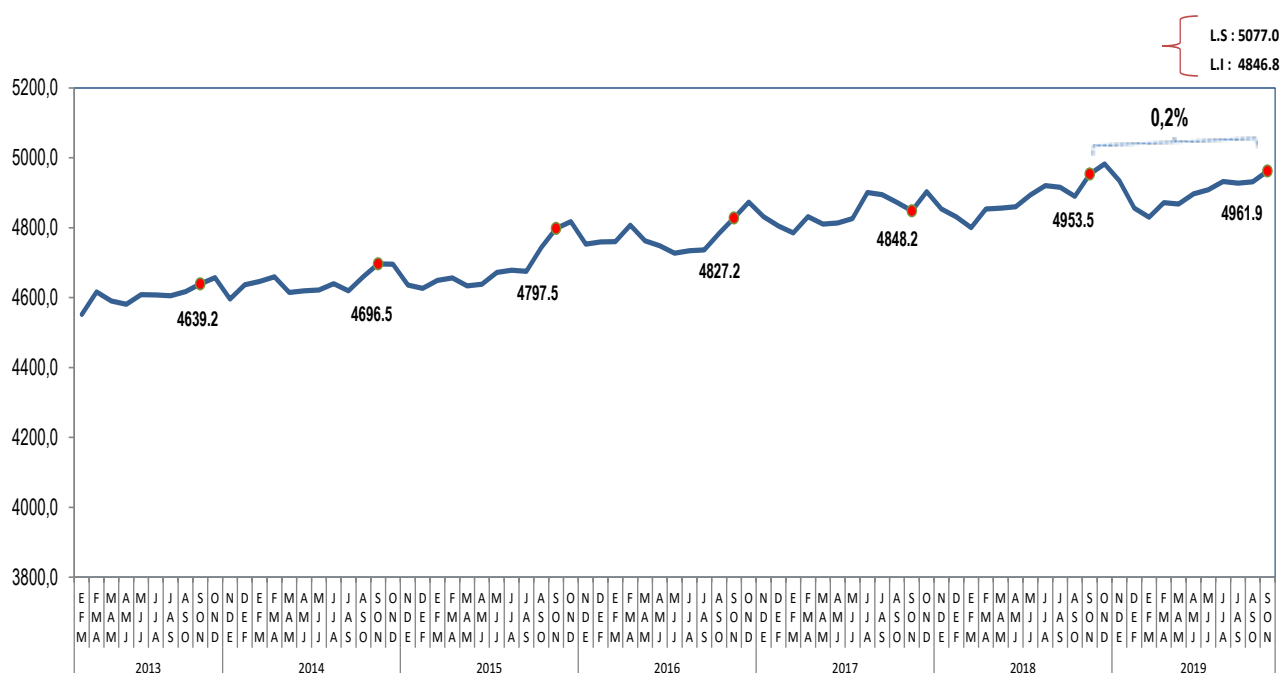
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 02

Lima Metropolitana: Evolución de la Población ocupada, según trimestres móviles

Trimestres móviles: 2013-2019

(Miles de personas y variación porcentual)



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

## 2. COMPORTAMIENTO DE LA 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 2018 y 2019

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Características           | Septiembre-Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                           |                                       |                                       | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>              | <b>5 283,6</b>                        | <b>5 296,9</b>                        | <b>13,3</b>         | <b>0,3</b>        |
| <b>Sexo</b>               |                                       |                                       |                     |                   |
| Hombre                    | 2 846,3                               | 2 836,2                               | - 10,1              | - 0,4             |
| Mujer                     | 2 437,4                               | 2 460,7                               | 23,3                | 1,0               |
| <b>Grupos de edad</b>     |                                       |                                       |                     |                   |
| De 14 a 24 años           | 1 047,4                               | 964,0                                 | - 83,4              | - 8,0             |
| De 25 a 44 años           | 2 735,1                               | 2 748,8                               | 13,7                | 0,5               |
| De 45 y más años          | 1 501,1                               | 1 584,2                               | 83,1                | 5,5               |
| <b>Nivel de Educación</b> |                                       |                                       |                     |                   |
| Primaria 1/               | 397,9                                 | 424,1                                 | 26,2                | 6,6               |
| Secundaria                | 2 575,1                               | 2 513,8                               | - 61,3              | - 2,4             |
| Superior no universitaria | 976,0                                 | 987,0                                 | 11,0                | 1,1               |
| Superior universitaria    | 1 334,6                               | 1 372,1                               | 37,5                | 2,8               |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

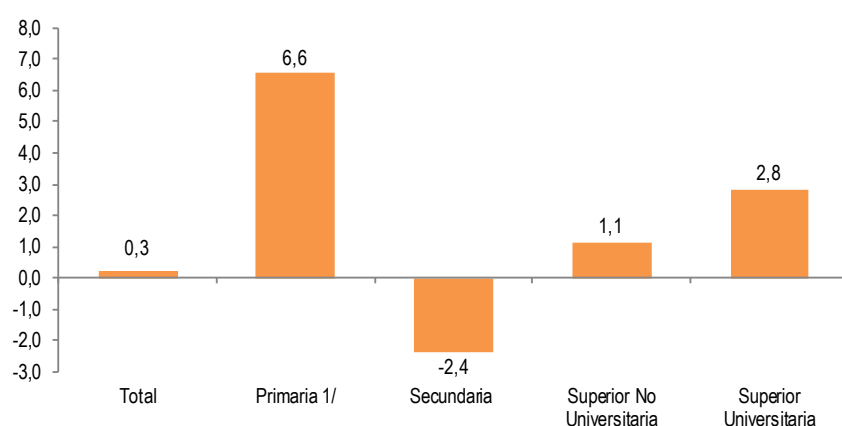
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 03

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Económicamente Activa, según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019

(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, la PEA femenina se incrementó en 1,0%; mientras la PEA masculina disminuyó en 0,4%. Así, el mercado laboral de Lima Metropolitana, aumentó en 23 mil 300 mujeres y disminuyó en 10 mil 100 hombres.

Asimismo, el 53,5% (2 millones 836 mil 200 personas) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 46,5% (2 millones 460 mil 700 personas) las mujeres.

### Según edad

De acuerdo a la edad, la PEA aumentó en 5,5% (83 mil 100 personas) en los adultos de 45 y más años de edad; y en 0,5% (13 mil 700 personas) en el grupo de 25 a 44 años; mientras disminuyó en 8,0% (83 mil 400 personas) en los jóvenes de 14 a 24 años.

El 18,2% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 51,9% de 25 a 44 años y el 29,9% de 45 y más años de edad.

### Según nivel de educación

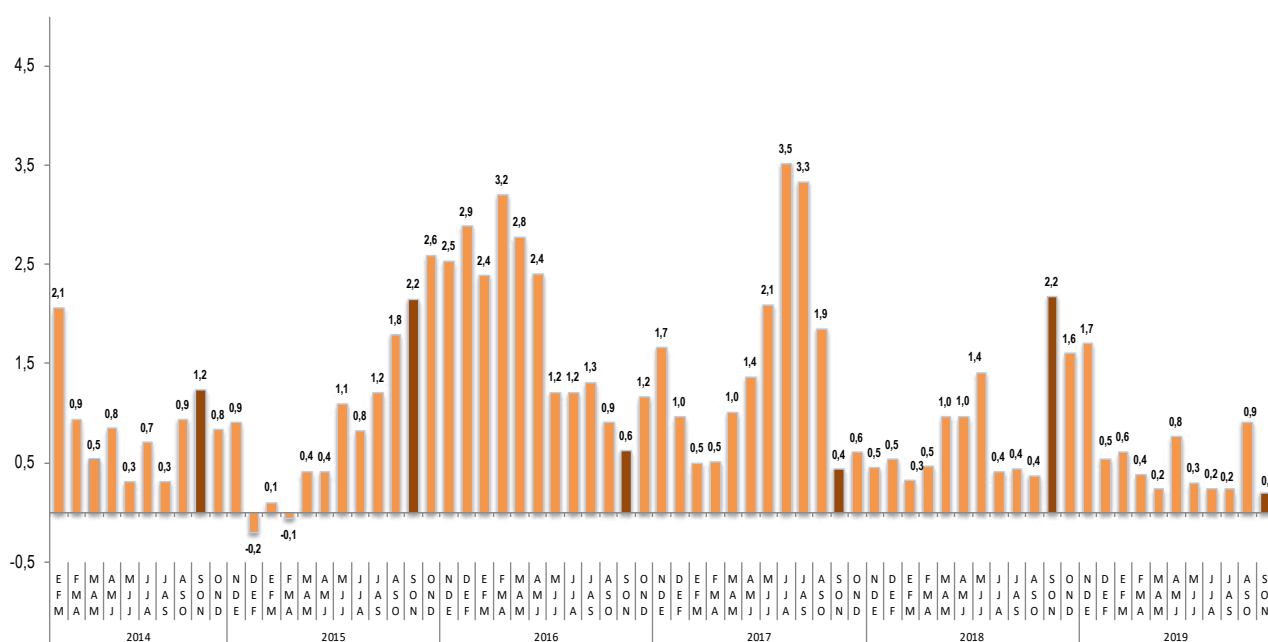
Según trimestre móvil, la PEA aumentó en 6,6% entre la población con educación primaria o menor nivel, (26 mil 200 personas), en 2,8% en la población con superior universitaria (37 mil 500 personas) y en 1,1% en la población con superior no universitaria (11 mil personas); mientras disminuyó en 2,4% entre la población con educación secundaria (61 mil 300 personas).

### 3. COMPORTAMIENTO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2019, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 4 millones 961 mil 900 personas. Comparado con similar trimestre del año anterior, se incrementó en 0,2% que equivale a 8 mil 400 personas.

#### GRÁFICO Nº 04

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población económicamente activa ocupada según trimestres móviles, 2014-2019  
(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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo         | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|              |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b> | <b>4 953,5</b>                            | <b>4 961,9</b>                            | <b>8,4</b>          | <b>0,2</b>        |
| <b>Sexo</b>  |                                           |                                           |                     |                   |
| Hombre       | 2 675,1                                   | 2 689,7                                   | 14,6                | 0,6               |
| Mujer        | 2 278,4                                   | 2 272,2                                   | - 6,2               | - 0,3             |

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

#### Según sexo

La población ocupada masculina se incrementó en 0,6% (14 mil 600 hombres); mientras la PEA ocupada femenina disminuyó en 0,3% (6 mil 200 mujeres).

Del total de la población ocupada de Lima Metropolitana, el 54,2% (2 millones 689 mil 700) son hombres y el 45,8% (2 millones 272 mil 200) 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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Grupos de edad   | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                  |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>     | <b>4 953,5</b>                            | <b>4 961,9</b>                            | <b>8,4</b>          | <b>0,2</b>        |
| De 14 a 24 años  | 892,5                                     | 806,5                                     | - 86,0              | - 9,6             |
| De 25 a 44 años  | 2 614,4                                   | 2 612,2                                   | - 2,2               | - 0,1             |
| De 45 y más años | 1 446,6                                   | 1 543,1                                   | 96,5                | 6,7               |

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

#### Según Edad

Según edad, la población ocupada de 45 y más años aumentó en 6,7% (96 mil 500 personas); mientras que disminuyó en 9,6% (86 mil personas) los ocupados jóvenes de 14 a 24 años de edad y en 0,1% (2 mil 200 personas) la población de 25 a 44 años.

Del total de población ocupada, el 16,3% tiene entre 14 a 24 años de edad; el 52,6% de 25 a 44 años y el 31,1% de 45 y más años de edad.

#### CUADRO Nº 05

Lima Metropolitana: Población ocupada según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                           |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>              | <b>4 953,5</b>                            | <b>4 961,9</b>                            | <b>8,4</b>          | <b>0,2</b>        |
| Primaria 1/               | 380,9                                     | 408,9                                     | 28,0                | 7,4               |
| Secundaria                | 2 420,4                                   | 2 353,4                                   | - 67,0              | - 2,8             |
| Superior no universitaria | 925,8                                     | 930,5                                     | 4,7                 | 0,5               |
| Superior universitaria    | 1 226,5                                   | 1 269,0                                   | 42,5                | 3,5               |

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, la población ocupada con educación primaria o menor nivel aumentó en 7,4% (28 mil personas), seguido por los que tienen educación universitaria que aumentó en 3,5% (42 mil 500 personas) y los que tienen educación superior no universitaria en 0,5% (4 mil 700 personas); mientras que disminuyó en la población ocupada con educación secundaria en 2,8% (67 mil personas).

Del total de ocupados, el 8,2% tiene primaria o menor nivel educativo, el 47,4% educación secundaria, el 18,8% superior no universitaria y el 25,6% 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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                    |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>       | <b>4 953,5</b>                            | <b>4 961,9</b>                            | <b>8,4</b>          | <b>0,2</b>        |
| Manufactura        | 686,5                                     | 661,6                                     | - 24,9              | - 3,6             |
| Construcción       | 378,1                                     | 359,2                                     | - 18,9              | - 5,0             |
| Comercio           | 1 021,7                                   | 1 026,5                                   | 4,8                 | 0,5               |
| Servicios          | 2 809,7                                   | 2 845,9                                   | 36,2                | 1,3               |

**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 el sector Servicios se incrementó en 1,3% (36 mil 200 personas) y Comercio en 0,5% (4 mil 800 personas); mientras que disminuyó en Manufactura en 3,6% (24 mil 900 personas) y en Construcción en 5,0% (18 mil 900 personas).

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 57,4% de los ocupados, Comercio el 20,7%, Manufactura el 13,3% y Construcción el 7,2%.

### CUADRO Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                          |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>             | <b>4 953,5</b>                            | <b>4 961,9</b>                            | <b>8,4</b>          | <b>0,2</b>        |
| De 1 a 10 trabajadores   | 3 057,3                                   | 3 004,1                                   | - 53,2              | - 1,7             |
| De 11 a 50 trabajadores  | 459,0                                     | 470,2                                     | 11,2                | 2,4               |
| De 51 y más trabajadores | 1 437,2                                   | 1 487,6                                   | 50,4                | 3,5               |

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

### Según tamaño de empresa

En el trimestre de análisis, la población ocupada aumentó en 3,5% (50 mil 400 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores y en 2,4% (11 mil 200 personas) en las de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 1,7% (53 mil 200 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

El 60,5% de la población ocupada labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 30,0% en empresas de 51 y más trabajadores y el 9,5% en empresas de 11 a 50 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 2018 y 2019

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Condición de tenencia de seguro de salud | Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 | Septiembre-Octubre-Noviembre 2019 | Variación        |                |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|
|                                          |                                   |                                   | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>                             | <b>4 953,5</b>                    | <b>4 961,9</b>                    | <b>8,4</b>       | <b>0,2</b>     |
| <b>Con seguro de salud</b>               | <b>3 333,0</b>                    | <b>3 455,8</b>                    | <b>122,8</b>     | <b>3,7</b>     |
| .EsSalud 1/                              | 2 019,8                           | 2 097,2                           | 77,4             | 3,8            |
| .Seguro Privado de Salud                 | 76,6                              | 91,7                              | 15,1             | 19,7           |
| .Seguro Integral de Salud 2/             | 1 236,5                           | 1 266,9                           | 30,4             | 2,5            |
| <b>No tienen seguro de salud</b>         | <b>1 620,5</b>                    | <b>1 506,1</b>                    | <b>- 114,4</b>   | <b>- 7,1</b>   |

1/ Incluye a los ocupados que tienen seguro de EsSalud y además un Seguro Privado de Salud.

2/ 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 961 mil 900 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 69,6% (3 millones 455 mil 800 personas) tienen seguro de salud; mientras que el 30,4% (1 millón 506 mil 100 personas) no disponen de este beneficio.

Respecto a similar trimestre del año anterior, los ocupados que cuentan con seguro de salud aumentaron en 3,7% (122 mil 800 personas); mientras los que no cuentan con seguro de salud disminuyeron en 7,1% (114 mil 400 personas).

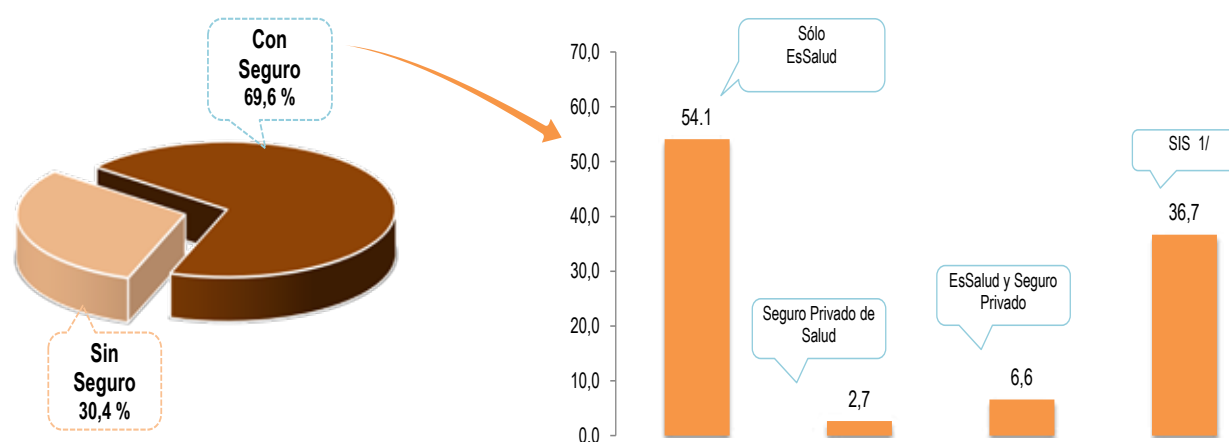
Del total de ocupados con seguro de salud, el 54,1% tiene exclusivamente seguro de EsSalud, el 36,7% el Seguro Integral de Salud (SIS), el 6,6% cuenta con EsSalud y Seguro Privado y el 2,7% tiene Seguro Privado de Salud.

#### GRÁFICO Nº 05

Lima Metropolitana: Población ocupada según tipo de Seguro de Salud al que accede

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019

(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 con empleo adecuado aumentó en 2,9% (91 mil 200 personas). En este trimestre móvil alcanzó los 3 millones 231 mil 700 personas y representó el 61,0% del total de población económicamente activa de la Capital de la República.

### Subempleo

La población subempleada, disminuyó en 4,6% (82 mil 800 personas), debido a los **subempleados por insuficiencia de horas** (subempleo visible) que disminuyó en 6,1% (41 mil 800 personas) y los subempleados **por ingresos** (subempleo invisible) que se redujo en 3,6% (41 mil personas).

### CUADRO Nº 09

Lima Metropolitana: Población económicamente activa según niveles de empleo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Niveles de empleo                               | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                                                 |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total Población económicamente activa</b>    | <b>5 283,6</b>                            | <b>5 296,9</b>                            | <b>13,3</b>         | <b>0,3</b>        |
| <b>I. Ocupados</b>                              | <b>4 953,5</b>                            | <b>4 961,9</b>                            | <b>8,4</b>          | <b>0,2</b>        |
| . Adecuadamente empleados                       | 3 140,5                                   | 3 231,7                                   | 91,2                | 2,9               |
| . Subempleados                                  | 1 813,0                                   | 1 730,2                                   | - 82,8              | - 4,6             |
| -Subempleo por insuficiencia de horas (visible) | 687,1                                     | 645,3                                     | - 41,8              | - 6,1             |
| -Subempleo por ingresos (invisible)             | 1 125,9                                   | 1 084,9                                   | - 41,0              | - 3,6             |
| <b>II. Desocupados</b>                          | <b>330,1</b>                              | <b>335,1</b>                              | <b>5,0</b>          | <b>1,5</b>        |

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

### CUADRO Nº 10

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Porcentaje)

| Niveles de empleo                               | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación<br>(En puntos<br>porcentuales) |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Total de Población económicamente activa</b> | <b>100,0</b>                              | <b>100,0</b>                              |                                          |
| <b>I. Tasa de Ocupación</b>                     | <b>93,8</b>                               | <b>93,7</b>                               | <b>-0,1</b>                              |
| . Empleo adecuado                               | 59,4                                      | 61,0                                      | 1,6                                      |
| . Subempleo                                     | 34,3                                      | 32,7                                      | -1,6                                     |
| -Subempleo por horas (visible)                  | 13,0                                      | 12,2                                      | -0,8                                     |
| -Subempleo por ingresos (invisible)             | 21,3                                      | 20,5                                      | -0,8                                     |
| <b>II. Tasa de Desempleo</b>                    | <b>6,2</b>                                | <b>6,3</b>                                | <b>0,1</b>                               |

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), 94 tienen empleo y 6 buscan trabajo activamente. De la población ocupada: 61 cuentan con empleo adecuado y 33 están subempleados: 12 subempleados por horas (visible) y 21 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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo y grupos de edad | Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 | Septiembre-Octubre-Noviembre 2019 | Variación        |                |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|
|                       |                                   |                                   | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>          | <b>3 140,5</b>                    | <b>3 231,7</b>                    | <b>91,2</b>      | <b>2,9</b>     |
| <b>Sexo</b>           |                                   |                                   |                  |                |
| Hombre                | 2 021,2                           | 2 078,5                           | 57,3             | 2,8            |
| Mujer                 | 1 119,2                           | 1 153,1                           | 33,9             | 3,0            |
| <b>Grupos de edad</b> |                                   |                                   |                  |                |
| De 14 a 24 años       | 403,5                             | 370,9                             | - 32,6           | - 8,1          |
| De 25 a 44 años       | 1 831,7                           | 1 865,2                           | 33,5             | 1,8            |
| De 45 y más años      | 905,3                             | 995,5                             | 90,2             | 10,0           |

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

### Según Sexo

En el trimestre de análisis, el empleo adecuado respecto a similar trimestre del año anterior, aumentó en 2,9% (91 mil 200 personas).

Según sexo, se incrementó en 3,0% en las mujeres (33 mil 900 personas) y en los hombres en 2,8% que equivale a 57 mil 300 personas.

Del total de población con empleo adecuado, el 64,3% (2 millones 78 mil 500 personas) son hombres y el 35,7% (1 millón 153 mil 100 personas) son mujeres.

### Según Edad

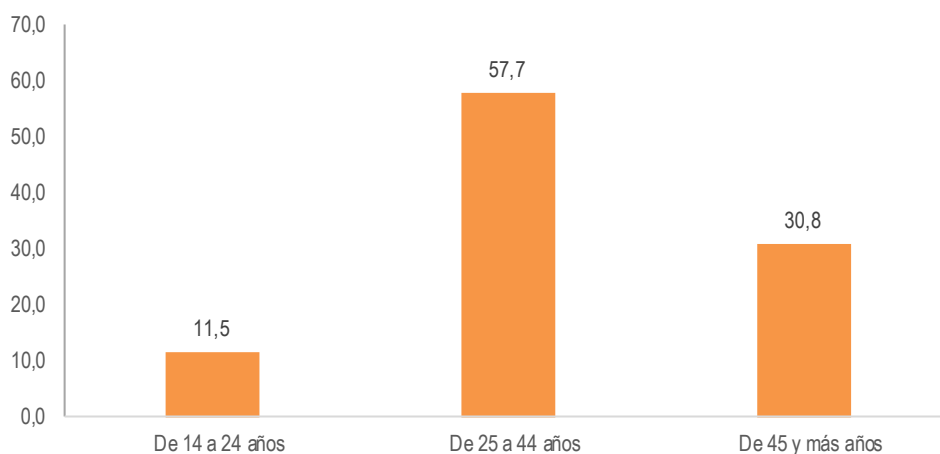
Según grupos de edad aumentó en 10,0% (90 mil 200 personas) en la población adulta de 45 y más años de edad y en 1,8% (33 mil 500 personas) en el grupo de 25 a 44 años; mientras que disminuyó en 8,1% (32 mil 600 personas) entre los jóvenes de 14 a 24 años.

Del total de población con empleo adecuado el 11,5% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 57,7% entre 25 a 44 años y el 30,8% tiene 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 06

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la población con empleo adecuado, según grupos de edad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019  
(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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                           |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>              | <b>3 140,5</b>                            | <b>3 231,7</b>                            | <b>91,2</b>         | <b>2,9</b>        |
| Primaria 1/               | 171,9                                     | 184,6                                     | 12,7                | 7,4               |
| Secundaria                | 1 451,0                                   | 1 449,7                                   | - 1,3               | - 0,1             |
| Superior no universitaria | 634,4                                     | 646,6                                     | 12,2                | 1,9               |
| Superior universitaria    | 883,2                                     | 950,7                                     | 67,5                | 7,7               |

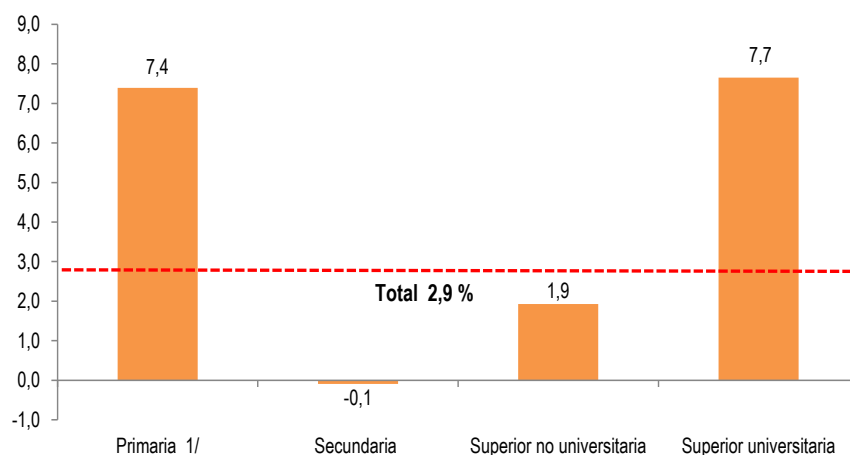
1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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 2018 y 2019  
(Porcentaje)



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, la población ocupada con empleo adecuado se incrementó en casi todos los niveles educativos; así, aumentó en 7,7% (67 mil 500 personas) entre la población con estudios universitarios, en 7,4% (12 mil 700 personas) entre los que tienen primaria o menor nivel educativo, en 1,9% (12 mil 200 personas) entre la población con estudios técnicos, y en la población con secundaria no presentó variación significativa.

El 5,7% de la población con empleo adecuado tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación, el 44,9% cuenta con educación secundaria, el 20,0% tiene superior no universitaria y el 29,4% logró estudios universitarios.

**CUADRO Nº 13**

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                    |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>       | <b>3 140,5</b>                            | <b>3 231,7</b>                            | <b>91,2</b>         | <b>2,9</b>        |
| Manufactura        | 439,6                                     | 449,9                                     | 10,3                | 2,3               |
| Construcción       | 311,6                                     | 293,7                                     | - 17,9              | - 5,7             |
| Comercio           | 500,3                                     | 503,1                                     | 2,8                 | 0,6               |
| Servicios          | 1 844,9                                   | 1 934,4                                   | 89,5                | 4,9               |

**Nota:** El total incluye Otras actividades.

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

**Ramas de actividad**

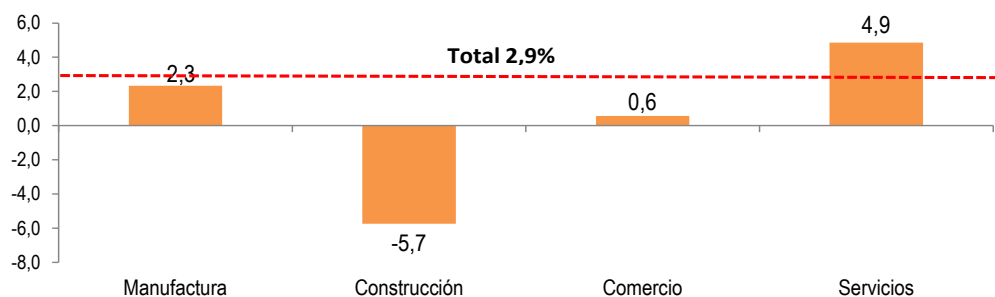
Según ramas de actividad, la población ocupada con empleo adecuado aumentó en Servicios en 4,9% (89 mil 500 personas), Manufactura en 2,3% (10 mil 300 personas) y en Comercio en 0,6% (2 mil 800 personas); en tanto disminuyó en Construcción en 5,7% (17 mil 900 personas).

El 59,9% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 15,6% en Comercio, el 13,9% en Manufactura y el 9,1% en Construcción.

**GRÁFICO Nº 08**

Lima Metropolitana: Variación Porcentual de la Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 / 2019  
(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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa /<br>Categoría de ocupación | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                                               |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>                                  | <b>3 140,5</b>                            | <b>3 231,7</b>                            | <b>91,2</b>         | <b>2,9</b>        |
| <b>Tamaño de empresa</b>                      |                                           |                                           |                     |                   |
| De 1 a 10 trabajadores                        | 1 637,2                                   | 1 627,9                                   | - 9,3               | - 0,6             |
| De 11 a 50 trabajadores                       | 347,1                                     | 371,0                                     | 23,9                | 6,9               |
| De 51 y más trabajadores                      | 1 156,1                                   | 1 232,8                                   | 76,7                | 6,6               |
| <b>Categoría de ocupación</b>                 |                                           |                                           |                     |                   |
| Independiente                                 | 986,0                                     | 1 008,6                                   | 22,6                | 2,3               |
| Dependiente                                   | 2 154,5                                   | 2 223,1                                   | 68,6                | 3,2               |

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

#### Tamaño de empresa

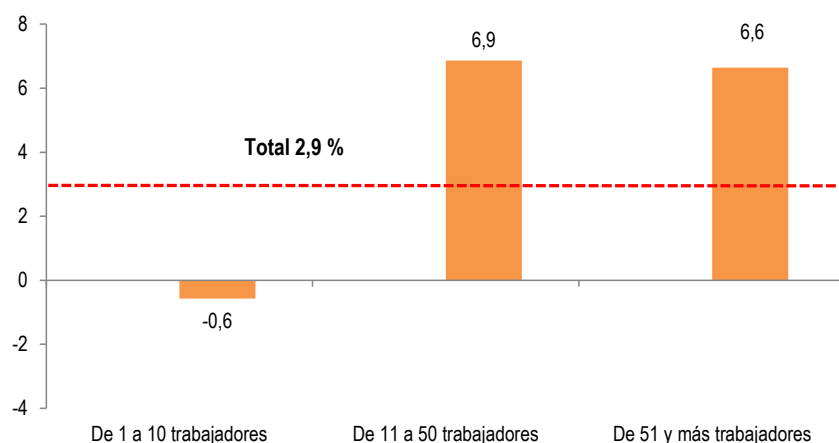
La población con empleo adecuado se incrementó en 6,9% (23 mil 900 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 6,6% (76 mil 700 personas) en las empresas de 51 a más trabajadores; mientras que, disminuyó en 0,6% (9 mil 300 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores.

El 50,4% de trabajadores con empleo adecuado labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 11,5% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 38,1% en empresas de 51 y más trabajadores.

#### GRÁFICO Nº 09

Lima Metropolitana: Variación Porcentual de la Población con empleo adecuado según tamaño de empresa

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 / 2019  
(Porcentaje)



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

#### Categoría de ocupación

El empleo adecuado respecto a similar trimestre del año anterior, aumentó en los dependientes en 3,2% (68 mil 600 personas) y en los independientes en 2,3% (22 mil 600 personas).

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

### CUADRO Nº 15

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo/Grupos de edad   | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                       |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>          | <b>687,1</b>                              | <b>645,3</b>                              | <b>-41,8</b>        | <b>-6,1</b>       |
| <b>Sexo</b>           |                                           |                                           |                     |                   |
| Hombre                | 281,7                                     | 248,9                                     | -32,8               | -11,7             |
| Mujer                 | 405,4                                     | 396,4                                     | -9,0                | -2,2              |
| <b>Grupos de edad</b> |                                           |                                           |                     |                   |
| De 14 a 24 años       | 170,2                                     | 149,4                                     | -20,8               | -12,2             |
| De 25 a 44 años       | 315,9                                     | 288,8                                     | -27,1               | -8,6              |
| De 45 y más años      | 201,0                                     | 207,1                                     | 6,1                 | 3,0               |

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

La Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible), es decir, aquella que trabajó menos de 35 horas a la semana y tenía deseo y disponibilidad para trabajar más horas, disminuyó en 6,1% (41 mil 800 personas).

#### Según sexo

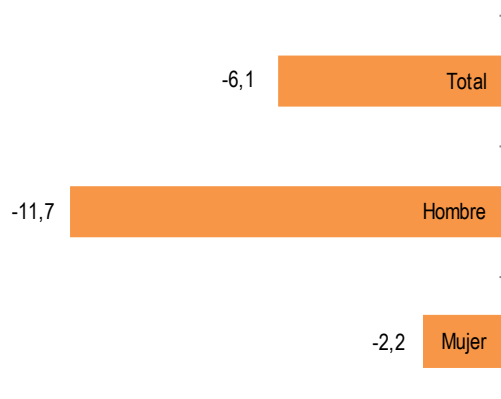
El subempleo visible, se redujo 11,7% en los hombres (32 mil 800 personas) y 2,2% en las mujeres (9 mil personas). Del total de población subempleada por insuficiencia de horas, el 38,6% (248 mil 900 personas) son hombres y el 61,4% (396 mil 400 personas) mujeres.

#### Según edad

Según grupos de edad, el subempleo por horas se redujo en 12,2% (20 mil 800 personas) en la población joven de 14 a 24 años y en 8,6% (27 mil 100 personas) en la población de 25 a 44 años; mientras que, se incrementó en 3,0% (6 mil 100 personas) en la población de 45 y más años.

### GRÁFICO Nº 10

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población Subempleada por insuficiencia de horas, según sexo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 / 2019  
(Porcentaje)



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

## 5.1 Población subempleada por insuficiencia de horas según nivel educativo

### CUADRO Nº 16

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                           |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>              | <b>687,1</b>                              | <b>645,3</b>                              | <b>- 41,8</b>       | <b>- 6,1</b>      |
| Primaria 1/               | 44,1                                      | 53,1                                      | 9,0                 | 20,4              |
| Secundaria                | 312,5                                     | 293,3                                     | -19,2               | -6,1              |
| Superior no universitaria | 121,5                                     | 103,7                                     | -17,8               | -14,7             |
| Superior universitaria    | 209,0                                     | 195,2                                     | -13,8               | -6,6              |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Según nivel educativo,** se incrementó en 20,4% (9 mil personas) entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo; mientras que, disminuyó en 14,7% (17 mil 800 personas) en la población con superior no universitaria; en 6,6% (13 mil 800 personas) en la población con educación superior universitaria y en 6,1% (19 mil 200 personas) entre la población con educación secundaria.

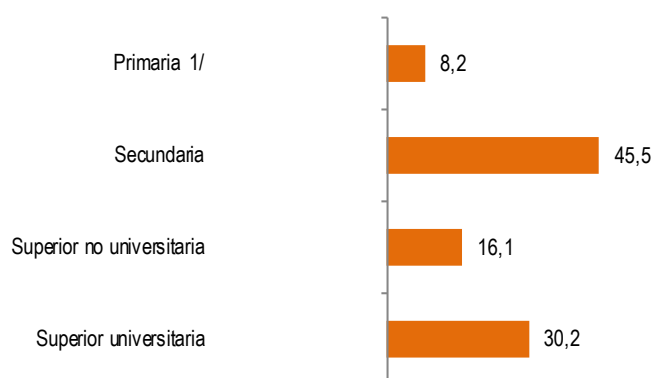
El 8,2% tiene educación primaria o menor nivel educativo, el 45,5% cuenta con educación secundaria, el 16,1% tiene educación superior no universitaria y el 30,2% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria.

### GRÁFICO Nº 11

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

### CUADRO Nº 17

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible) según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                    |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>       | <b>687,1</b>                              | <b>645,3</b>                              | <b>-41,8</b>        | <b>-6,1</b>       |
| Manufactura        | 78,8                                      | 69,4                                      | -9,4                | -12,0             |
| Construcción       | 41,9                                      | 36,5                                      | -5,4                | -12,9             |
| Comercio           | 132,1                                     | 112,4                                     | -19,7               | -14,9             |
| Servicios          | 427,5                                     | 421,7                                     | -5,8                | -1,4              |

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

### Según ramas de actividad

La población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en todos los sectores; en Comercio 14,9% (19 mil 700 personas), en Construcción 12,9% (5 mil 400 personas), en Manufactura 12,0% (9 mil 400 personas) y en Servicio 1,4% (5 mil 800 personas).

### CUADRO Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                          |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>             | <b>687,1</b>                              | <b>645,3</b>                              | <b>-41,8</b>        | <b>-6,1</b>       |
| De 1 a 10 trabajadores   | 515,6                                     | 493,6                                     | -22,0               | -4,3              |
| De 11 a 50 trabajadores  | 59,7                                      | 43,1                                      | -16,6               | -27,8             |
| De 51 y más trabajadores | 111,8                                     | 108,6                                     | -3,2                | -2,9              |

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

### Según tamaño de empresa,

la población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en 27,8% (16 mil 600 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 4,3% (22 mil personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 2,9% (3 mil 200 personas) en las empresas de 51 y más 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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo / Grupos de edad | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                       |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>          | <b>1 125,9</b>                            | <b>1 084,9</b>                            | <b>- 41,0</b>       | <b>- 3,6</b>      |
| <b>Sexo</b>           |                                           |                                           |                     |                   |
| Hombre                | 372,1                                     | 362,3                                     | - 9,8               | - 2,6             |
| Mujer                 | 753,8                                     | 722,6                                     | - 31,2              | - 4,1             |
| <b>Grupos de edad</b> |                                           |                                           |                     |                   |
| De 14 a 24 años       | 318,8                                     | 286,1                                     | - 32,7              | - 10,3            |
| De 25 a 44 años       | 466,8                                     | 458,2                                     | - 8,6               | - 1,8             |
| De 45 y más años      | 340,3                                     | 340,6                                     | 0,3                 | 0,1               |

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

En el trimestre de análisis la población subempleada por ingresos afectó a 1 millón 84 mil 900 personas, comparado con similar trimestre del año anterior disminuyó en 3,6%.

En tanto, la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 20,5%.

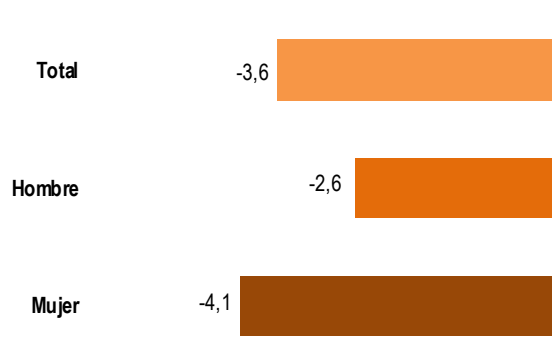
#### Según sexo

El subempleo por ingresos afecta más a las mujeres que a los hombres, así el 66,6% (722 mil 600 personas) son mujeres y el 33,4% (362 mil 300 personas) son hombres. En el trimestre de análisis, el subempleo por ingresos disminuyó en las mujeres en 4,1% (31 mil 200 personas) y en los hombres en 2,6% (9 mil 800 personas).

**Según edad**, disminuyó en 10,3% (32 mil 700 personas) entre la población de 14 a 24 años y en 1,8% (8 mil 600 personas) en el grupo de 25 a 44 años; mientras que no muestra variación significativa en la población adulta de 45 y más años.

### GRÁFICO Nº 12

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según sexo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2018 y 2019  
(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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

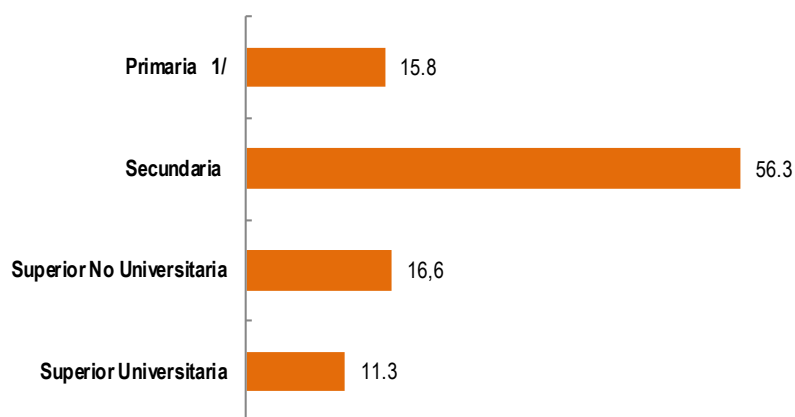
| Nivel de educación        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                           |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>              | <b>1 125,9</b>                            | <b>1 084,9</b>                            | <b>- 41,0</b>       | <b>- 3,6</b>      |
| Primaria 1/               | 164,9                                     | 171,2                                     | 6,3                 | 3,9               |
| Secundaria                | 656,8                                     | 610,4                                     | - 46,4              | - 7,1             |
| Superior no universitaria | 169,9                                     | 180,2                                     | 10,3                | 6,1               |
| Superior universitaria    | 134,3                                     | 123,1                                     | - 11,2              | - 8,4             |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

### GRÁFICO Nº 13

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según nivel de educación  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

La población subempleada por ingresos, disminuyó en 8,4% (11 mil 200 personas) entre los que tienen superior universitaria, en 7,1% (46 mil 400 personas) en la población que cuenta con educación secundaria; mientras que, se incrementó en 6,1% (10 mil 300 personas) en la población con superior no universitaria y en 3,9% (6 mil 300 personas) entre los que cuentan con primaria o menor nivel educativo.

El 15,8% de la población subempleada por ingresos tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 56,3% ha logrado estudiar educación secundaria, el 16,6% tiene educación superior no universitaria y el 11,3% cuenta con estudios universitarios.

De cada 100 Subempleados por ingresos, 56 tienen educación secundaria, 17 superior no universitaria, 16 educación primaria o menor nivel y 11 estudios universitarios.

## 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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                          |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>             | <b>1 125,9</b>                            | <b>1 084,9</b>                            | <b>- 41,0</b>       | <b>- 3,6</b>      |
| De 1 a 10 trabajadores   | 904,6                                     | 882,6                                     | - 22,0              | - 2,4             |
| De 11 a 50 trabajadores  | 52,1                                      | 56,1                                      | 4,0                 | 7,7               |
| De 51 y más trabajadores | 169,3                                     | 146,2                                     | - 23,1              | - 13,6            |

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

De acuerdo al número de **trabajadores de las empresas**, los subempleados por ingresos disminuyeron en casi todos los tamaños de empresa, en 13,6% (23 mil 100 trabajadores) en las empresas de 51 y más trabajadores y 2,4% (22 mil trabajadores) en las de 1 a 10 trabajadores; mientras que, se incrementó en 7,7% (4 mil 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 2018 y 2019  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                    |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>       | <b>1 125,9</b>                            | <b>1 084,9</b>                            | <b>- 41,0</b>       | <b>- 3,6</b>      |
| Manufactura        | 168,1                                     | 142,3                                     | - 25,8              | - 15,3            |
| Construcción       | 24,5                                      | 28,9                                      | 4,4                 | 18,0              |
| Comercio           | 389,3                                     | 410,9                                     | 21,6                | 5,6               |
| Servicios          | 537,3                                     | 489,8                                     | - 47,5              | - 8,8             |

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

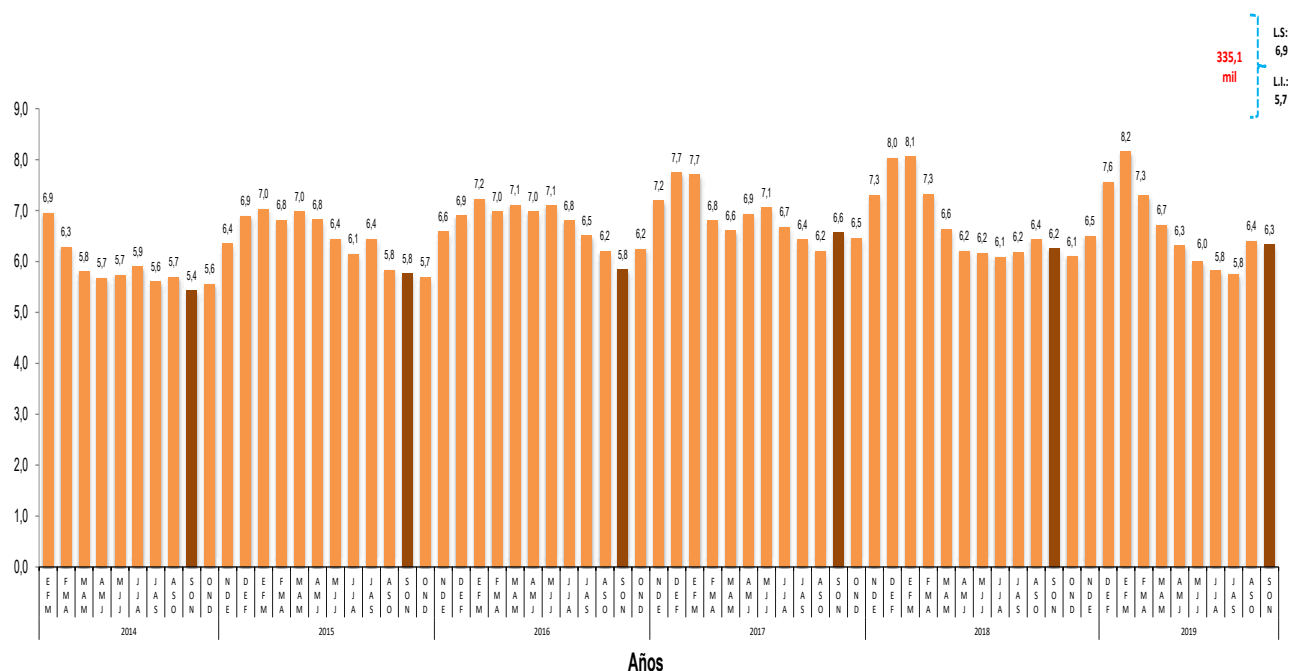
Según **ramas de actividad**, la población subempleada por ingresos disminuyó en Manufactura, 15,3% (25 mil 800 personas) y en Servicios, 8,8% (47 mil 500 personas); mientras que, se incrementó en Construcción, 18,0% (4 mil 400 personas) y en Comercio, 5,6% (21 mil 600 personas).

## 7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2019, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 6,3%. En términos de cifras absolutas se estima que existen 335 mil 100 personas que buscan un empleo activamente.

### GRÁFICO Nº 14

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según trimestres móviles 2014 - 2019 (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 2018 y 2019  
(Miles de personas y porcentaje)

| Sexo                     | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                          |                                           |                                           | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>             | <b>330,1</b>                              | <b>335,1</b>                              | <b>5,0</b>          | <b>1,5</b>        |
| Hombre                   | 171,2                                     | 146,5                                     | -24,7               | -14,4             |
| Mujer                    | 159,0                                     | 188,5                                     | 29,5                | 18,6              |
| <b>Tasa de desempleo</b> |                                           |                                           |                     |                   |
| <b>Total</b>             | <b>6,2</b>                                | <b>6,3</b>                                | -                   | -                 |
| Hombre                   | 6,0                                       | 5,2                                       | -                   | -                 |
| Mujer                    | 6,5                                       | 7,7                                       | -                   | -                 |

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

Del total de personas desempleadas, el 43,7% (146 mil 500 personas) son hombres y el 56,3% (188 mil 500 personas) mujeres.

La tasa de desempleo femenino se ubicó en 7,7%, siendo 2,5 puntos porcentuales más que la de los hombres (5,2%).

## 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 2018 y 2019

(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Sexo/ Grupos de edad  | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                       |                                           |                                           | Absoluta<br>(Soles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>          | <b>1 686,5</b>                            | <b>1 767,4</b>                            | <b>80,9</b>         | <b>4,8</b>        |
| <b>Sexo</b>           |                                           |                                           |                     |                   |
| Hombre                | 1 962,4                                   | 2 027,7                                   | 65,3                | 3,3               |
| Mujer                 | 1 350,6                                   | 1 450,6                                   | 100,0               | 7,4               |
| <b>Grupos de edad</b> |                                           |                                           |                     |                   |
| De 14 a 24 años       | 1 034,7                                   | 1 096,8                                   | 62,1                | 6,0               |
| De 25 a 44 años       | 1 740,2                                   | 1 854,5                                   | 114,3               | 6,6               |
| De 45 y más años      | 1 966,3                                   | 1 948,3                                   | - 18,0              | - 0,9             |

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

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2019, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1767,4 soles, lo cual significó un incremento de 4,8% (80,9 soles).

#### Según sexo

El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 2027,7 soles y de las mujeres en 1450,6 soles; es decir, los hombres ganan en promedio S/ 577,1 soles más que las mujeres.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el ingreso promedio de las mujeres se incrementó en 7,4% (100,0 soles) y el de los hombres en 3,3% (65,3 soles).

#### Según edad

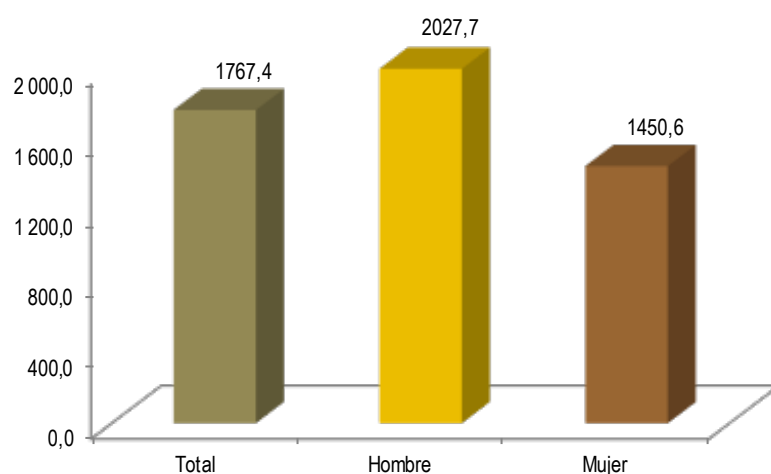
El ingreso se incrementó en 6,6% (114,3 soles) en el grupo de 25 a 44 años y en 6,0% (62,1 soles) en el grupo de 14 a 24 años; mientras que, disminuyó en 0,9% (18,0 soles) en los adultos de 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 15

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual según sexo

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019

(Soles)



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

## 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 2018 y 2019  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                           |                                           |                                           | Absoluta<br>(Soles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>              | <b>1 686,5</b>                            | <b>1 767,4</b>                            | <b>80,9</b>         | <b>4,8</b>        |
| Primaria 1/               | 1 002,8                                   | 1 018,9                                   | 16,1                | 1,6               |
| Secundaria                | 1 266,1                                   | 1 276,9                                   | 10,8                | 0,9               |
| Superior no universitaria | 1 519,8                                   | 1 618,8                                   | 99,0                | 6,5               |
| Superior universitaria    | 2 811,9                                   | 2 989,6                                   | 177,7               | 6,3               |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

### Según nivel de educación alcanzado

El ingreso promedio mensual aumentó en 6,5% entre los que lograron estudios técnicos, en 6,3% entre los que tienen educación universitaria, 1,6% en la población con educación primaria o menor nivel y en 0,9% entre los que cuentan con educación secundaria. Los ingresos más altos son obtenidos por la población con educación superior universitaria, que gana 2,9 veces más que los que tienen educación primaria o menor nivel, 2,3 veces más que el ingreso de la población con secundaria y en 1,9 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 2018 y 2019  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2018 | Septiembre-<br>Octubre-<br>Noviembre 2019 | Variación           |                   |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                    |                                           |                                           | Absoluta<br>(Soles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>       | <b>1 686,5</b>                            | <b>1 767,4</b>                            | <b>80,9</b>         | <b>4,8</b>        |
| Manufactura        | 1 690,2                                   | 1 600,2                                   | - 90,0              | - 5,3             |
| Construcción       | 2 019,7                                   | 2 037,4                                   | 17,7                | 0,9               |
| Comercio           | 1 269,2                                   | 1 388,8                                   | 119,6               | 9,4               |
| Servicios          | 1 756,6                                   | 1 860,3                                   | 103,7               | 5,9               |

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

### Según ramas de actividad

El ingreso promedio mensual se incrementó entre los ocupados que realizan actividades en el sector Comercio (9,4%), Servicios (5,9%) y en Construcción (0,9%); mientras que, disminuyó en Manufactura (5,3%).

El mayor ingreso promedio mensual se registró en Construcción con 2037,4 soles; mientras que, el menor ingreso se dio en Comercio con 1388,8 soles.



---

# ANEXO ESTADÍSTICO

---



**Cuadro N° 01**  
**Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad**  
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(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>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                                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 7 640,4                             | 5 241,6                               | 2 398,8                                     |
| <b>2018</b>                               |                                     |                                       |                                             |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 7 649,1                             | 5 235,3                               | 2 413,7                                     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 7 658,1                             | 5 252,0                               | 2 406,0                                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 7 666,5                             | 5 221,2                               | 2 445,3                                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 7 675,2                             | 5 237,2                               | 2 438,0                                     |
| Mar-Abr-May                               | 7 684,1                             | 5 201,3                               | 2 482,8                                     |
| Abr-May-Jun                               | 7 692,8                             | 5 182,3                               | 2 510,5                                     |
| May-Jun-Jul                               | 7 701,8                             | 5 215,3                               | 2 486,5                                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 7 710,5                             | 5 239,2                               | 2 471,4                                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 7 719,5                             | 5 239,5                               | 2 480,0                                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 7 728,5                             | 5 225,7                               | 2 502,8                                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 7 737,2                             | 5 283,6                               | 2 453,5                                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 7 746,2                             | 5 307,6                               | 2 438,5                                     |
| <b>2019</b>                               |                                     |                                       |                                             |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 7 754,9                             | 5 276,2                               | 2 478,7                                     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 7 763,8                             | 5 253,3                               | 2 510,5                                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 7 772,2                             | 5 258,7                               | 2 513,6                                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 7 780,9                             | 5 256,9                               | 2 524,0                                     |
| Mar-Abr-May                               | 7 789,9                             | 5 217,7                               | 2 572,2                                     |
| Abr-May-Jun                               | 7 798,6                             | 5 226,8                               | 2 571,9                                     |
| May-Jun-Jul                               | 7 807,6                             | 5 221,7                               | 2 585,9                                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 7 816,3                             | 5 237,3                               | 2 579,0                                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 7 825,3                             | 5 228,0                               | 2 597,2                                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 7 834,3                             | 5 269,8                               | 2 564,5                                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 7 843,0                             | 5 296,9                               | 2 546,0                                     |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                     |                                       |                                             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,4                                 | 0,3                                   | 3,8                                         |

**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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Sexo    |         | Grupos de edad |         |          |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------|---------|----------|
|                                           |         | Hombre  | Mujer   | 14 a 24        | 25 a 44 | 45 y más |
| <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  |
| Set-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  |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 241,6 | 2 819,2 | 2 422,4 | 1 099,4        | 2 745,8 | 1 396,3  |
| <b>2018</b>                               |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 5 235,3 | 2 822,5 | 2 412,9 | 1 141,7        | 2 712,8 | 1 380,9  |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 5 252,0 | 2 844,3 | 2 407,7 | 1 187,9        | 2 693,7 | 1 370,4  |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 221,2 | 2 824,7 | 2 396,5 | 1 169,4        | 2 682,7 | 1 369,1  |
| Feb-Mar-Abr                               | 5 237,2 | 2 818,3 | 2 418,9 | 1 131,0        | 2 708,3 | 1 398,0  |
| Mar-Abr-May                               | 5 201,3 | 2 796,0 | 2 405,3 | 1 073,5        | 2 721,2 | 1 406,5  |
| Abr-May-Jun                               | 5 182,3 | 2 813,7 | 2 368,6 | 1 041,7        | 2 712,2 | 1 428,4  |
| May-Jun-Jul                               | 5 215,3 | 2 824,0 | 2 391,3 | 1 059,2        | 2 718,5 | 1 437,6  |
| Jun-Jul-Ago                               | 5 239,2 | 2 830,1 | 2 409,0 | 1 066,2        | 2 732,2 | 1 440,7  |
| Jul-Ago-Sept                              | 5 239,5 | 2 823,6 | 2 415,9 | 1 054,9        | 2 742,1 | 1 442,5  |
| Ago-Sept-Oct                              | 5 225,7 | 2 830,7 | 2 395,0 | 1 030,0        | 2 731,0 | 1 464,7  |
| Sept-Oct-Nov                              | 5 283,6 | 2 846,3 | 2 437,4 | 1 047,4        | 2 735,1 | 1 501,1  |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 307,6 | 2 846,2 | 2 461,4 | 1 053,6        | 2 739,6 | 1 514,5  |
| <b>2019</b>                               |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 5 276,2 | 2 836,3 | 2 439,8 | 1 069,9        | 2 721,2 | 1 485,1  |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 5 253,3 | 2 847,2 | 2 406,2 | 1 078,8        | 2 695,3 | 1 479,1  |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 258,7 | 2 847,4 | 2 411,3 | 1 087,4        | 2 692,5 | 1 478,8  |
| Feb-Mar-Abr                               | 5 256,9 | 2 840,7 | 2 416,2 | 1 035,3        | 2 702,5 | 1 519,1  |
| Mar-Abr-May                               | 5 217,7 | 2 799,7 | 2 418,0 | 969,9          | 2 728,3 | 1 519,5  |
| Abr-May-Jun                               | 5 226,8 | 2 814,7 | 2 412,1 | 950,3          | 2 735,6 | 1 540,9  |
| May-Jun-Jul                               | 5 221,7 | 2 791,7 | 2 430,0 | 936,9          | 2 751,6 | 1 533,2  |
| Jun-Jul-Ago                               | 5 237,3 | 2 810,0 | 2 427,2 | 951,2          | 2 739,7 | 1 546,3  |
| Jul-Ago-Sept                              | 5 228,0 | 2 796,3 | 2 431,7 | 952,6          | 2 735,2 | 1 540,2  |
| Ago-Sept-Oct                              | 5 269,8 | 2 830,4 | 2 439,3 | 957,1          | 2 741,0 | 1 571,6  |
| Sept-Oct-Nov                              | 5 296,9 | 2 836,2 | 2 460,7 | 964,0          | 2 748,8 | 1 584,2  |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |         |                |         |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,3     | -0,4    | 1,0     | -8,0 ++        | 0,5     | 5,5 +++  |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|-------------------------------------------|---------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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           |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 241,6 | 400,6       | 2 501,8    | 1 008,0              | 1 331,2           |
| <b>2018</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 5 235,3 | 413,9       | 2 514,6    | 992,5                | 1 314,3           |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 5 252,0 | 414,9       | 2 576,1    | 967,5                | 1 293,5           |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 221,2 | 429,5       | 2 536,6    | 943,8                | 1 311,3           |
| Feb-Mar-Abr                               | 5 237,2 | 424,1       | 2 508,8    | 978,1                | 1 326,3           |
| Mar-Abr-May                               | 5 201,3 | 425,1       | 2 496,5    | 956,1                | 1 323,6           |
| Abr-May-Jun                               | 5 182,3 | 418,5       | 2 517,2    | 948,3                | 1 298,3           |
| May-Jun-Jul                               | 5 215,3 | 410,3       | 2 555,2    | 911,6                | 1 338,2           |
| Jun-Jul-Ago                               | 5 239,2 | 394,5       | 2 517,5    | 934,5                | 1 392,7           |
| Jul-Ago-Sept                              | 5 239,5 | 381,9       | 2 538,7    | 942,5                | 1 376,5           |
| Ago-Sept-Oct                              | 5 225,7 | 386,1       | 2 552,5    | 949,8                | 1 337,2           |
| Sept-Oct-Nov                              | 5 283,6 | 397,9       | 2 575,1    | 976,0                | 1 334,6           |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 307,6 | 389,6       | 2 569,7    | 995,6                | 1 352,7           |
| <b>2019</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 5 276,2 | 401,1       | 2 548,4    | 983,7                | 1 343,0           |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 5 253,3 | 408,8       | 2 584,5    | 967,8                | 1 292,2           |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 258,7 | 444,9       | 2 570,0    | 953,3                | 1 290,4           |
| Feb-Mar-Abr                               | 5 256,9 | 427,3       | 2 514,6    | 973,1                | 1 341,9           |
| Mar-Abr-May                               | 5 217,7 | 411,7       | 2 494,5    | 958,1                | 1 353,4           |
| Abr-May-Jun                               | 5 226,8 | 394,5       | 2 493,0    | 954,8                | 1 384,5           |
| May-Jun-Jul                               | 5 221,7 | 379,1       | 2 506,1    | 963,8                | 1 372,7           |
| Jun-Jul-Ago                               | 5 237,3 | 389,1       | 2 482,8    | 950,1                | 1 415,3           |
| Jul-Ago-Sept                              | 5 228,0 | 403,6       | 2 467,8    | 943,4                | 1 413,2           |
| Ago-Sept-Oct                              | 5 269,8 | 420,1       | 2 501,8    | 961,3                | 1 386,5           |
| Sept-Oct-Nov                              | 5 296,9 | 424,1       | 2 513,8    | 987,0                | 1 372,1           |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,3     | 6,6         | -2,4       | 1,1                  | 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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Sexo   |         | Grupos de edad |         |          |
|-------------------------------------------|---------|--------|---------|----------------|---------|----------|
|                                           |         | Hombre | Mujer   | 14 a 24        | 25 a 44 | 45 y más |
| <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    |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 398,8 | 856,2  | 1 542,6 | 1 166,2        | 439,9   | 792,8    |
| <b>2018</b>                               |         |        |         |                |         |          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 2 413,7 | 856,1  | 1 557,7 | 1 118,2        | 472,7   | 822,9    |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 2 406,0 | 837,5  | 1 568,6 | 1 066,1        | 491,4   | 848,5    |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 445,3 | 860,1  | 1 585,2 | 1 079,0        | 502,2   | 864,0    |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 438,0 | 869,6  | 1 568,4 | 1 111,8        | 476,4   | 849,8    |
| Mar-Abr-May                               | 2 482,8 | 895,2  | 1 587,7 | 1 163,3        | 463,2   | 856,4    |
| Abr-May-Jun                               | 2 510,5 | 880,6  | 1 630,0 | 1 189,4        | 471,9   | 849,2    |
| May-Jun-Jul                               | 2 486,5 | 873,5  | 1 613,0 | 1 166,0        | 465,4   | 855,2    |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 471,4 | 870,4  | 1 600,9 | 1 153,2        | 451,4   | 866,7    |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 480,0 | 880,2  | 1 599,8 | 1 158,6        | 441,3   | 880,0    |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 502,8 | 876,3  | 1 626,5 | 1 177,6        | 452,2   | 873,0    |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 453,5 | 863,9  | 1 589,7 | 1 154,5        | 447,8   | 851,2    |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 438,5 | 867,2  | 1 571,4 | 1 142,4        | 443,1   | 853,0    |
| <b>2019</b>                               |         |        |         |                |         |          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 2 478,7 | 880,2  | 1 598,5 | 1 120,4        | 461,2   | 897,1    |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 2 510,5 | 872,5  | 1 638,0 | 1 105,5        | 486,8   | 918,2    |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 513,6 | 875,3  | 1 638,2 | 1 091,5        | 489,4   | 932,7    |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 524,0 | 885,2  | 1 638,9 | 1 137,8        | 479,2   | 907,1    |
| Mar-Abr-May                               | 2 572,2 | 929,4  | 1 642,9 | 1 197,3        | 453,1   | 921,8    |
| Abr-May-Jun                               | 2 571,9 | 917,5  | 1 654,4 | 1 211,2        | 445,6   | 915,0    |
| May-Jun-Jul                               | 2 585,9 | 943,7  | 1 642,2 | 1 218,7        | 429,3   | 938,0    |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 579,0 | 928,5  | 1 650,6 | 1 198,6        | 440,9   | 939,5    |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 597,2 | 945,4  | 1 651,8 | 1 191,3        | 445,2   | 960,8    |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 564,5 | 914,5  | 1 650,0 | 1 180,9        | 439,1   | 944,5    |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 546,0 | 911,8  | 1 634,2 | 1 168,3        | 431,1   | 946,6    |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |        |         |                |         |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 3,8 +   | 5,6    | 2,8     | 1,2            | -3,7    | 11,2 +++ |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univ. | Superior Univ. |
|-------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------------------|----------------|
| <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          |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 398,8 | 361,5       | 1 396,5    | 207,1             | 433,7          |
| <b>2018</b>                               |         |             |            |                   |                |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 2 413,7 | 367,6       | 1 412,5    | 223,3             | 410,3          |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 2 406,0 | 369,8       | 1 397,7    | 226,4             | 412,1          |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 445,3 | 389,0       | 1 408,3    | 234,7             | 413,3          |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 438,0 | 378,2       | 1 419,2    | 224,8             | 415,8          |
| Mar-Abr-May                               | 2 482,8 | 378,5       | 1 449,3    | 226,9             | 428,2          |
| Abr-May-Jun                               | 2 510,5 | 371,3       | 1 476,1    | 210,7             | 452,4          |
| May-Jun-Jul                               | 2 486,5 | 373,8       | 1 444,1    | 219,0             | 449,6          |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 471,4 | 384,6       | 1 424,6    | 213,0             | 449,2          |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 480,0 | 391,6       | 1 427,4    | 232,9             | 428,0          |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 502,8 | 393,3       | 1 433,4    | 237,8             | 438,3          |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 453,5 | 388,2       | 1 402,1    | 239,9             | 423,3          |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 438,5 | 391,9       | 1 388,5    | 239,6             | 418,6          |
| <b>2019</b>                               |         |             |            |                   |                |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 2 478,7 | 404,4       | 1 419,8    | 245,6             | 408,9          |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 2 510,5 | 410,7       | 1 453,4    | 236,1             | 410,4          |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 513,6 | 396,8       | 1 456,5    | 231,7             | 428,6          |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 524,0 | 369,8       | 1 466,3    | 218,3             | 469,6          |
| Mar-Abr-May                               | 2 572,2 | 372,4       | 1 466,9    | 236,8             | 496,1          |
| Abr-May-Jun                               | 2 571,9 | 377,8       | 1 480,0    | 238,1             | 475,9          |
| May-Jun-Jul                               | 2 585,9 | 397,9       | 1 480,6    | 244,3             | 463,1          |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 579,0 | 401,1       | 1 498,5    | 238,3             | 441,2          |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 597,2 | 407,1       | 1 485,7    | 237,9             | 466,5          |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 564,5 | 403,0       | 1 478,6    | 246,7             | 436,2          |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 546,0 | 411,3       | 1 454,1    | 236,7             | 443,9          |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |             |            |                   |                |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 3,8 +   | 6,0         | 3,7        | -1,3              | 4,9            |

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 insuficiencia de horas y por ingreso) y de desempleo (por horas y por ingreso)**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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>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               |
| Oct-Nov-Dic                               | 93,5              | 60,3                    | 10,5                           | 22,7                              | 6,5               |
| <b>2018</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 92,7              | 58,8                    | 11,7                           | 22,2                              | 7,3               |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 92,0              | 58,2                    | 11,9                           | 21,9                              | 8,0               |
| Ene-Feb-Mar                               | 91,9              | 57,9                    | 12,1                           | 21,9                              | 8,1               |
| Feb-Mar-Abr                               | 92,7              | 58,4                    | 11,9                           | 22,4                              | 7,3               |
| Mar-Abr-May                               | 93,4              | 58,2                    | 13,0                           | 22,2                              | 6,6               |
| Abr-May-Jun                               | 93,8              | 58,5                    | 13,2                           | 22,1                              | 6,2               |
| May-Jun-Jul                               | 93,8              | 59,1                    | 12,4                           | 22,4                              | 6,2               |
| Jun-Jul-Ago                               | 93,9              | 59,9                    | 12,2                           | 21,8                              | 6,1               |
| Jul-Ago-Sept                              | 93,8              | 59,7                    | 12,6                           | 21,6                              | 6,2               |
| Ago-Sept-Oct                              | 93,6              | 59,9                    | 12,9                           | 20,8                              | 6,4               |
| Sept-Oct-Nov                              | 93,8              | 59,4                    | 13,0                           | 21,3                              | 6,2               |
| Oct-Nov-Dic                               | 93,9              | 59,6                    | 12,8                           | 21,5                              | 6,1               |
| <b>2019</b>                               |                   |                         |                                |                                   |                   |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 93,5              | 58,4                    | 13,3                           | 21,9                              | 6,5               |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 92,4              | 58,2                    | 12,4                           | 21,9                              | 7,6               |
| Ene-Feb-Mar                               | 91,8              | 58,1                    | 11,9                           | 21,8                              | 8,2               |
| Feb-Mar-Abr                               | 92,7              | 59,4                    | 11,2                           | 22,1                              | 7,3               |
| Mar-Abr-May                               | 93,3              | 59,8                    | 12,1                           | 21,4                              | 6,7               |
| Abr-May-Jun                               | 93,7              | 60,3                    | 12,1                           | 21,4                              | 6,3               |
| May-Jun-Jul                               | 94,0              | 60,4                    | 12,2                           | 21,4                              | 6,0               |
| Jun-Jul-Ago                               | 94,2              | 60,8                    | 12,2                           | 21,2                              | 5,8               |
| Jul-Ago-Sept                              | 94,2              | 60,8                    | 12,7                           | 20,8                              | 5,8               |
| Ago-Sept-Oct                              | 93,6              | 60,9                    | 12,5                           | 20,1                              | 6,4               |
| Sept-Oct-Nov                              | 93,7              | 61,0                    | 12,2                           | 20,5                              | 6,3               |
| <b>Variación absoluta</b>                 |                   |                         |                                |                                   |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | - 0,1             | 1,6 ++                  | - 0,8                          | - 0,8                             | 0,1               |

1/ Se considera como población subempleada por insuficiencia de 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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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>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        |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 241,6                                  | 4 903,2  | 3 159,8                | 551,3                  | 1 192,2                   | 338,3        |
| <b>2018</b>                               |                                          |          |                        |                        |                           |              |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 5 235,3                                  | 4 853,1  | 3 077,3                | 613,2                  | 1 162,6                   | 382,2        |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 5 252,0                                  | 4 830,4  | 3 055,6                | 626,3                  | 1 148,5                   | 421,6        |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 221,2                                  | 4 800,3  | 3 024,3                | 629,9                  | 1 146,1                   | 420,9        |
| Feb-Mar-Abr                               | 5 237,2                                  | 4 853,6  | 3 057,1                | 625,7                  | 1 170,7                   | 383,6        |
| Mar-Abr-May                               | 5 201,3                                  | 4 856,1  | 3 027,7                | 675,4                  | 1 153,0                   | 345,2        |
| Abr-May-Jun                               | 5 182,3                                  | 4 859,9  | 3 033,3                | 682,4                  | 1 144,1                   | 322,5        |
| May-Jun-Jul                               | 5 215,3                                  | 4 893,6  | 3 080,2                | 645,0                  | 1 168,4                   | 321,7        |
| Jun-Jul-Ago                               | 5 239,2                                  | 4 920,4  | 3 138,7                | 637,3                  | 1 144,4                   | 318,8        |
| Jul-Ago-Sept                              | 5 239,5                                  | 4 915,6  | 3 126,1                | 660,1                  | 1 129,5                   | 323,9        |
| Ago-Sept-Oct                              | 5 225,7                                  | 4 889,9  | 3 128,6                | 675,0                  | 1 086,3                   | 335,8        |
| Sept-Oct-Nov                              | 5 283,6                                  | 4 953,5  | 3 140,5                | 687,1                  | 1 125,9                   | 330,1        |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 307,6                                  | 4 982,5  | 3 161,9                | 680,9                  | 1 139,7                   | 325,2        |
| <b>2019</b>                               |                                          |          |                        |                        |                           |              |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 5 276,2                                  | 4 934,5  | 3 082,0                | 699,2                  | 1 153,4                   | 341,7        |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 5 253,3                                  | 4 856,2  | 3 058,0                | 649,7                  | 1 148,5                   | 397,1        |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 258,7                                  | 4 829,7  | 3 056,9                | 626,8                  | 1 146,0                   | 429,0        |
| Feb-Mar-Abr                               | 5 256,9                                  | 4 871,5  | 3 123,2                | 588,9                  | 1 159,4                   | 385,4        |
| Mar-Abr-May                               | 5 217,7                                  | 4 867,5  | 3 120,3                | 631,8                  | 1 115,4                   | 350,1        |
| Abr-May-Jun                               | 5 226,8                                  | 4 897,0  | 3 150,8                | 630,0                  | 1 116,2                   | 329,7        |
| May-Jun-Jul                               | 5 221,7                                  | 4 908,2  | 3 153,2                | 639,3                  | 1 115,7                   | 313,5        |
| Jun-Jul-Ago                               | 5 237,3                                  | 4 932,1  | 3 185,0                | 638,5                  | 1 108,6                   | 305,2        |
| Jul-Ago-Sept                              | 5 228,0                                  | 4 927,4  | 3 177,0                | 663,7                  | 1 086,7                   | 300,6        |
| Ago-Sept-Oct                              | 5 269,8                                  | 4 931,6  | 3 210,7                | 660,4                  | 1 060,5                   | 338,2        |
| Sept-Oct-Nov                              | 5 296,9                                  | 4 961,9  | 3 231,7                | 645,3                  | 1 084,9                   | 335,1        |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                          |          |                        |                        |                           |              |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,3                                      | 0,2      | 2,9                    | -6,1                   | -3,6                      | 1,5          |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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>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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2 | 2 651,5 | 2 251,8 | 934,3          | 2 614,7      | 1 354,3       |
| <b>2018</b>                               |         |         |         |                |              |               |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1 | 2 631,7 | 2 221,4 | 930,4          | 2 586,7      | 1 336,0       |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4 | 2 644,3 | 2 186,2 | 955,4          | 2 555,5      | 1 319,6       |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3 | 2 623,4 | 2 176,9 | 942,7          | 2 535,2      | 1 322,4       |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6 | 2 651,2 | 2 202,4 | 954,1          | 2 545,3      | 1 354,2       |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1 | 2 643,8 | 2 212,4 | 924,6          | 2 565,4      | 1 366,1       |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9 | 2 676,4 | 2 183,5 | 906,6          | 2 567,4      | 1 385,9       |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6 | 2 686,1 | 2 207,5 | 916,2          | 2 582,0      | 1 395,4       |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4 | 2 699,8 | 2 220,6 | 914,8          | 2 605,1      | 1 400,5       |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6 | 2 679,8 | 2 235,8 | 901,5          | 2 615,3      | 1 398,8       |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9 | 2 668,4 | 2 221,4 | 861,8          | 2 612,3      | 1 415,8       |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5 | 2 675,1 | 2 278,4 | 892,5          | 2 614,4      | 1 446,6       |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5 | 2 688,1 | 2 294,3 | 894,8          | 2 622,1      | 1 465,6       |
| <b>2019</b>                               |         |         |         |                |              |               |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5 | 2 671,6 | 2 262,9 | 911,7          | 2 585,8      | 1 437,0       |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2 | 2 661,8 | 2 194,4 | 885,6          | 2 548,9      | 1 421,7       |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7 | 2 654,9 | 2 174,8 | 881,0          | 2 530,1      | 1 418,6       |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5 | 2 681,1 | 2 190,4 | 845,2          | 2 561,8      | 1 464,4       |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5 | 2 649,8 | 2 217,8 | 802,9          | 2 588,0      | 1 476,7       |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0 | 2 665,7 | 2 231,3 | 805,4          | 2 593,3      | 1 498,3       |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2 | 2 638,8 | 2 269,4 | 813,8          | 2 605,4      | 1 488,9       |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1 | 2 669,9 | 2 262,2 | 828,6          | 2 600,1      | 1 503,4       |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4 | 2 662,4 | 2 265,0 | 817,2          | 2 609,3      | 1 500,8       |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6 | 2 684,5 | 2 247,2 | 795,7          | 2 603,5      | 1 532,5       |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9 | 2 689,7 | 2 272,2 | 806,5          | 2 612,2      | 1 543,1       |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |         |                |              |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2     | 0,6     | -0,3    | -9,6 +++       | -0,1         | 6,7 +++       |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|----------------------|---------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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           |
| Oct-Nov-Dic          | 4 903,2 | 385,5       | 2 344,9    | 949,2                | 1 223,7           |
| <b>2018</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic17-Ene18      | 4 853,1 | 401,0       | 2 323,7    | 926,8                | 1 201,5           |
| Dic17-Ene-Feb18      | 4 830,4 | 400,7       | 2 355,0    | 894,9                | 1 179,9           |
| Ene-Feb-Mar          | 4 800,3 | 412,7       | 2 320,0    | 869,7                | 1 197,9           |
| Feb-Mar-Abr          | 4 853,6 | 407,5       | 2 316,8    | 914,9                | 1 214,4           |
| Mar-Abr-May          | 4 856,1 | 411,3       | 2 331,8    | 902,1                | 1 211,0           |
| Abr-May-Jun          | 4 859,9 | 407,0       | 2 365,1    | 896,5                | 1 191,3           |
| May-Jun-Jul          | 4 893,6 | 398,1       | 2 410,8    | 857,0                | 1 227,7           |
| Jun-Jul-Ago          | 4 920,4 | 383,2       | 2 364,0    | 877,9                | 1 295,3           |
| Jul-Ago-Sept         | 4 915,6 | 369,7       | 2 383,9    | 887,3                | 1 274,7           |
| Ago-Sept-Oct         | 4 889,9 | 370,5       | 2 388,5    | 899,2                | 1 231,6           |
| Sept-Oct-Nov         | 4 953,5 | 380,9       | 2 420,4    | 925,8                | 1 226,5           |
| Oct-Nov-Dic          | 4 982,5 | 375,1       | 2 422,4    | 938,0                | 1 246,9           |
| <b>2019</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic18-Ene19      | 4 934,5 | 387,3       | 2 394,2    | 918,1                | 1 235,0           |
| Dic18-Ene-Feb19      | 4 856,2 | 390,2       | 2 408,6    | 881,5                | 1 175,9           |
| Ene-Feb-Mar          | 4 829,7 | 423,8       | 2 373,8    | 867,3                | 1 164,8           |
| Feb-Mar-Abr          | 4 871,5 | 409,9       | 2 337,3    | 888,5                | 1 235,7           |
| Mar-Abr-May          | 4 867,5 | 396,9       | 2 326,9    | 891,6                | 1 252,2           |
| Abr-May-Jun          | 4 897,0 | 380,3       | 2 342,1    | 886,4                | 1 288,2           |
| May-Jun-Jul          | 4 908,2 | 366,0       | 2 367,3    | 898,2                | 1 276,7           |
| Jun-Jul-Ago          | 4 932,1 | 374,5       | 2 352,3    | 883,8                | 1 321,5           |
| Jul-Ago-Sept         | 4 927,4 | 390,7       | 2 341,1    | 881,2                | 1 314,4           |
| Ago-Sept-Oct         | 4 931,6 | 406,0       | 2 348,7    | 900,5                | 1 276,4           |
| Sept-Oct-Nov         | 4 961,9 | 408,9       | 2 353,4    | 930,5                | 1 269,0           |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |      |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2 | 7,4 | -2,8 | 0,5 | 3,5 |
|-------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

## Cuadro Nº 10

## Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios |
|-------------------------------------------|----------|-------------|--------------|----------|-----------|
| <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   |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2  | 703,8       | 335,1        | 1 007,5  | 2 810,4   |
| <b>2018</b>                               |          |             |              |          |           |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1  | 687,5       | 332,2        | 993,1    | 2 785,7   |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4  | 659,3       | 345,5        | 990,5    | 2 777,3   |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3  | 650,4       | 337,0        | 1 009,5  | 2 751,3   |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6  | 634,6       | 358,2        | 1 012,8  | 2 806,4   |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1  | 648,5       | 339,2        | 998,2    | 2 824,6   |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9  | 645,0       | 356,2        | 1 006,8  | 2 803,7   |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6  | 684,3       | 346,0        | 1 012,2  | 2 799,2   |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4  | 691,1       | 381,1        | 1 005,3  | 2 800,4   |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6  | 700,8       | 383,4        | 982,9    | 2 804,9   |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9  | 682,6       | 381,0        | 976,4    | 2 798,9   |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5  | 686,5       | 378,1        | 1 021,7  | 2 809,7   |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5  | 707,4       | 380,9        | 1 042,0  | 2 801,3   |
| <b>2019</b>                               |          |             |              |          |           |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5  | 687,0       | 369,6        | 1 046,1  | 2 777,3   |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2  | 675,0       | 359,0        | 1 023,1  | 2 738,9   |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7  | 618,3       | 347,1        | 1 010,9  | 2 780,6   |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5  | 628,2       | 357,1        | 988,2    | 2 827,5   |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5  | 631,8       | 350,6        | 960,6    | 2 852,2   |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0  | 652,1       | 375,9        | 975,6    | 2 821,5   |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2  | 672,3       | 371,9        | 963,1    | 2 824,9   |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1  | 655,8       | 391,3        | 976,9    | 2 835,5   |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4  | 656,1       | 378,9        | 980,4    | 2 839,8   |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6  | 639,7       | 380,6        | 1 012,6  | 2 832,0   |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9  | 661,6       | 359,2        | 1 026,5  | 2 845,9   |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |             |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2      | -3,6        | -5,0         | 0,5      | 1,3       |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(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>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                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2 | 2 863,3                | 1 631,4                     | 203,6                       | 205,0                             |
| <b>2018</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1 | 2 834,0                | 1 608,4                     | 193,0                       | 217,7                             |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4 | 2 749,6                | 1 643,6                     | 209,6                       | 227,8                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3 | 2 733,1                | 1 632,6                     | 209,0                       | 225,6                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6 | 2 769,9                | 1 658,2                     | 217,4                       | 208,1                             |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1 | 2 803,1                | 1 650,6                     | 217,4                       | 185,0                             |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9 | 2 790,6                | 1 684,2                     | 203,6                       | 181,4                             |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6 | 2 810,8                | 1 694,9                     | 209,2                       | 178,7                             |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4 | 2 865,8                | 1 682,8                     | 203,9                       | 167,9                             |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6 | 2 834,7                | 1 689,3                     | 217,3                       | 174,3                             |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9 | 2 775,6                | 1 720,7                     | 217,2                       | 176,4                             |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5 | 2 802,7                | 1 759,4                     | 202,7                       | 188,7                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5 | 2 840,2                | 1 756,6                     | 198,9                       | 186,8                             |
| <b>2019</b>                               |         |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5 | 2 767,5                | 1 761,0                     | 190,8                       | 215,3                             |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2 | 2 699,8                | 1 726,9                     | 203,0                       | 226,5                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7 | 2 679,0                | 1 726,6                     | 202,4                       | 221,7                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5 | 2 770,5                | 1 701,6                     | 200,0                       | 199,3                             |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5 | 2 753,6                | 1 731,5                     | 204,6                       | 177,8                             |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0 | 2 811,0                | 1 724,6                     | 193,1                       | 168,4                             |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2 | 2 807,5                | 1 733,3                     | 205,7                       | 161,7                             |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1 | 2 873,4                | 1 687,9                     | 201,5                       | 169,3                             |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4 | 2 842,8                | 1 686,3                     | 212,8                       | 185,5                             |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6 | 2 839,0                | 1 678,1                     | 216,7                       | 197,9                             |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9 | 2 817,5                | 1 716,7                     | 219,7                       | 207,9                             |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |                             |                             |                                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2     | 0,5                    | -2,4                        | 8,4                         | 10,2                              |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ocupados | Con seguro |            |                         |         | Sin seguro |
|-------------------------------------------|----------|------------|------------|-------------------------|---------|------------|
|                                           |          | Total      | EsSalud 1/ | Seguro Privado de Salud | SIS 2/  |            |
| <b>2014</b>                               |          |            |            |                         |         |            |
| Nov-Dic13-Ene14                           | 4 595,6  | 2 836,4    | 1 986,6    | 97,5                    | 752,2   | 1 759,2    |
| Dic13-Ene-Feb14                           | 4 636,9  | 2 863,3    | 1 960,3    | 102,0                   | 801,0   | 1 773,5    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 646,0  | 2 897,3    | 1 961,6    | 103,5                   | 832,3   | 1 748,7    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 659,2  | 2 949,9    | 2 031,8    | 105,9                   | 812,2   | 1 709,3    |
| Mar-Abr-May                               | 4 614,3  | 2 939,4    | 2 011,1    | 105,2                   | 823,2   | 1 674,9    |
| Abr-May-Jun                               | 4 619,4  | 2 935,0    | 2 008,5    | 100,9                   | 825,6   | 1 684,4    |
| May-Jun-Jul                               | 4 621,8  | 2 938,4    | 2 012,0    | 100,3                   | 826,0   | 1 683,4    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 639,6  | 2 957,2    | 2 037,1    | 109,7                   | 810,4   | 1 682,4    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 619,3  | 2 987,9    | 2 049,4    | 124,2                   | 814,2   | 1 631,5    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 659,8  | 3 021,0    | 2 023,0    | 123,3                   | 874,8   | 1 638,7    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 696,5  | 3 094,6    | 2 059,2    | 112,5                   | 923,0   | 1 601,9    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 695,9  | 3 125,7    | 2 055,8    | 114,9                   | 955,0   | 1 570,2    |
| <b>2015</b>                               |          |            |            |                         |         |            |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 4 635,7  | 3 106,9    | 2 021,2    | 118,7                   | 967,1   | 1 528,7    |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 4 626,3  | 3 120,7    | 1 983,4    | 139,4                   | 997,9   | 1 505,6    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 649,0  | 3 181,4    | 2 038,6    | 143,1                   | 999,8   | 1 467,5    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 656,5  | 3 175,4    | 2 039,1    | 139,6                   | 996,6   | 1 481,1    |
| Mar-Abr-May                               | 4 633,4  | 3 177,5    | 2 054,4    | 109,5                   | 1 013,6 | 1 456,0    |
| Abr-May-Jun                               | 4 638,3  | 3 119,0    | 1 996,1    | 108,9                   | 1 014,0 | 1 519,3    |
| May-Jun-Jul                               | 4 672,2  | 3 149,2    | 2 037,3    | 116,1                   | 995,8   | 1 523,1    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 677,8  | 3 166,2    | 2 041,4    | 129,8                   | 995,0   | 1 511,6    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 674,8  | 3 163,9    | 2 038,5    | 115,5                   | 1 009,9 | 1 510,9    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 743,2  | 3 210,9    | 2 058,0    | 109,6                   | 1 043,2 | 1 532,3    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 797,5  | 3 237,8    | 2 048,0    | 110,1                   | 1 079,7 | 1 559,7    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 817,4  | 3 301,4    | 2 070,3    | 120,9                   | 1 110,2 | 1 516,1    |
| <b>2016</b>                               |          |            |            |                         |         |            |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 4 752,9  | 3 276,1    | 2 053,8    | 117,1                   | 1 105,2 | 1 476,8    |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 4 759,6  | 3 296,4    | 2 066,9    | 113,5                   | 1 116,0 | 1 463,2    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 759,6  | 3 287,9    | 2 094,8    | 94,0                    | 1 099,1 | 1 471,8    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 807,0  | 3 310,3    | 2 088,6    | 99,0                    | 1 122,7 | 1 496,7    |
| Mar-Abr-May                               | 4 762,0  | 3 294,8    | 2 098,5    | 104,8                   | 1 091,5 | 1 467,2    |
| Abr-May-Jun                               | 4 748,5  | 3 295,3    | 2 059,4    | 113,7                   | 1 122,2 | 1 453,3    |
| May-Jun-Jul                               | 4 726,8  | 3 320,3    | 2 097,0    | 118,4                   | 1 105,0 | 1 406,5    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 734,2  | 3 309,1    | 2 099,7    | 96,0                    | 1 113,4 | 1 425,2    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 736,3  | 3 309,9    | 2 109,0    | 95,7                    | 1 105,3 | 1 426,3    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 783,7  | 3 335,0    | 2 084,1    | 95,9                    | 1 155,0 | 1 448,6    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 827,2  | 3 369,2    | 2 070,7    | 112,0                   | 1 186,5 | 1 458,0    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 873,5  | 3 375,5    | 2 072,8    | 98,2                    | 1 204,5 | 1 498,0    |
| <b>2017</b>                               |          |            |            |                         |         |            |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 4 831,6  | 3 360,5    | 2 048,2    | 100,6                   | 1 211,8 | 1 471,1    |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 4 805,1  | 3 341,5    | 2 016,9    | 89,4                    | 1 235,2 | 1 463,6    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 785,1  | 3 337,9    | 2 006,6    | 100,4                   | 1 231,0 | 1 447,2    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 831,5  | 3 367,2    | 2 047,2    | 68,5                    | 1 251,5 | 1 464,3    |
| Mar-Abr-May                               | 4 810,1  | 3 343,6    | 2 082,5    | 61,0                    | 1 200,1 | 1 466,5    |
| Abr-May-Jun                               | 4 813,0  | 3 373,8    | 2 114,2    | 66,4                    | 1 193,3 | 1 439,2    |
| May-Jun-Jul                               | 4 825,6  | 3 360,7    | 2 121,9    | 90,3                    | 1 148,5 | 1 464,9    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 900,5  | 3 421,2    | 2 164,5    | 110,4                   | 1 146,2 | 1 479,3    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 894,1  | 3 392,0    | 2 110,4    | 107,7                   | 1 174,0 | 1 502,1    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 872,0  | 3 371,0    | 2 104,2    | 91,8                    | 1 175,0 | 1 501,1    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 848,2  | 3 305,5    | 2 068,7    | 74,3                    | 1 162,5 | 1 542,7    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2  | 3 349,4    | 2 097,4    | 71,4                    | 1 180,5 | 1 553,9    |
| <b>2018</b>                               |          |            |            |                         |         |            |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1  | 3 359,8    | 2 061,7    | 72,3                    | 1 225,7 | 1 493,3    |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4  | 3 380,8    | 2 039,8    | 78,2                    | 1 262,9 | 1 449,6    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3  | 3 356,5    | 2 055,2    | 68,5                    | 1 232,8 | 1 443,8    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6  | 3 372,6    | 2 075,3    | 74,3                    | 1 223,0 | 1 481,0    |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1  | 3 377,4    | 2 076,3    | 79,1                    | 1 222,0 | 1 478,8    |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9  | 3 315,6    | 2 031,9    | 89,9                    | 1 193,7 | 1 544,3    |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6  | 3 283,8    | 2 037,8    | 90,5                    | 1 155,5 | 1 609,8    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4  | 3 291,1    | 2 113,2    | 72,3                    | 1 105,6 | 1 629,3    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6  | 3 298,0    | 2 080,3    | 66,0                    | 1 151,6 | 1 617,7    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9  | 3 302,7    | 2 052,2    | 66,8                    | 1 183,7 | 1 587,2    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5  | 3 333,0    | 2 019,8    | 76,6                    | 1 236,5 | 1 620,5    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5  | 3 364,6    | 2 066,5    | 71,2                    | 1 226,9 | 1 617,9    |
| <b>2019</b>                               |          |            |            |                         |         |            |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5  | 3 322,7    | 2 026,2    | 60,3                    | 1 236,2 | 1 611,8    |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2  | 3 280,7    | 1 987,7    | 58,7                    | 1 234,3 | 1 575,5    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7  | 3 294,2    | 1 990,1    | 56,9                    | 1 247,1 | 1 535,5    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5  | 3 323,6    | 2 052,5    | 62,7                    | 1 208,4 | 1 547,9    |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5  | 3 305,2    | 2 073,0    | 73,5                    | 1 158,7 | 1 562,3    |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0  | 3 298,4    | 2 093,4    | 81,3                    | 1 123,7 | 1 598,6    |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2  | 3 292,7    | 2 092,7    | 85,8                    | 1 114,2 | 1 615,5    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1  | 3 312,3    | 2 098,4    | 83,9                    | 1 130,0 | 1 619,8    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4  | 3 320,4    | 2 069,1    | 78,4                    | 1 172,9 | 1 607,0    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6  | 3 365,4    | 2 080,5    | 73,1                    | 1 211,9 | 1 566,3    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9  | 3 455,8    | 2 097,2    | 91,7                    | 1 266,9 | 1 506,1    |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |            |            |                         |         |            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2      | 3,7        | 3,8        | 19,7                    | 2,5     | -7,1       |

1/ Incluye a los ocupados que tienen seguro de EsSalud y a los que tienen además de Seguro de EsSalud un Seguro Privado de Salud.

2/ 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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de Ocupación 1/ |             | Tamaño de Empresa 2/<br>(Número de Trabajadores) |            |             |
|-------------------------------------------|---------|---------------------------|-------------|--------------------------------------------------|------------|-------------|
|                                           |         | Independiente             | Dependiente | De 1 a 10                                        | De 11 a 50 | De 51 y más |
| <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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2 | 1 631,4                   | 3 061,9     | 2 974,5                                          | 476,0      | 1 452,7     |
| <b>2018</b>                               |         |                           |             |                                                  |            |             |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1 | 1 608,4                   | 3 024,0     | 2 932,0                                          | 468,8      | 1 452,3     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4 | 1 643,6                   | 2 955,2     | 2 991,5                                          | 442,0      | 1 396,9     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3 | 1 632,6                   | 2 934,5     | 2 965,8                                          | 436,8      | 1 397,6     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6 | 1 658,2                   | 2 979,7     | 2 965,4                                          | 461,6      | 1 426,5     |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1 | 1 650,6                   | 3 014,5     | 2 938,5                                          | 502,1      | 1 415,6     |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9 | 1 684,2                   | 2 990,1     | 2 961,4                                          | 502,9      | 1 395,6     |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6 | 1 694,9                   | 3 015,7     | 3 000,1                                          | 504,5      | 1 389,0     |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4 | 1 682,8                   | 3 062,6     | 2 964,3                                          | 476,8      | 1 479,3     |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6 | 1 689,3                   | 3 046,2     | 2 967,3                                          | 467,3      | 1 481,1     |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9 | 1 720,7                   | 2 986,0     | 3 001,5                                          | 448,9      | 1 439,5     |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5 | 1 759,4                   | 2 999,4     | 3 057,3                                          | 459,0      | 1 437,2     |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5 | 1 756,6                   | 3 033,5     | 3 086,6                                          | 450,4      | 1 445,4     |
| <b>2019</b>                               |         |                           |             |                                                  |            |             |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5 | 1 761,0                   | 2 953,2     | 3 079,2                                          | 427,3      | 1 428,1     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2 | 1 726,9                   | 2 896,1     | 3 070,1                                          | 410,6      | 1 375,5     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7 | 1 726,6                   | 2 873,3     | 3 014,4                                          | 420,3      | 1 395,1     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5 | 1 701,6                   | 2 963,4     | 2 938,8                                          | 434,9      | 1 497,8     |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5 | 1 731,5                   | 2 953,2     | 2 917,6                                          | 428,1      | 1 521,9     |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0 | 1 724,6                   | 3 000,4     | 2 928,5                                          | 433,6      | 1 534,9     |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2 | 1 733,3                   | 3 010,4     | 2 974,3                                          | 447,8      | 1 486,1     |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1 | 1 687,9                   | 3 072,8     | 2 963,2                                          | 469,7      | 1 499,2     |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4 | 1 686,3                   | 3 053,4     | 2 980,7                                          | 477,5      | 1 469,3     |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6 | 1 678,1                   | 3 051,7     | 2 980,0                                          | 481,2      | 1 470,4     |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9 | 1 716,7                   | 3 034,9     | 3 004,1                                          | 470,2      | 1 487,6     |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                           |             |                                                  |            |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2     | -2,4                      | 1,2         | -1,7                                             | 2,4        | 3,5         |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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>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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2        | 217,3   | 275,4   | 438,2   | 1 013,9 | 1 486,2 | 843,0 | 284,8 | 260,8 | 83,8     |
| <b>2018</b>                               |                |         |         |         |         |         |       |       |       |          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1        | 244,2   | 274,6   | 433,4   | 1 065,3 | 1 402,2 | 808,5 | 269,6 | 263,5 | 91,8     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4        | 291,3   | 277,2   | 423,9   | 977,9   | 1 414,9 | 798,4 | 303,8 | 258,8 | 84,2     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3        | 287,3   | 272,9   | 419,3   | 875,8   | 1 463,8 | 816,4 | 316,9 | 249,7 | 98,2     |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6        | 265,3   | 298,3   | 440,1   | 853,2   | 1 488,6 | 821,5 | 326,1 | 260,2 | 100,3    |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1        | 242,1   | 303,2   | 438,7   | 944,9   | 1 466,3 | 811,5 | 302,7 | 246,9 | 99,8     |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9        | 234,2   | 313,1   | 458,7   | 910,2   | 1 493,9 | 807,5 | 297,4 | 256,9 | 87,8     |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6        | 249,3   | 290,5   | 420,3   | 932,6   | 1 518,0 | 822,9 | 317,6 | 262,5 | 80,0     |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4        | 256,7   | 315,1   | 430,1   | 910,5   | 1 522,1 | 811,3 | 329,2 | 264,7 | 80,8     |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6        | 267,2   | 319,8   | 435,9   | 977,7   | 1 486,5 | 794,5 | 298,2 | 251,6 | 84,3     |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9        | 267,6   | 332,2   | 429,9   | 980,2   | 1 482,8 | 763,8 | 296,4 | 237,6 | 99,4     |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5        | 266,6   | 322,4   | 468,4   | 1 001,3 | 1 487,4 | 782,9 | 291,1 | 224,0 | 109,4    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5        | 260,9   | 322,4   | 455,9   | 988,9   | 1 493,2 | 802,8 | 322,3 | 225,2 | 111,0    |
| <b>2019</b>                               |                |         |         |         |         |         |       |       |       |          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5        | 271,8   | 314,8   | 486,1   | 1 031,7 | 1 422,2 | 789,2 | 294,0 | 226,9 | 97,7     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2        | 272,3   | 289,8   | 447,6   | 965,1   | 1 443,3 | 810,0 | 285,6 | 238,4 | 104,1    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7        | 274,2   | 271,5   | 446,2   | 934,0   | 1 457,5 | 800,0 | 279,7 | 257,2 | 109,4    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5        | 241,2   | 280,2   | 456,2   | 878,6   | 1 558,0 | 803,7 | 277,8 | 263,3 | 112,5    |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5        | 234,0   | 281,5   | 453,7   | 946,2   | 1 526,7 | 786,2 | 271,3 | 262,9 | 105,2    |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0        | 221,3   | 294,3   | 475,2   | 976,9   | 1 537,1 | 779,5 | 255,9 | 254,9 | 101,9    |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2        | 242,4   | 286,9   | 460,8   | 950,8   | 1 533,9 | 810,5 | 269,0 | 251,5 | 102,4    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1        | 260,4   | 306,0   | 473,7   | 952,7   | 1 507,6 | 826,6 | 266,6 | 242,3 | 96,2     |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4        | 278,1   | 306,1   | 470,9   | 969,4   | 1 452,4 | 833,8 | 280,0 | 240,6 | 96,0     |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6        | 251,0   | 319,3   | 459,5   | 1 010,2 | 1 441,6 | 826,0 | 302,6 | 220,1 | 101,3    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9        | 233,7   | 321,6   | 473,0   | 985,0   | 1 492,8 | 796,2 | 317,8 | 235,2 | 106,5    |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |         |         |         |         |         |       |       |       |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2            | -12,3 + | -0,2    | 1,0     | -1,6    | 0,4     | 1,7   | 9,2   | 5,0   | -2,7     |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Total                     |                          | Bienes  |                           |                          | Servicios |                           |                          |
|-------------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------------|---------|---------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|                                           |         | De 1 a 50<br>trabajadores | 51 y más<br>trabajadores | Total   | De 1 a 50<br>trabajadores | 51 y más<br>trabajadores | Total     | De 1 a 50<br>trabajadores | 51 y más<br>trabajadores |
| 2014                                      |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| 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                   | 1 377,1                  | 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                  |
| 2015                                      |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| 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                  |
| 2016                                      |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| 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                  |
| 2017                                      |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| 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                  |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2 | 3 450,5                   | 1 452,7                  | 1 085,3 | 802,9                     | 282,4                    | 3 817,9   | 2 647,6                   | 1 170,3                  |
| 2018                                      |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1 | 3 400,8                   | 1 452,3                  | 1 074,2 | 785,3                     | 289,0                    | 3 778,9   | 2 615,5                   | 1 163,3                  |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4 | 3 433,5                   | 1 396,9                  | 1 062,6 | 782,4                     | 280,2                    | 3 767,9   | 2 651,1                   | 1 116,7                  |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3 | 3 402,6                   | 1 397,6                  | 1 039,5 | 745,2                     | 294,3                    | 3 760,8   | 2 657,5                   | 1 103,3                  |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6 | 3 427,0                   | 1 426,5                  | 1 034,4 | 735,8                     | 298,6                    | 3 819,2   | 2 691,3                   | 1 128,0                  |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1 | 3 440,5                   | 1 415,6                  | 1 033,4 | 737,5                     | 295,9                    | 3 822,7   | 2 703,0                   | 1 119,7                  |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9 | 3 464,3                   | 1 395,6                  | 1 049,4 | 752,0                     | 297,4                    | 3 810,5   | 2 712,3                   | 1 098,2                  |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6 | 3 504,6                   | 1 389,0                  | 1 082,2 | 787,8                     | 294,3                    | 3 811,4   | 2 716,8                   | 1 094,6                  |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4 | 3 441,1                   | 1 479,3                  | 1 114,6 | 800,5                     | 314,1                    | 3 805,7   | 2 640,5                   | 1 165,2                  |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6 | 3 434,6                   | 1 481,1                  | 1 127,8 | 820,1                     | 307,7                    | 3 787,8   | 2 614,5                   | 1 173,3                  |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9 | 3 450,3                   | 1 439,5                  | 1 114,5 | 813,9                     | 300,6                    | 3 775,3   | 2 636,4                   | 1 138,9                  |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5 | 3 516,3                   | 1 437,2                  | 1 122,0 | 811,2                     | 310,8                    | 3 831,5   | 2 705,1                   | 1 126,4                  |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5 | 3 537,1                   | 1 445,4                  | 1 139,2 | 823,8                     | 315,4                    | 3 843,3   | 2 713,2                   | 1 130,1                  |
| 2019                                      |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5 | 3 506,4                   | 1 428,1                  | 1 111,2 | 805,6                     | 305,5                    | 3 823,3   | 2 700,8                   | 1 122,5                  |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2 | 3 480,7                   | 1 375,5                  | 1 094,1 | 801,9                     | 292,3                    | 3 762,1   | 2 678,9                   | 1 083,2                  |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7 | 3 434,7                   | 1 395,1                  | 1 038,1 | 738,9                     | 299,3                    | 3 791,6   | 2 695,8                   | 1 095,8                  |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5 | 3 373,7                   | 1 497,8                  | 1 055,7 | 717,1                     | 338,6                    | 3 815,7   | 2 656,6                   | 1 159,2                  |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5 | 3 345,7                   | 1 521,9                  | 1 054,7 | 706,4                     | 348,3                    | 3 812,8   | 2 639,3                   | 1 173,5                  |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0 | 3 362,1                   | 1 534,9                  | 1 099,9 | 739,3                     | 360,7                    | 3 797,1   | 2 622,8                   | 1 174,3                  |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2 | 3 422,1                   | 1 486,1                  | 1 120,3 | 778,3                     | 342,0                    | 3 788,0   | 2 643,9                   | 1 144,1                  |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1 | 3 432,9                   | 1 499,2                  | 1 119,6 | 790,3                     | 329,4                    | 3 812,4   | 2 642,6                   | 1 169,8                  |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4 | 3 458,1                   | 1 469,3                  | 1 107,2 | 795,6                     | 311,6                    | 3 820,2   | 2 662,5                   | 1 157,7                  |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6 | 3 461,3                   | 1 470,4                  | 1 087,0 | 784,7                     | 302,3                    | 3 844,6   | 2 676,6                   | 1 168,0                  |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9 | 3 474,3                   | 1 487,6                  | 1 089,5 | 769,6                     | 319,8                    | 3 872,4   | 2 704,6                   | 1 167,7                  |
| Variación porcentual                      |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2     | -1,2                      | 3,5                      | -2,9    | -5,1                      | 2,9                      | 1,1       | 0,0                       | 3,7                      |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(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>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            | 780,6    |
| 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    |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 817,9 | 2 647,6                | 1 665,0          | 982,6    | 1 170,3               | 350,7            | 819,6    |
| <b>2018</b>                               |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 3 778,9 | 2 615,5                | 1 668,0          | 947,6    | 1 163,3               | 346,0            | 817,3    |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 3 767,9 | 2 651,1                | 1 724,6          | 926,6    | 1 116,7               | 329,3            | 787,4    |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 760,8 | 2 657,5                | 1 728,6          | 928,9    | 1 103,3               | 310,8            | 792,5    |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 819,2 | 2 691,3                | 1 718,1          | 973,2    | 1 128,0               | 313,8            | 814,1    |
| Mar-Abr-May                               | 3 822,7 | 2 703,0                | 1 729,2          | 973,8    | 1 119,7               | 323,6            | 796,1    |
| Abr-May-Jun                               | 3 810,5 | 2 712,3                | 1 730,0          | 982,3    | 1 098,2               | 321,1            | 777,0    |
| May-Jun-Jul                               | 3 811,4 | 2 716,8                | 1 742,0          | 974,8    | 1 094,6               | 329,2            | 765,4    |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 805,7 | 2 640,5                | 1 655,5          | 985,0    | 1 165,2               | 340,2            | 825,0    |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 787,8 | 2 614,5                | 1 655,1          | 959,3    | 1 173,3               | 363,7            | 809,6    |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 775,3 | 2 636,4                | 1 689,7          | 946,7    | 1 138,9               | 348,0            | 790,9    |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 831,5 | 2 705,1                | 1 745,2          | 959,9    | 1 126,4               | 335,1            | 791,3    |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 843,3 | 2 713,2                | 1 750,8          | 962,5    | 1 130,1               | 322,3            | 807,7    |
| <b>2019</b>                               |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 3 823,3 | 2 700,8                | 1 738,7          | 962,1    | 1 122,5               | 316,9            | 805,6    |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 3 762,1 | 2 678,9                | 1 758,0          | 920,8    | 1 083,2               | 317,8            | 765,4    |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 791,6 | 2 695,8                | 1 778,0          | 917,8    | 1 095,8               | 323,6            | 772,2    |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 815,7 | 2 656,6                | 1 734,3          | 922,2    | 1 159,2               | 322,8            | 836,3    |
| Mar-Abr-May                               | 3 812,8 | 2 639,3                | 1 685,8          | 953,5    | 1 173,5               | 340,6            | 832,9    |
| Abr-May-Jun                               | 3 797,1 | 2 622,8                | 1 656,3          | 966,5    | 1 174,3               | 339,5            | 834,7    |
| May-Jun-Jul                               | 3 788,0 | 2 643,9                | 1 655,1          | 988,8    | 1 144,1               | 335,7            | 808,4    |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 812,4 | 2 642,6                | 1 656,6          | 986,0    | 1 169,8               | 339,6            | 830,3    |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 820,2 | 2 662,5                | 1 673,5          | 989,0    | 1 157,7               | 341,9            | 815,8    |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 844,6 | 2 676,6                | 1 694,9          | 981,7    | 1 168,0               | 359,7            | 808,3    |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 872,4 | 2 704,6                | 1 707,3          | 997,3    | 1 167,7               | 352,2            | 815,6    |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,1     | 0,0                    | -2,2             | 3,9      | 3,7                   | 5,1              | 3,1      |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(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 |
| 2014                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2015                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2016                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2017                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 64,2  | 72,1   | 56,8  | 41,2            | 82,1            | 61,9             |
| 2018                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 63,4  | 71,5   | 55,9  | 41,2            | 81,2            | 60,6             |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 63,1  | 71,8   | 55,0  | 42,4            | 80,2            | 59,5             |
| Ene-Feb-Mar                               | 62,6  | 71,2   | 54,7  | 41,9            | 79,6            | 59,2             |
| Feb-Mar-Abr                               | 63,2  | 71,9   | 55,2  | 42,5            | 79,9            | 60,2             |
| Mar-Abr-May                               | 63,2  | 71,6   | 55,4  | 41,3            | 80,6            | 60,4             |
| Abr-May-Jun                               | 63,2  | 72,4   | 54,6  | 40,6            | 80,6            | 60,8             |
| May-Jun-Jul                               | 63,5  | 72,6   | 55,1  | 41,2            | 81,1            | 60,9             |
| Jun-Jul-Ago                               | 63,8  | 73,0   | 55,4  | 41,2            | 81,8            | 60,7             |
| Jul-Ago-Sept                              | 63,7  | 72,4   | 55,7  | 40,7            | 82,2            | 60,2             |
| Ago-Sept-Oct                              | 63,3  | 72,0   | 55,2  | 39,0            | 82,1            | 60,6             |
| Sept-Oct-Nov                              | 64,0  | 72,1   | 56,6  | 40,5            | 82,1            | 61,5             |
| Oct-Nov-Dic                               | 64,3  | 72,4   | 56,9  | 40,7            | 82,4            | 61,9             |
| 2019                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 63,6  | 71,9   | 56,0  | 41,6            | 81,3            | 60,3             |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 62,5  | 71,6   | 54,3  | 40,5            | 80,1            | 59,3             |
| Ene-Feb-Mar                               | 62,1  | 71,3   | 53,7  | 40,4            | 79,5            | 58,8             |
| Feb-Mar-Abr                               | 62,6  | 72,0   | 54,0  | 38,9            | 80,5            | 60,4             |
| Mar-Abr-May                               | 62,5  | 71,1   | 54,6  | 37,0            | 81,3            | 60,5             |
| Abr-May-Jun                               | 62,8  | 71,4   | 54,9  | 37,3            | 81,5            | 61,0             |
| May-Jun-Jul                               | 62,9  | 70,6   | 55,7  | 37,8            | 81,9            | 60,3             |
| Jun-Jul-Ago                               | 63,1  | 71,4   | 55,5  | 38,5            | 81,7            | 60,5             |
| Jul-Ago-Sept                              | 63,0  | 71,2   | 55,5  | 38,1            | 82,0            | 60,0             |
| Ago-Sept-Oct                              | 62,9  | 71,7   | 55,0  | 37,2            | 81,9            | 60,9             |
| Sept-Oct-Nov                              | 63,3  | 71,8   | 55,5  | 37,8            | 82,1            | 61,0             |
| Variación absoluta                        |       |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,7  | -0,3   | -1,1  | -2,7 ++         | 0,0             | -0,5             |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Nivel de educación |            |                  |               |
|-------------------------------------------|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                                           |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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          |
| Oct-Nov-Dic                               | 64,2  | 50,6               | 60,2       | 78,1             | 69,3          |
| <b>2018</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 63,4  | 51,3               | 59,2       | 76,2             | 69,7          |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 63,1  | 51,1               | 59,3       | 75,0             | 69,2          |
| Ene-Feb-Mar                               | 62,6  | 50,4               | 58,8       | 73,8             | 69,5          |
| Feb-Mar-Abr                               | 63,2  | 50,8               | 59,0       | 76,1             | 69,7          |
| Mar-Abr-May                               | 63,2  | 51,2               | 59,1       | 76,3             | 69,1          |
| Abr-May-Jun                               | 63,2  | 51,5               | 59,2       | 77,3             | 68,0          |
| May-Jun-Jul                               | 63,5  | 50,8               | 60,3       | 75,8             | 68,7          |
| Jun-Jul-Ago                               | 63,8  | 49,2               | 60,0       | 76,5             | 70,3          |
| Jul-Ago-Sept                              | 63,7  | 47,8               | 60,1       | 75,5             | 70,6          |
| Ago-Sept-Oct                              | 63,3  | 47,5               | 59,9       | 75,7             | 69,4          |
| Sept-Oct-Nov                              | 64,0  | 48,4               | 60,9       | 76,1             | 69,8          |
| Oct-Nov-Dic                               | 64,3  | 48,0               | 61,2       | 75,9             | 70,4          |
| <b>2019</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 63,6  | 48,1               | 60,3       | 74,7             | 70,5          |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 62,5  | 47,6               | 59,6       | 73,2             | 69,1          |
| Ene-Feb-Mar                               | 62,1  | 50,4               | 59,0       | 73,2             | 67,8          |
| Feb-Mar-Abr                               | 62,6  | 51,4               | 58,7       | 74,6             | 68,2          |
| Mar-Abr-May                               | 62,5  | 50,6               | 58,7       | 74,6             | 67,7          |
| Abr-May-Jun                               | 62,8  | 49,2               | 59,0       | 74,3             | 69,2          |
| May-Jun-Jul                               | 62,9  | 47,1               | 59,4       | 74,3             | 69,5          |
| Jun-Jul-Ago                               | 63,1  | 47,4               | 59,1       | 74,4             | 71,2          |
| Jul-Ago-Sept                              | 63,0  | 48,2               | 59,2       | 74,6             | 69,9          |
| Ago-Sept-Oct                              | 62,9  | 49,3               | 59,0       | 74,5             | 70,0          |
| Sept-Oct-Nov                              | 63,3  | 48,9               | 59,3       | 76,0             | 69,9          |
| <b>Variación absoluta</b>                 |       |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,7  | 0,5                | -1,6 +     | -0,1             | 0,1           |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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 |
| 2014                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2015                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2016                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2017                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 218,9 | 126,4  | 92,6  | 36,3            | 121,3           | 61,3             |
| 2018                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 214,2 | 124,4  | 89,9  | 36,2            | 118,5           | 59,5             |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 212,2 | 124,3  | 88,0  | 37,2            | 116,4           | 58,7             |
| Ene-Feb-Mar                               | 213,0 | 124,3  | 88,7  | 37,4            | 116,2           | 59,4             |
| Feb-Mar-Abr                               | 216,1 | 125,8  | 90,3  | 37,3            | 116,7           | 62,0             |
| Mar-Abr-May                               | 214,8 | 124,8  | 90,0  | 35,8            | 116,9           | 62,1             |
| Abr-May-Jun                               | 214,5 | 126,2  | 88,3  | 35,2            | 116,6           | 62,7             |
| May-Jun-Jul                               | 217,3 | 127,0  | 90,3  | 35,9            | 118,0           | 63,4             |
| Jun-Jul-Ago                               | 218,1 | 127,1  | 91,0  | 35,8            | 119,0           | 63,3             |
| Jul-Ago-Sept                              | 215,4 | 125,4  | 90,1  | 34,5            | 118,2           | 62,8             |
| Ago-Sept-Oct                              | 213,8 | 125,4  | 88,4  | 33,0            | 117,9           | 63,0             |
| Sept-Oct-Nov                              | 216,2 | 126,0  | 90,2  | 33,6            | 118,2           | 64,4             |
| Oct-Nov-Dic                               | 219,4 | 127,1  | 92,3  | 33,9            | 119,6           | 66,0             |
| 2019                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 214,6 | 124,1  | 90,4  | 34,2            | 116,5           | 63,8             |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 213,8 | 124,9  | 88,9  | 34,1            | 116,0           | 63,8             |
| Ene-Feb-Mar                               | 213,7 | 124,9  | 88,8  | 35,0            | 114,8           | 63,8             |
| Feb-Mar-Abr                               | 217,6 | 127,3  | 90,3  | 33,6            | 117,5           | 66,5             |
| Mar-Abr-May                               | 216,3 | 125,1  | 91,2  | 31,8            | 117,8           | 66,7             |
| Abr-May-Jun                               | 216,4 | 125,8  | 90,6  | 31,4            | 117,5           | 67,5             |
| May-Jun-Jul                               | 217,3 | 125,4  | 92,0  | 31,4            | 118,1           | 67,8             |
| Jun-Jul-Ago                               | 216,4 | 126,0  | 90,4  | 31,8            | 116,9           | 67,7             |
| Jul-Ago-Sept                              | 215,2 | 125,0  | 90,2  | 31,1            | 117,0           | 67,2             |
| Ago-Sept-Oct                              | 216,0 | 126,4  | 89,6  | 30,8            | 116,7           | 68,5             |
| Sept-Oct-Nov                              | 218,8 | 127,4  | 91,5  | 30,7            | 118,0           | 70,2             |
| Variación porcentual                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,2   | 1,1    | 1,4   | -8,7 ++         | -0,2            | 9,0 +++          |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Nivel de educación |            |                  |               |     |
|-------------------------------------------|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|-----|
|                                           |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |     |
| 2014                                      |       |                    |            |                  |               |     |
| 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          |     |
| 2015                                      |       |                    |            |                  |               |     |
| 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          |     |
| 2016                                      |       |                    |            |                  |               |     |
| 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          |     |
| 2017                                      |       |                    |            |                  |               |     |
| 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          |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 218,9 | 17,8               | 109,5      | 42,6             | 49,0          |     |
| 2018                                      |       |                    |            |                  |               |     |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 214,2 | 18,4               | 108,0      | 41,2             | 46,7          |     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 212,2 | 18,4               | 109,1      | 39,4             | 45,3          |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 213,0 | 19,3               | 108,9      | 38,2             | 46,7          |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 216,1 | 18,9               | 108,8      | 40,2             | 48,2          |     |
| Mar-Abr-May                               | 214,8 | 18,7               | 108,6      | 39,4             | 48,0          |     |
| Abr-May-Jun                               | 214,5 | 18,5               | 108,9      | 39,5             | 47,6          |     |
| May-Jun-Jul                               | 217,3 | 18,3               | 111,9      | 37,9             | 49,2          |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 218,1 | 17,7               | 109,4      | 38,8             | 52,1          |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 215,4 | 16,8               | 109,7      | 38,7             | 50,2          |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 213,8 | 16,8               | 109,6      | 39,3             | 48,1          |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 216,2 | 17,1               | 110,6      | 40,2             | 48,3          |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 219,4 | 16,8               | 111,3      | 41,4             | 49,9          |     |
| 2019                                      |       |                    |            |                  |               |     |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 214,6 | 17,3               | 108,5      | 40,2             | 48,6          |     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 213,8 | 17,7               | 110,6      | 39,2             | 46,4          |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 213,7 | 19,4               | 110,2      | 38,4             | 45,7          |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 217,6 | 18,6               | 109,9      | 39,7             | 49,3          |     |
| Mar-Abr-May                               | 216,3 | 17,8               | 109,7      | 39,1             | 49,6          |     |
| Abr-May-Jun                               | 216,4 | 17,0               | 109,6      | 38,8             | 51,0          |     |
| May-Jun-Jul                               | 217,3 | 16,4               | 110,4      | 39,1             | 51,4          |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 216,4 | 16,7               | 108,8      | 38,2             | 52,7          |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 215,2 | 17,6               | 108,0      | 37,5             | 52,2          |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 216,0 | 18,7               | 108,1      | 38,7             | 50,5          |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 218,8 | 19,1               | 108,0      | 40,8             | 51,0          |     |
| Variación porcentual                      |       |                    |            |                  |               |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,2   | 11,6               | ++         | -2,4             | 1,3           | 5,6 |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ramas de Actividad |             |              |          |           | Categoría de Ocupación |             |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|
|                                           | Total 1/           | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente          | Dependiente |
| <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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 218,9              | 32,4        | 14,7         | 46,6     | 123,2     | 75,7                   | 136,1       |
| <b>2018</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 214,2              | 31,0        | 14,2         | 45,8     | 121,0     | 74,4                   | 132,2       |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 212,2              | 29,7        | 15,1         | 45,7     | 119,2     | 75,9                   | 128,5       |
| Ene-Feb-Mar                               | 213,0              | 29,2        | 14,5         | 46,6     | 120,0     | 76,5                   | 128,5       |
| Feb-Mar-Abr                               | 216,1              | 28,7        | 15,7         | 46,4     | 123,1     | 77,3                   | 131,6       |
| Mar-Abr-May                               | 214,8              | 29,1        | 14,7         | 44,8     | 124,0     | 75,8                   | 132,6       |
| Abr-May-Jun                               | 214,5              | 29,0        | 15,5         | 45,2     | 122,6     | 76,6                   | 131,6       |
| May-Jun-Jul                               | 217,3              | 31,3        | 15,0         | 46,0     | 122,6     | 77,8                   | 133,5       |
| Jun-Jul-Ago                               | 218,1              | 31,7        | 16,2         | 46,3     | 122,0     | 76,6                   | 135,7       |
| Jul-Ago-Sept                              | 215,4              | 31,7        | 16,2         | 44,4     | 121,2     | 76,2                   | 133,5       |
| Ago-Sept-Oct                              | 213,8              | 30,3        | 16,3         | 44,0     | 120,9     | 77,8                   | 130,0       |
| Sept-Oct-Nov                              | 216,2              | 30,0        | 16,4         | 45,8     | 121,3     | 79,5                   | 130,3       |
| Oct-Nov-Dic                               | 219,4              | 31,6        | 16,6         | 47,1     | 121,7     | 79,7                   | 133,3       |
| <b>2019</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 214,6              | 30,4        | 15,6         | 46,8     | 119,3     | 78,9                   | 128,2       |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 213,8              | 30,4        | 15,4         | 47,1     | 118,1     | 78,7                   | 126,8       |
| Ene-Feb-Mar                               | 213,7              | 27,8        | 15,0         | 47,3     | 120,3     | 79,7                   | 125,6       |
| Feb-Mar-Abr                               | 217,6              | 28,6        | 15,7         | 46,9     | 123,1     | 78,7                   | 131,5       |
| Mar-Abr-May                               | 216,3              | 28,9        | 15,3         | 44,5     | 124,3     | 79,2                   | 130,5       |
| Abr-May-Jun                               | 216,4              | 29,7        | 16,3         | 44,9     | 122,1     | 78,4                   | 131,9       |
| May-Jun-Jul                               | 217,3              | 30,8        | 16,2         | 44,4     | 122,3     | 79,4                   | 132,1       |
| Jun-Jul-Ago                               | 216,4              | 29,4        | 17,0         | 44,7     | 122,1     | 76,7                   | 133,9       |
| Jul-Ago-Sept                              | 215,2              | 29,1        | 16,2         | 44,7     | 122,0     | 76,7                   | 132,1       |
| Ago-Sept-Oct                              | 216,0              | 28,2        | 16,4         | 46,1     | 122,3     | 76,5                   | 132,4       |
| Sept-Oct-Nov                              | 218,8              | 29,3        | 15,7         | 47,4     | 123,2     | 79,1                   | 132,1       |
| <b>Variación porcentual</b>               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,2                | -2,5        | -4,5         | 3,3      | 1,6       | -0,6                   | 1,4         |

**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, sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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>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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 44,7  | 47,7   | 41,1  | 38,9            | 46,4            | 45,2             |
| <b>2018</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 44,1  | 47,3   | 40,5  | 38,9            | 45,8            | 44,5             |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 43,9  | 47,0   | 40,2  | 38,9            | 45,5            | 44,5             |
| Ene-Feb-Mar                               | 44,4  | 47,4   | 40,7  | 39,6            | 45,8            | 44,9             |
| Feb-Mar-Abr                               | 44,5  | 47,4   | 41,0  | 39,1            | 45,9            | 45,8             |
| Mar-Abr-May                               | 44,2  | 47,2   | 40,7  | 38,7            | 45,6            | 45,5             |
| Abr-May-Jun                               | 44,1  | 47,1   | 40,5  | 38,9            | 45,4            | 45,2             |
| May-Jun-Jul                               | 44,4  | 47,3   | 40,9  | 39,2            | 45,7            | 45,4             |
| Jun-Jul-Ago                               | 44,3  | 47,1   | 41,0  | 39,2            | 45,7            | 45,2             |
| Jul-Ago-Sept                              | 43,8  | 46,8   | 40,3  | 38,2            | 45,2            | 44,9             |
| Ago-Sept-Oct                              | 43,7  | 47,0   | 39,8  | 38,3            | 45,1            | 44,5             |
| Sept-Oct-Nov                              | 43,6  | 47,1   | 39,6  | 37,7            | 45,2            | 44,5             |
| Oct-Nov-Dic                               | 44,0  | 47,3   | 40,2  | 37,9            | 45,6            | 45,0             |
| <b>2019</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 43,5  | 46,5   | 40,0  | 37,5            | 45,1            | 44,4             |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 44,0  | 46,9   | 40,5  | 38,5            | 45,5            | 44,9             |
| Ene-Feb-Mar                               | 44,2  | 47,0   | 40,8  | 39,8            | 45,4            | 45,0             |
| Feb-Mar-Abr                               | 44,7  | 47,5   | 41,2  | 39,7            | 45,9            | 45,4             |
| Mar-Abr-May                               | 44,4  | 47,2   | 41,1  | 39,6            | 45,5            | 45,2             |
| Abr-May-Jun                               | 44,2  | 47,2   | 40,6  | 39,0            | 45,3            | 45,0             |
| May-Jun-Jul                               | 44,3  | 47,5   | 40,5  | 38,6            | 45,3            | 45,5             |
| Jun-Jul-Ago                               | 43,9  | 47,2   | 40,0  | 38,3            | 45,0            | 45,0             |
| Jul-Ago-Sept                              | 43,7  | 47,0   | 39,8  | 38,0            | 44,8            | 44,8             |
| Ago-Sept-Oct                              | 43,8  | 47,1   | 39,9  | 38,7            | 44,8            | 44,7             |
| Sept-Oct-Nov                              | 44,1  | 47,4   | 40,3  | 38,1            | 45,2            | 45,5             |
| <b>Variación absoluta</b>                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,5   | 0,3    | 0,7   | 0,4             | 0,0             | 1,0 ++           |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Promedio de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ramas de Actividad |             |              |          |           | Categoría de Ocupación |             |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|
|                                           | Total 1/           | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente          | Dependiente |
| <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        |
| Oct-Nov-Dic                               | 44,7               | 46,0        | 43,9         | 46,3     | 43,9      | 46,4                   | 44,5        |
| <b>2018</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 44,1               | 45,1        | 42,7         | 46,1     | 43,4      | 46,2                   | 43,7        |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 43,9               | 45,1        | 43,6         | 46,1     | 42,9      | 46,2                   | 43,5        |
| Ene-Feb-Mar                               | 44,4               | 45,0        | 43,1         | 46,1     | 43,6      | 46,9                   | 43,8        |
| Feb-Mar-Abr                               | 44,5               | 45,2        | 43,8         | 45,8     | 43,9      | 46,6                   | 44,2        |
| Mar-Abr-May                               | 44,2               | 44,8        | 43,3         | 44,8     | 43,9      | 45,9                   | 44,0        |
| Abr-May-Jun                               | 44,1               | 45,0        | 43,5         | 44,9     | 43,7      | 45,5                   | 44,0        |
| May-Jun-Jul                               | 44,4               | 45,7        | 43,3         | 45,5     | 43,8      | 45,9                   | 44,3        |
| Jun-Jul-Ago                               | 44,3               | 45,9        | 42,6         | 46,0     | 43,5      | 45,5                   | 44,3        |
| Jul-Ago-Sept                              | 43,8               | 45,2        | 42,2         | 45,2     | 43,2      | 45,1                   | 43,8        |
| Ago-Sept-Oct                              | 43,7               | 44,4        | 42,8         | 45,1     | 43,2      | 45,2                   | 43,5        |
| Sept-Oct-Nov                              | 43,6               | 43,7        | 43,3         | 44,9     | 43,2      | 45,2                   | 43,4        |
| Oct-Nov-Dic                               | 44,0               | 44,7        | 43,6         | 45,2     | 43,4      | 45,4                   | 43,9        |
| <b>2019</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 43,5               | 44,3        | 42,1         | 44,7     | 42,9      | 44,8                   | 43,4        |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 44,0               | 45,0        | 42,8         | 46,1     | 43,1      | 45,6                   | 43,8        |
| Ene-Feb-Mar                               | 44,2               | 44,9        | 43,1         | 46,8     | 43,3      | 46,2                   | 43,7        |
| Feb-Mar-Abr                               | 44,7               | 45,6        | 44,1         | 47,5     | 43,5      | 46,3                   | 44,4        |
| Mar-Abr-May                               | 44,4               | 45,7        | 43,6         | 46,3     | 43,6      | 45,8                   | 44,2        |
| Abr-May-Jun                               | 44,2               | 45,5        | 43,5         | 46,0     | 43,3      | 45,5                   | 44,0        |
| May-Jun-Jul                               | 44,3               | 45,8        | 43,6         | 46,1     | 43,3      | 45,8                   | 43,9        |
| Jun-Jul-Ago                               | 43,9               | 44,8        | 43,4         | 45,8     | 43,1      | 45,4                   | 43,6        |
| Jul-Ago-Sept                              | 43,7               | 44,4        | 42,8         | 45,6     | 42,9      | 45,5                   | 43,2        |
| Ago-Sept-Oct                              | 43,8               | 44,0        | 43,1         | 45,5     | 43,2      | 45,6                   | 43,4        |
| Sept-Oct-Nov                              | 44,1               | 44,2        | 43,6         | 46,2     | 43,3      | 46,1                   | 43,5        |
| Variación absoluta                        |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,5                | 0,5         | 0,3          | 1,3      | +         | 0,1                    | 0,1         |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(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>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 | 1 106,6 | 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            |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 159,8 | 2 008,1 | 1 151,7 | 400,3           | 1 896,1         | 863,4            |
| <b>2018</b>                               |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 3 077,3 | 1 985,2 | 1 092,1 | 409,1           | 1 842,3         | 825,8            |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 3 055,6 | 1 973,2 | 1 082,4 | 429,3           | 1 809,7         | 816,6            |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 024,3 | 1 963,6 | 1 060,7 | 407,7           | 1 788,8         | 827,8            |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 057,1 | 1 957,9 | 1 099,2 | 404,4           | 1 788,5         | 864,2            |
| Mar-Abr-May                               | 3 027,7 | 1 947,0 | 1 080,7 | 392,6           | 1 777,8         | 857,3            |
| Abr-May-Jun                               | 3 033,3 | 1 971,5 | 1 061,8 | 400,0           | 1 777,3         | 856,1            |
| May-Jun-Jul                               | 3 080,2 | 2 002,7 | 1 077,5 | 392,0           | 1 811,6         | 876,6            |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 138,7 | 2 016,0 | 1 122,7 | 394,9           | 1 853,2         | 890,6            |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 126,1 | 2 006,7 | 1 119,4 | 393,3           | 1 834,1         | 898,6            |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 128,6 | 2 014,8 | 1 113,8 | 398,3           | 1 833,3         | 897,1            |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 140,5 | 2 021,2 | 1 119,2 | 403,5           | 1 831,7         | 905,3            |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 161,9 | 2 029,6 | 1 132,2 | 394,0           | 1 853,0         | 914,9            |
| <b>2019</b>                               |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 3 082,0 | 1 985,7 | 1 096,3 | 384,7           | 1 807,3         | 890,0            |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 3 058,0 | 2 006,7 | 1 051,2 | 379,2           | 1 793,9         | 884,9            |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 056,9 | 2 008,0 | 1 048,9 | 372,1           | 1 789,2         | 895,6            |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 123,2 | 2 029,5 | 1 093,7 | 360,0           | 1 833,9         | 929,3            |
| Mar-Abr-May                               | 3 120,3 | 1 997,1 | 1 123,2 | 348,4           | 1 839,7         | 932,3            |
| Abr-May-Jun                               | 3 150,8 | 2 013,4 | 1 137,3 | 368,3           | 1 849,6         | 932,9            |
| May-Jun-Jul                               | 3 153,2 | 1 997,9 | 1 155,3 | 360,0           | 1 862,2         | 931,0            |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 185,0 | 2 007,1 | 1 177,8 | 376,9           | 1 870,5         | 937,6            |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 177,0 | 2 001,4 | 1 175,5 | 376,0           | 1 863,1         | 937,8            |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 210,7 | 2 044,5 | 1 166,1 | 388,2           | 1 866,3         | 956,3            |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 231,7 | 2 078,5 | 1 153,1 | 370,9           | 1 865,2         | 995,5            |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |         |         |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,9     | 2,8     | 3,0     | -8,1            | 1,8             | 10,0 +++         |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Nivel de educación |            |                      |                   |
|-------------------------------------------|---------|--------------------|------------|----------------------|-------------------|
|                                           |         | Primaria 1/        | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
| <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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 159,8 | 180,9              | 1 406,2    | 681,3                | 891,3             |
| <b>2018</b>                               |         |                    |            |                      |                   |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 3 077,3 | 178,0              | 1 398,3    | 656,9                | 844,0             |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 3 055,6 | 177,1              | 1 418,9    | 635,5                | 824,1             |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 024,3 | 193,7              | 1 380,6    | 591,7                | 858,4             |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 057,1 | 188,9              | 1 360,1    | 623,8                | 884,3             |
| Mar-Abr-May                               | 3 027,7 | 187,1              | 1 380,0    | 613,2                | 847,3             |
| Abr-May-Jun                               | 3 033,3 | 181,7              | 1 390,8    | 621,7                | 839,2             |
| May-Jun-Jul                               | 3 080,2 | 180,9              | 1 422,5    | 594,2                | 882,6             |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 138,7 | 173,6              | 1 379,0    | 598,6                | 987,5             |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 126,1 | 168,1              | 1 418,6    | 598,0                | 941,3             |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 128,6 | 169,5              | 1 443,7    | 612,7                | 902,7             |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 140,5 | 171,9              | 1 451,0    | 634,4                | 883,2             |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 161,9 | 160,4              | 1 433,4    | 639,4                | 928,7             |
| <b>2019</b>                               |         |                    |            |                      |                   |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 3 082,0 | 169,8              | 1 395,1    | 616,7                | 900,3             |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 3 058,0 | 172,2              | 1 426,6    | 592,2                | 866,9             |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 056,9 | 186,7              | 1 415,8    | 588,1                | 866,4             |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 123,2 | 172,0              | 1 400,0    | 614,5                | 936,7             |
| Mar-Abr-May                               | 3 120,3 | 173,4              | 1 398,2    | 613,3                | 935,5             |
| Abr-May-Jun                               | 3 150,8 | 177,4              | 1 398,9    | 616,4                | 958,1             |
| May-Jun-Jul                               | 3 153,2 | 173,2              | 1 403,7    | 615,7                | 960,6             |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 185,0 | 169,9              | 1 412,1    | 603,5                | 999,5             |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 177,0 | 173,8              | 1 424,8    | 594,1                | 984,3             |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 210,7 | 185,4              | 1 461,6    | 615,4                | 948,2             |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 231,7 | 184,6              | 1 449,7    | 646,6                | 950,7             |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                    |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,9     | 7,4                | -0,1       | 1,9                  | 7,7 +             |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|-------------------------------------------|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                                           |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <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   |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 159,8  | 467,2              | 274,2        | 505,4    | 1 881,5   |
| <b>2018</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 3 077,3  | 459,4              | 270,4        | 483,0    | 1 829,1   |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 3 055,6  | 450,9              | 283,6        | 487,0    | 1 795,7   |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 024,3  | 438,3              | 267,3        | 496,2    | 1 786,8   |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 057,1  | 423,5              | 282,9        | 485,9    | 1 836,8   |
| Mar-Abr-May                               | 3 027,7  | 416,6              | 268,2        | 475,0    | 1 837,6   |
| Abr-May-Jun                               | 3 033,3  | 411,3              | 284,1        | 471,7    | 1 834,9   |
| May-Jun-Jul                               | 3 080,2  | 444,2              | 283,0        | 481,8    | 1 833,8   |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 138,7  | 464,3              | 302,4        | 471,5    | 1 870,5   |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 126,1  | 462,5              | 307,4        | 473,3    | 1 850,2   |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 128,6  | 444,2              | 304,8        | 472,9    | 1 866,8   |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 140,5  | 439,6              | 311,6        | 500,3    | 1 844,9   |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 161,9  | 462,7              | 311,3        | 500,2    | 1 847,7   |
| <b>2019</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 3 082,0  | 455,7              | 295,3        | 492,2    | 1 798,3   |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 3 058,0  | 453,9              | 288,0        | 496,4    | 1 769,1   |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 056,9  | 416,6              | 280,7        | 490,9    | 1 810,7   |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 123,2  | 428,3              | 292,5        | 486,0    | 1 859,7   |
| Mar-Abr-May                               | 3 120,3  | 422,9              | 289,7        | 449,0    | 1 905,1   |
| Abr-May-Jun                               | 3 150,8  | 444,9              | 311,8        | 458,5    | 1 878,1   |
| May-Jun-Jul                               | 3 153,2  | 445,4              | 304,9        | 452,4    | 1 890,7   |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 185,0  | 432,5              | 312,2        | 469,4    | 1 914,9   |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 177,0  | 430,5              | 299,5        | 478,8    | 1 916,5   |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 210,7  | 427,2              | 307,6        | 496,8    | 1 930,3   |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 231,7  | 449,9              | 293,7        | 503,1    | 1 934,4   |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,9      | 2,3                | -5,7         | 0,6      | 4,9 +     |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de Ocupación |             | Tamaño de Empresa<br>(Número de Trabajadores) |            |             |
|-------------------------------------------|---------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
|                                           |         | Independiente          | Dependiente | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | De 51 y más |
| <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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 159,8 | 981,8                  | 2 178,0     | 1 649,9                                       | 355,4      | 1 154,4     |
| <b>2018</b>                               |         |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 3 077,3 | 960,2                  | 2 117,2     | 1 614,8                                       | 341,5      | 1 121,0     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 3 055,6 | 967,6                  | 2 088,1     | 1 637,4                                       | 321,8      | 1 096,4     |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 024,3 | 935,8                  | 2 088,5     | 1 597,8                                       | 313,1      | 1 113,3     |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 057,1 | 937,2                  | 2 119,9     | 1 576,9                                       | 341,3      | 1 138,9     |
| Mar-Abr-May                               | 3 027,7 | 925,0                  | 2 102,7     | 1 550,8                                       | 361,0      | 1 116,0     |
| Abr-May-Jun                               | 3 033,3 | 934,3                  | 2 099,0     | 1 571,9                                       | 376,0      | 1 085,4     |
| May-Jun-Jul                               | 3 080,2 | 943,8                  | 2 136,4     | 1 604,8                                       | 375,5      | 1 099,9     |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 138,7 | 920,5                  | 2 218,2     | 1 590,4                                       | 361,6      | 1 186,7     |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 126,1 | 940,7                  | 2 185,4     | 1 598,0                                       | 337,7      | 1 190,4     |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 128,6 | 968,3                  | 2 160,3     | 1 634,3                                       | 329,4      | 1 165,0     |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 140,5 | 986,0                  | 2 154,5     | 1 637,2                                       | 347,1      | 1 156,1     |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 161,9 | 978,0                  | 2 183,8     | 1 636,7                                       | 348,0      | 1 177,2     |
| <b>2019</b>                               |         |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 3 082,0 | 972,4                  | 2 109,5     | 1 602,1                                       | 323,5      | 1 156,3     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 3 058,0 | 951,9                  | 2 106,0     | 1 611,4                                       | 316,4      | 1 130,1     |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 056,9 | 946,5                  | 2 110,4     | 1 590,1                                       | 329,7      | 1 137,0     |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 123,2 | 917,6                  | 2 205,6     | 1 554,8                                       | 348,9      | 1 219,6     |
| Mar-Abr-May                               | 3 120,3 | 944,7                  | 2 175,6     | 1 570,5                                       | 324,6      | 1 225,1     |
| Abr-May-Jun                               | 3 150,8 | 956,3                  | 2 194,5     | 1 576,5                                       | 335,2      | 1 239,1     |
| May-Jun-Jul                               | 3 153,2 | 968,0                  | 2 185,2     | 1 595,8                                       | 343,4      | 1 213,9     |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 185,0 | 943,1                  | 2 241,9     | 1 582,7                                       | 372,2      | 1 230,1     |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 177,0 | 951,6                  | 2 225,4     | 1 595,7                                       | 381,1      | 1 200,1     |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 210,7 | 961,7                  | 2 249,0     | 1 612,9                                       | 386,9      | 1 210,8     |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 231,7 | 1 008,6                | 2 223,1     | 1 627,9                                       | 371,0      | 1 232,8     |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |             |                                               |            |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,9     | 2,3                    | 3,2         | -0,6                                          | 6,9        | 6,6 +       |

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

**Cuadro N° 28**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible)**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

| Año/ Trimestre móvil                      | Población subempleada visible<br>(Miles de personas) | Tasa de subempleo visible<br>(%) |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <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                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 551,3                                                | 10,5                             |
| <b>2018</b>                               |                                                      |                                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 613,2                                                | 11,7                             |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 626,3                                                | 11,9                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 629,9                                                | 12,1                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 625,7                                                | 11,9                             |
| Mar-Abr-May                               | 675,4                                                | 13,0                             |
| Abr-May-Jun                               | 682,4                                                | 13,2                             |
| May-Jun-Jul                               | 645,0                                                | 12,4                             |
| Jun-Jul-Ago                               | 637,3                                                | 12,2                             |
| Jul-Ago-Sept                              | 660,1                                                | 12,6                             |
| Ago-Sept-Oct                              | 675,0                                                | 12,9                             |
| Sept-Oct-Nov                              | 687,1                                                | 13,0                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 680,9                                                | 12,8                             |
| <b>2019</b>                               |                                                      |                                  |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 699,2                                                | 13,3                             |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 649,7                                                | 12,4                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 626,8                                                | 11,9                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 588,9                                                | 11,2                             |
| Mar-Abr-May                               | 631,8                                                | 12,1                             |
| Abr-May-Jun                               | 630,0                                                | 12,1                             |
| May-Jun-Jul                               | 639,3                                                | 12,2                             |
| Jun-Jul-Ago                               | 638,5                                                | 12,2                             |
| Jul-Ago-Sept                              | 663,7                                                | 12,7                             |
| Ago-Sept-Oct                              | 660,4                                                | 12,5                             |
| Sept-Oct-Nov                              | 645,3                                                | 12,2                             |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                                      |                                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -6,1                                                 | -0,8 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 insuficiencia de horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(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>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            |
| Oct-Nov-Dic                               | 551,3 | 227,4  | 323,9 | 128,1           | 246,4           | 176,8            |
| <b>2018</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 613,2 | 252,9  | 360,3 | 139,8           | 278,5           | 194,9            |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 626,3 | 265,9  | 360,4 | 160,1           | 268,7           | 197,5            |
| Ene-Feb-Mar                               | 629,9 | 259,4  | 370,5 | 159,1           | 274,0           | 196,9            |
| Feb-Mar-Abr                               | 625,7 | 265,4  | 360,3 | 160,5           | 283,0           | 182,2            |
| Mar-Abr-May                               | 675,4 | 275,1  | 400,3 | 168,7           | 320,7           | 186,0            |
| Abr-May-Jun                               | 682,4 | 275,0  | 407,4 | 161,1           | 332,6           | 188,8            |
| May-Jun-Jul                               | 645,0 | 254,1  | 390,9 | 155,3           | 305,7           | 183,9            |
| Jun-Jul-Ago                               | 637,3 | 269,9  | 367,4 | 153,9           | 287,7           | 195,8            |
| Jul-Ago-Sept                              | 660,1 | 285,4  | 374,7 | 165,5           | 297,1           | 197,4            |
| Ago-Sept-Oct                              | 675,0 | 284,6  | 390,4 | 159,0           | 310,1           | 205,9            |
| Sept-Oct-Nov                              | 687,1 | 281,7  | 405,4 | 170,2           | 315,9           | 201,0            |
| Oct-Nov-Dic                               | 680,9 | 281,2  | 399,7 | 175,2           | 303,0           | 202,8            |
| <b>2019</b>                               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 699,2 | 299,1  | 400,1 | 187,9           | 302,2           | 209,1            |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 649,7 | 262,4  | 387,4 | 167,0           | 279,6           | 203,2            |
| Ene-Feb-Mar                               | 626,8 | 249,5  | 377,2 | 158,6           | 280,3           | 187,9            |
| Feb-Mar-Abr                               | 588,9 | 234,5  | 354,3 | 142,1           | 269,0           | 177,8            |
| Mar-Abr-May                               | 631,8 | 261,1  | 370,8 | 151,2           | 291,7           | 188,9            |
| Abr-May-Jun                               | 630,0 | 255,7  | 374,3 | 141,8           | 294,6           | 193,7            |
| May-Jun-Jul                               | 639,3 | 247,8  | 391,5 | 148,0           | 296,3           | 195,0            |
| Jun-Jul-Ago                               | 638,5 | 246,6  | 392,0 | 133,7           | 296,2           | 208,6            |
| Jul-Ago-Sept                              | 663,7 | 261,2  | 402,5 | 140,6           | 302,1           | 221,0            |
| Ago-Sept-Oct                              | 660,4 | 258,7  | 401,7 | 133,3           | 298,7           | 228,3            |
| Sept-Oct-Nov                              | 645,3 | 248,9  | 396,4 | 149,4           | 288,8           | 207,1            |
| <b>Variación porcentual</b>               |       |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -6,1  | -11,7  | +     | -2,2            | -8,6            | 3,0              |

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

Cuadro N° 30

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Nivel de educación |            |                  |               |
|-------------------------------------------|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                                           |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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         |
| Oct-Nov-Dic                               | 551,3 | 46,0               | 238,5      | 84,3             | 182,4         |
| <b>2018</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 613,2 | 53,3               | 245,0      | 99,8             | 215,1         |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 626,3 | 58,5               | 262,2      | 97,9             | 207,7         |
| Ene-Feb-Mar                               | 629,9 | 62,3               | 269,4      | 107,7            | 190,4         |
| Feb-Mar-Abr                               | 625,7 | 60,8               | 277,5      | 110,4            | 177,1         |
| Mar-Abr-May                               | 675,4 | 55,8               | 292,9      | 115,0            | 211,8         |
| Abr-May-Jun                               | 682,4 | 54,3               | 309,7      | 103,2            | 215,3         |
| May-Jun-Jul                               | 645,0 | 51,5               | 292,1      | 95,0             | 206,4         |
| Jun-Jul-Ago                               | 637,3 | 55,3               | 304,6      | 103,9            | 173,6         |
| Jul-Ago-Sept                              | 660,1 | 51,9               | 307,5      | 113,9            | 186,8         |
| Ago-Sept-Oct                              | 675,0 | 47,8               | 317,0      | 118,2            | 191,9         |
| Sept-Oct-Nov                              | 687,1 | 44,1               | 312,5      | 121,5            | 209,0         |
| Oct-Nov-Dic                               | 680,9 | 49,4               | 315,1      | 125,0            | 191,3         |
| <b>2019</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 699,2 | 52,4               | 325,6      | 123,3            | 197,8         |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 649,7 | 54,7               | 313,6      | 107,7            | 173,7         |
| Ene-Feb-Mar                               | 626,8 | 61,1               | 300,7      | 105,2            | 159,8         |
| Feb-Mar-Abr                               | 588,9 | 57,5               | 284,8      | 98,2             | 148,3         |
| Mar-Abr-May                               | 631,8 | 57,9               | 295,9      | 108,0            | 170,1         |
| Abr-May-Jun                               | 630,0 | 50,1               | 296,1      | 101,8            | 182,1         |
| May-Jun-Jul                               | 639,3 | 52,7               | 303,7      | 108,5            | 174,5         |
| Jun-Jul-Ago                               | 638,5 | 54,3               | 295,8      | 112,4            | 176,1         |
| Jul-Ago-Sept                              | 663,7 | 60,9               | 298,0      | 115,4            | 189,4         |
| Ago-Sept-Oct                              | 660,4 | 55,2               | 289,9      | 113,8            | 201,5         |
| Sept-Oct-Nov                              | 645,3 | 53,1               | 293,3      | 103,7            | 195,2         |
| <b>Variación porcentual</b>               |       |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -6,1  | 20,4               | -6,1       | -14,7            | -6,6          |

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 insuficiencia de horas (subempleo visible) por ramas de actividad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|-------------------------------------------|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                                           |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| 2014                                      |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| 2015                                      |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| 2016                                      |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| 2017                                      |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 551,3    | 43,8               | 35,5         | 101,3    | 366,4     |
| 2018                                      |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 613,2    | 49,9               | 39,1         | 106,8    | 410,8     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 626,3    | 52,5               | 38,1         | 107,3    | 422,2     |
| Ene-Feb-Mar                               | 629,9    | 58,4               | 40,0         | 110,2    | 416,9     |
| Feb-Mar-Abr                               | 625,7    | 63,5               | 38,6         | 117,6    | 405,2     |
| Mar-Abr-May                               | 675,4    | 69,5               | 38,1         | 128,4    | 438,2     |
| Abr-May-Jun                               | 682,4    | 74,7               | 38,7         | 127,0    | 439,9     |
| May-Jun-Jul                               | 645,0    | 68,3               | 37,0         | 112,4    | 423,9     |
| Jun-Jul-Ago                               | 637,3    | 71,2               | 48,8         | 106,2    | 406,3     |
| Jul-Ago-Sept                              | 660,1    | 66,7               | 52,2         | 118,5    | 416,2     |
| Ago-Sept-Oct                              | 675,0    | 72,7               | 47,3         | 126,5    | 421,9     |
| Sept-Oct-Nov                              | 687,1    | 78,8               | 41,9         | 132,1    | 427,5     |
| Oct-Nov-Dic                               | 680,9    | 83,6               | 43,9         | 132,7    | 416,4     |
| 2019                                      |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 699,2    | 80,8               | 53,6         | 137,6    | 423,6     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 649,7    | 68,5               | 48,5         | 116,5    | 414,2     |
| Ene-Feb-Mar                               | 626,8    | 63,0               | 46,4         | 102,8    | 413,2     |
| Feb-Mar-Abr                               | 588,9    | 52,9               | 39,5         | 92,1     | 402,0     |
| Mar-Abr-May                               | 631,8    | 59,3               | 38,6         | 106,0    | 424,0     |
| Abr-May-Jun                               | 630,0    | 57,3               | 40,9         | 112,4    | 415,5     |
| May-Jun-Jul                               | 639,3    | 64,3               | 42,7         | 109,1    | 417,5     |
| Jun-Jul-Ago                               | 638,5    | 64,6               | 48,8         | 111,9    | 406,6     |
| Jul-Ago-Sept                              | 663,7    | 64,9               | 46,2         | 116,2    | 427,6     |
| Ago-Sept-Oct                              | 660,4    | 64,0               | 42,0         | 116,0    | 430,7     |
| Sept-Oct-Nov                              | 645,3    | 69,4               | 36,5         | 112,4    | 421,7     |
| Variación porcentual                      |          |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -6,1     | -12,0              | -12,9        | -14,9    | -1,4      |

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 insuficiencia de horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Categoría de Ocupación |             | Tamaño de Empresa<br>(Número de Trabajadores) |            |             |      |
|-------------------------------------------|-------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|------|
|                                           |       | Independiente          | Dependiente | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | De 51 y más |      |
| 2014                                      |       |                        |             |                                               |            |             |      |
| 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       |      |
| 2015                                      |       |                        |             |                                               |            |             |      |
| 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        |      |
| 2016                                      |       |                        |             |                                               |            |             |      |
| 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        |      |
| 2017                                      |       |                        |             |                                               |            |             |      |
| 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        |      |
| Oct-Nov-Dic                               | 551,3 | 278,9                  | 272,4       | 418,3                                         | 35,8       | 97,2        |      |
| 2018                                      |       |                        |             |                                               |            |             |      |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 613,2 | 282,6                  | 330,5       | 432,0                                         | 43,8       | 137,4       |      |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 626,3 | 293,7                  | 332,6       | 467,5                                         | 40,6       | 118,2       |      |
| Ene-Feb-Mar                               | 629,9 | 304,7                  | 325,2       | 483,8                                         | 42,4       | 103,8       |      |
| Feb-Mar-Abr                               | 625,7 | 309,1                  | 316,7       | 486,3                                         | 40,3       | 99,2        |      |
| Mar-Abr-May                               | 675,4 | 312,9                  | 362,5       | 494,2                                         | 54,2       | 127,1       |      |
| Abr-May-Jun                               | 682,4 | 325,3                  | 357,1       | 502,8                                         | 45,6       | 134,1       |      |
| May-Jun-Jul                               | 645,0 | 319,5                  | 325,5       | 494,0                                         | 40,3       | 110,7       |      |
| Jun-Jul-Ago                               | 637,3 | 327,6                  | 309,7       | 504,4                                         | 35,7       | 97,1        |      |
| Jul-Ago-Sept                              | 660,1 | 331,4                  | 328,7       | 506,7                                         | 52,2       | 101,2       |      |
| Ago-Sept-Oct                              | 675,0 | 334,3                  | 340,7       | 509,0                                         | 59,8       | 106,2       |      |
| Sept-Oct-Nov                              | 687,1 | 338,5                  | 348,6       | 515,6                                         | 59,7       | 111,8       |      |
| Oct-Nov-Dic                               | 680,9 | 337,5                  | 343,4       | 526,0                                         | 50,2       | 104,6       |      |
| 2019                                      |       |                        |             |                                               |            |             |      |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 699,2 | 349,8                  | 349,4       | 543,0                                         | 42,5       | 113,6       |      |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 649,7 | 336,0                  | 313,7       | 513,2                                         | 34,1       | 102,4       |      |
| Ene-Feb-Mar                               | 626,8 | 329,1                  | 297,7       | 496,1                                         | 31,0       | 99,7        |      |
| Feb-Mar-Abr                               | 588,9 | 322,5                  | 266,4       | 465,4                                         | 30,0       | 93,4        |      |
| Mar-Abr-May                               | 631,8 | 337,4                  | 294,5       | 478,8                                         | 38,5       | 114,5       |      |
| Abr-May-Jun                               | 630,0 | 324,7                  | 305,3       | 473,2                                         | 37,3       | 119,5       |      |
| May-Jun-Jul                               | 639,3 | 321,6                  | 317,7       | 495,7                                         | 35,5       | 108,2       |      |
| Jun-Jul-Ago                               | 638,5 | 315,2                  | 323,3       | 506,3                                         | 30,4       | 101,9       |      |
| Jul-Ago-Sept                              | 663,7 | 323,4                  | 340,3       | 522,3                                         | 35,0       | 106,4       |      |
| Ago-Sept-Oct                              | 660,4 | 316,2                  | 344,2       | 514,1                                         | 38,6       | 107,7       |      |
| Sept-Oct-Nov                              | 645,3 | 308,7                  | 336,6       | 493,6                                         | 43,1       | 108,6       |      |
| Variación porcentual                      |       |                        |             |                                               |            |             |      |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -6,1  | -8,8                   | -3,4        | -4,3                                          | -27,8      | ++          | -2,9 |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Subempleo por ingresos (invisible)<br>(Miles de personas) | Tasa de subempleo por ingresos 1/<br>(%) |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <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                                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 192,2                                                   | 22,7                                     |
| <b>2018</b>                               |                                                           |                                          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 162,6                                                   | 22,2                                     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 148,5                                                   | 21,9                                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 146,1                                                   | 21,9                                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 170,7                                                   | 22,4                                     |
| Mar-Abr-May                               | 1 153,0                                                   | 22,2                                     |
| Abr-May-Jun                               | 1 144,1                                                   | 22,1                                     |
| May-Jun-Jul                               | 1 168,4                                                   | 22,4                                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 144,4                                                   | 21,8                                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 129,5                                                   | 21,6                                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 086,3                                                   | 20,8                                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 125,9                                                   | 21,3                                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 139,7                                                   | 21,5                                     |
| <b>2019</b>                               |                                                           |                                          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 1 153,4                                                   | 21,9                                     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 1 148,5                                                   | 21,9                                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 146,0                                                   | 21,8                                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 159,4                                                   | 22,1                                     |
| Mar-Abr-May                               | 1 115,4                                                   | 21,4                                     |
| Abr-May-Jun                               | 1 116,2                                                   | 21,4                                     |
| May-Jun-Jul                               | 1 115,7                                                   | 21,4                                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 108,6                                                   | 21,2                                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 086,7                                                   | 20,8                                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 060,5                                                   | 20,1                                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 084,9                                                   | 20,5                                     |
| <b>Variación absoluta</b>                 |                                                           |                                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -3,6                                                      | -0,8 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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(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>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            |
| Oct-Nov-Dic          | 1 192,2 | 416,0  | 776,2 | 405,9           | 472,2           | 314,1            |
| <b>2018</b>          |         |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18      | 1 162,6 | 393,6  | 769,0 | 381,5           | 465,9           | 315,2            |
| Dic17-Ene-Feb18      | 1 148,5 | 405,1  | 743,4 | 366,0           | 477,0           | 305,5            |
| Ene-Feb-Mar          | 1 146,1 | 400,3  | 745,7 | 375,9           | 472,4           | 297,7            |
| Feb-Mar-Abr          | 1 170,7 | 427,9  | 742,9 | 389,2           | 473,8           | 307,8            |
| Mar-Abr-May          | 1 153,0 | 421,7  | 731,3 | 363,4           | 466,9           | 322,7            |
| Abr-May-Jun          | 1 144,1 | 429,8  | 714,3 | 345,5           | 457,5           | 341,1            |
| May-Jun-Jul          | 1 168,4 | 429,3  | 739,0 | 368,8           | 464,7           | 334,8            |
| Jun-Jul-Ago          | 1 144,4 | 413,8  | 730,6 | 366,1           | 464,2           | 314,1            |
| Jul-Ago-Sept         | 1 129,5 | 387,8  | 741,7 | 342,7           | 484,0           | 302,8            |
| Ago-Sept-Oct         | 1 086,3 | 369,0  | 717,3 | 304,5           | 468,9           | 312,9            |
| Sept-Oct-Nov         | 1 125,9 | 372,1  | 753,8 | 318,8           | 466,8           | 340,3            |
| Oct-Nov-Dic          | 1 139,7 | 377,3  | 762,5 | 325,6           | 466,2           | 347,9            |
| <b>2019</b>          |         |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19      | 1 153,4 | 386,9  | 766,5 | 339,1           | 476,3           | 337,9            |
| Dic18-Ene-Feb19      | 1 148,5 | 392,8  | 755,8 | 339,4           | 475,5           | 333,6            |
| Ene-Feb-Mar          | 1 146,0 | 397,4  | 748,7 | 350,3           | 460,7           | 335,1            |
| Feb-Mar-Abr          | 1 159,4 | 417,0  | 742,4 | 343,1           | 458,9           | 357,4            |
| Mar-Abr-May          | 1 115,4 | 391,6  | 723,8 | 303,3           | 456,7           | 355,4            |
| Abr-May-Jun          | 1 116,2 | 396,5  | 719,6 | 295,3           | 449,1           | 371,8            |
| May-Jun-Jul          | 1 115,7 | 393,2  | 722,6 | 305,9           | 446,9           | 363,0            |
| Jun-Jul-Ago          | 1 108,6 | 416,2  | 692,4 | 318,0           | 433,3           | 357,3            |
| Jul-Ago-Sept         | 1 086,7 | 399,8  | 686,9 | 300,7           | 444,1           | 342,0            |
| Ago-Sept-Oct         | 1 060,5 | 381,3  | 679,3 | 274,2           | 438,5           | 347,9            |
| Sept-Oct-Nov         | 1 084,9 | 362,3  | 722,6 | 286,1           | 458,2           | 340,6            |

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

-3,6

-2,6

-4,1

-10,3

-1,8

0,1

**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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Nivel de educación |            |                  |               |
|-------------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                                           |         | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2014                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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         |
| 2015                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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         |
| 2016                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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         |
| 2017                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 192,2 | 158,6              | 700,1      | 183,6            | 149,9         |
| 2018                                      |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 162,6 | 169,7              | 680,4      | 170,1            | 142,5         |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 148,5 | 165,1              | 673,8      | 161,5            | 148,0         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 146,1 | 156,7              | 670,0      | 170,3            | 149,1         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 170,7 | 157,8              | 679,2      | 180,7            | 153,0         |
| Mar-Abr-May                               | 1 153,0 | 168,4              | 658,9      | 173,9            | 151,8         |
| Abr-May-Jun                               | 1 144,1 | 171,0              | 664,7      | 171,6            | 136,8         |
| May-Jun-Jul                               | 1 168,4 | 165,7              | 696,2      | 167,8            | 138,7         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 144,4 | 154,4              | 680,4      | 175,4            | 134,2         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 129,5 | 149,7              | 657,7      | 175,5            | 146,6         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 086,3 | 153,2              | 627,8      | 168,3            | 137,0         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 125,9 | 164,9              | 656,8      | 169,9            | 134,3         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 139,7 | 165,3              | 673,9      | 173,7            | 126,9         |
| 2019                                      |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 1 153,4 | 165,0              | 673,4      | 178,0            | 136,9         |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 1 148,5 | 163,3              | 668,4      | 181,6            | 135,3         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 146,0 | 176,0              | 657,3      | 174,0            | 138,6         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 159,4 | 180,4              | 652,5      | 175,8            | 150,8         |
| Mar-Abr-May                               | 1 115,4 | 165,6              | 632,8      | 170,3            | 146,6         |
| Abr-May-Jun                               | 1 116,2 | 152,7              | 647,2      | 168,2            | 148,1         |
| May-Jun-Jul                               | 1 115,7 | 140,1              | 659,9      | 174,0            | 141,7         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 108,6 | 150,4              | 644,4      | 167,9            | 145,9         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 086,7 | 156,0              | 618,4      | 171,7            | 140,7         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 060,5 | 165,4              | 597,2      | 171,3            | 126,7         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 084,9 | 171,2              | 610,4      | 180,2            | 123,1         |
| Variación porcentual                      |         |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -3,6    | 3,9                | -7,1 +     | 6,1              | -8,4          |

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana, pero 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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                      |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| 2014                 |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| 2015                 |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| 2016                 |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| 2017                 |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 192,2  | 192,7              | 25,3         | 400,9    | 562,5     |
| 2018                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic17-Ene18      | 1 162,6  | 178,2              | 22,7         | 403,3    | 545,9     |
| Dic17-Ene-Feb18      | 1 148,5  | 155,8              | 23,8         | 396,2    | 559,5     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 146,1  | 153,8              | 29,7         | 403,1    | 547,5     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 170,7  | 147,6              | 36,7         | 409,4    | 564,4     |
| Mar-Abr-May          | 1 153,0  | 162,4              | 32,9         | 394,8    | 548,8     |
| Abr-May-Jun          | 1 144,1  | 159,0              | 33,4         | 408,1    | 528,9     |
| May-Jun-Jul          | 1 168,4  | 171,8              | 26,0         | 417,9    | 541,6     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 144,4  | 155,6              | 29,9         | 427,6    | 523,6     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 129,5  | 171,5              | 23,9         | 391,1    | 538,4     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 086,3  | 165,7              | 28,9         | 377,1    | 510,1     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 125,9  | 168,1              | 24,5         | 389,3    | 537,3     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 139,7  | 161,1              | 25,8         | 409,0    | 537,3     |
| 2019                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic18-Ene19      | 1 153,4  | 150,5              | 20,7         | 416,3    | 555,3     |
| Dic18-Ene-Feb19      | 1 148,5  | 152,7              | 22,6         | 410,2    | 555,7     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 146,0  | 138,7              | 20,0         | 417,2    | 556,7     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 159,4  | 147,0              | 25,0         | 410,1    | 565,8     |
| Mar-Abr-May          | 1 115,4  | 149,6              | 22,3         | 405,7    | 523,2     |
| Abr-May-Jun          | 1 116,2  | 149,8              | 23,2         | 404,7    | 527,9     |
| May-Jun-Jul          | 1 115,7  | 162,6              | 24,3         | 401,7    | 516,6     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 108,6  | 158,7              | 30,4         | 395,6    | 514,0     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 086,7  | 160,7              | 33,2         | 385,4    | 495,7     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 060,5  | 148,5              | 31,0         | 399,9    | 471,0     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 084,9  | 142,3              | 28,9         | 410,9    | 489,8     |

**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 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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de Ocupación 1/ |             | Tamaño de Empresa<br>(Número de Trabajadores) |            |             |
|-------------------------------------------|---------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
|                                           |         | Independiente             | Dependiente | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | De 51 y más |
| <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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 192,2 | 370,6                     | 611,5       | 906,2                                         | 84,8       | 201,1       |
| <b>2018</b>                               |         |                           |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 162,6 | 365,6                     | 576,4       | 885,2                                         | 83,5       | 194,0       |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 148,5 | 382,3                     | 534,6       | 886,5                                         | 79,6       | 182,4       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 146,1 | 392,1                     | 520,8       | 884,2                                         | 81,3       | 180,5       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 170,7 | 412,0                     | 543,1       | 902,2                                         | 80,1       | 188,4       |
| Mar-Abr-May                               | 1 153,0 | 412,7                     | 549,2       | 893,5                                         | 86,9       | 172,5       |
| Abr-May-Jun                               | 1 144,1 | 424,6                     | 534,0       | 886,7                                         | 81,3       | 176,1       |
| May-Jun-Jul                               | 1 168,4 | 431,6                     | 553,8       | 901,3                                         | 88,8       | 178,3       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 144,4 | 434,8                     | 534,7       | 869,4                                         | 79,5       | 195,5       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 129,5 | 417,2                     | 532,2       | 862,6                                         | 77,4       | 189,4       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 086,3 | 418,1                     | 485,0       | 858,2                                         | 59,8       | 168,3       |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 125,9 | 435,0                     | 496,2       | 904,6                                         | 52,1       | 169,3       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 139,7 | 441,0                     | 506,2       | 923,9                                         | 52,2       | 163,6       |
| <b>2019</b>                               |         |                           |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 1 153,4 | 438,8                     | 494,3       | 934,0                                         | 61,3       | 158,1       |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 1 148,5 | 438,9                     | 476,4       | 945,5                                         | 60,0       | 143,0       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 146,0 | 450,9                     | 465,3       | 928,2                                         | 59,5       | 158,3       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 159,4 | 461,5                     | 491,4       | 918,6                                         | 56,0       | 184,8       |
| Mar-Abr-May                               | 1 115,4 | 449,5                     | 483,1       | 868,2                                         | 64,9       | 182,2       |
| Abr-May-Jun                               | 1 116,2 | 443,6                     | 500,5       | 878,8                                         | 61,1       | 176,3       |
| May-Jun-Jul                               | 1 115,7 | 443,8                     | 507,5       | 882,8                                         | 69,0       | 164,0       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 108,6 | 429,6                     | 507,6       | 874,3                                         | 67,1       | 167,2       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 086,7 | 411,3                     | 487,7       | 862,7                                         | 61,3       | 162,7       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 060,5 | 400,2                     | 458,5       | 853,0                                         | 55,7       | 151,9       |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 084,9 | 399,5                     | 475,2       | 882,6                                         | 56,1       | 146,2       |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                           |             |                                               |            |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -3,6    | -8,2 +                    | -4,2        | -2,4                                          | 7,7        | -13,6       |

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

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(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 |         |
| 2014                                      |       |         |       |                 |                 |                          |         |
| 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                     |         |
| 2015                                      |       |         |       |                 |                 |                          |         |
| 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                     |         |
| 2016                                      |       |         |       |                 |                 |                          |         |
| 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                     |         |
| 2017                                      |       |         |       |                 |                 |                          |         |
| 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                     |         |
| Oct-Nov-Dic                               | 338,3 | 167,7   | 170,6 | 165,1           | 131,2           | 42,0                     |         |
| 2018                                      |       |         |       |                 |                 |                          |         |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 382,2 | 190,8   | 191,4 | 211,3           | 126,1           | 44,9                     |         |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 421,6 | 200,0   | 221,6 | 232,5           | 138,3           | 50,8                     |         |
| Ene-Feb-Mar                               | 420,9 | 201,3   | 219,6 | 226,7           | 147,5           | 46,7                     |         |
| Feb-Mar-Abr                               | 383,6 | 167,1   | 216,5 | 176,9           | 163,0           | 43,7                     |         |
| Mar-Abr-May                               | 345,2 | 152,2   | 193,0 | 148,9           | 155,8           | 40,4                     |         |
| Abr-May-Jun                               | 322,5 | 137,3   | 185,1 | 135,1           | 144,9           | 42,5                     |         |
| May-Jun-Jul                               | 321,7 | 137,9   | 183,8 | 143,0           | 136,6           | 42,1                     |         |
| Jun-Jul-Ago                               | 318,8 | 130,4   | 188,4 | 151,5           | 127,2           | 40,2                     |         |
| Jul-Ago-Sept                              | 323,9 | 143,8   | 180,1 | 153,4           | 126,8           | 43,7                     |         |
| Ago-Sept-Oct                              | 335,8 | 162,3   | 173,5 | 168,2           | 118,7           | 48,8                     |         |
| Sept-Oct-Nov                              | 330,1 | 171,2   | 159,0 | 154,9           | 120,7           | 54,5                     |         |
| Oct-Nov-Dic                               | 325,2 | 158,1   | 167,1 | 158,8           | 117,5           | 48,9                     |         |
| 2019                                      |       |         |       |                 |                 |                          |         |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 341,7 | 164,7   | 177,0 | 158,1           | 135,4           | 48,1                     |         |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 397,1 | 185,3   | 211,8 | 193,3           | 146,4           | 57,4                     |         |
| Ene-Feb-Mar                               | 429,0 | 192,5   | 236,5 | 206,3           | 162,4           | 60,2                     |         |
| Feb-Mar-Abr                               | 385,4 | 159,6   | 225,8 | 190,1           | 140,7           | 54,7                     |         |
| Mar-Abr-May                               | 350,1 | 149,9   | 200,2 | 167,0           | 140,3           | 42,8                     |         |
| Abr-May-Jun                               | 329,7 | 149,0   | 180,7 | 144,8           | 142,3           | 42,6                     |         |
| May-Jun-Jul                               | 313,5 | 152,9   | 160,6 | 123,1           | 146,2           | 44,2                     |         |
| Jun-Jul-Ago                               | 305,2 | 140,1   | 165,1 | 122,6           | 139,6           | 42,9                     |         |
| Jul-Ago-Sept                              | 300,6 | 134,0   | 166,7 | 135,4           | 125,9           | 39,4                     |         |
| Ago-Sept-Oct                              | 338,2 | 146,0   | 192,2 | 161,4           | 137,6           | 39,1                     |         |
| Sept-Oct-Nov                              | 335,1 | 146,5   | 188,5 | 157,5           | 136,5           | 41,0                     |         |
| Variación porcentual                      |       |         |       |                 |                 |                          |         |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,5   | -14,4 + | 18,6  | +               | 1,7             | 13,1                     | -24,8 + |

**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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Promedio de semanas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Duración del Desempleo<br>(En promedio de semanas) |                 |                 |                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
|                                           | Total                                              | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años de edad |
| <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                      |
| Oct-Nov-Dic                               | 2,2                                                | 2,2             | 2,1             | 2,2                      |
| <b>2018</b>                               |                                                    |                 |                 |                          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 2,1                                                | 2,1             | 2,1             | 2,3                      |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 2,1                                                | 2,0             | 2,1             | 2,5                      |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,1                                                | 2,0             | 2,1             | 2,3                      |
| Feb-Mar-Abr                               | 2,1                                                | 2,0             | 2,1             | 2,2                      |
| Mar-Abr-May                               | 2,1                                                | 2,0             | 2,2             | 2,1                      |
| Abr-May-Jun                               | 2,2                                                | 2,0             | 2,4             | 2,2                      |
| May-Jun-Jul                               | 2,2                                                | 2,1             | 2,4             | 2,3                      |
| Jun-Jul-Ago                               | 2,3                                                | 2,1             | 2,5             | 2,4                      |
| Jul-Ago-Sept                              | 2,3                                                | 2,1             | 2,4             | 2,5                      |
| Ago-Sept-Oct                              | 2,2                                                | 2,1             | 2,3             | 2,5                      |
| Sept-Oct-Nov                              | 2,2                                                | 2,0             | 2,4             | 2,4                      |
| Oct-Nov-Dic                               | 2,2                                                | 2,1             | 2,4             | 2,3                      |
| <b>2019</b>                               |                                                    |                 |                 |                          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 2,1                                                | 1,9             | 2,2             | 2,2                      |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 2,1                                                | 2,0             | 2,2             | 2,3                      |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,3                                                | 2,3             | 2,2             | 2,4                      |
| Feb-Mar-Abr                               | 2,5                                                | 2,4             | 2,6             | 2,6                      |
| Mar-Abr-May                               | 2,6                                                | 2,4             | 2,7             | 2,7                      |
| Abr-May-Jun                               | 2,4                                                | 2,2             | 2,6             | 2,6                      |
| May-Jun-Jul                               | 2,4                                                | 2,2             | 2,5             | 2,6                      |
| Jun-Jul-Ago                               | 2,4                                                | 2,4             | 2,4             | 2,5                      |
| Jul-Ago-Sept                              | 2,5                                                | 2,3             | 2,6             | 2,4                      |
| Ago-Sept-Oct                              | 2,4                                                | 2,3             | 2,5             | 2,2                      |
| Sept-Oct-Nov                              | 2,4                                                | 2,1             | 2,6             | 2,6                      |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                                    |                 |                 |                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 7,3                                                | 4,0             | 10,1            | 9,1                      |

**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° 40**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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 |
| 2014                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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              |
| 2015                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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              |
| 2016                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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              |
| 2017                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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              |
| Oct-Nov-Dic                               | 6,5   | 5,9    | 7,0   | 15,0            | 4,8             | 3,0              |
| 2018                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 7,3   | 6,8    | 7,9   | 18,5            | 4,6             | 3,3              |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 8,0   | 7,0    | 9,2   | 19,6            | 5,1             | 3,7              |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,1   | 7,1    | 9,2   | 19,4            | 5,5             | 3,4              |
| Feb-Mar-Abr                               | 7,3   | 5,9    | 8,9   | 15,6            | 6,0             | 3,1              |
| Mar-Abr-May                               | 6,6   | 5,4    | 8,0   | 13,9            | 5,7             | 2,9              |
| Abr-May-Jun                               | 6,2   | 4,9    | 7,8   | 13,0            | 5,3             | 3,0              |
| May-Jun-Jul                               | 6,2   | 4,9    | 7,7   | 13,5            | 5,0             | 2,9              |
| Jun-Jul-Ago                               | 6,1   | 4,6    | 7,8   | 14,2            | 4,7             | 2,8              |
| Jul-Ago-Sept                              | 6,2   | 5,1    | 7,5   | 14,5            | 4,6             | 3,0              |
| Ago-Sept-Oct                              | 6,4   | 5,7    | 7,2   | 16,3            | 4,3             | 3,3              |
| Sept-Oct-Nov                              | 6,2   | 6,0    | 6,5   | 14,8            | 4,4             | 3,6              |
| Oct-Nov-Dic                               | 6,1   | 5,6    | 6,8   | 15,1            | 4,3             | 3,2              |
| 2019                                      |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 6,5   | 5,8    | 7,3   | 14,8            | 5,0             | 3,2              |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 7,6   | 6,5    | 8,8   | 17,9            | 5,4             | 3,9              |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,2   | 6,8    | 9,8   | 19,0            | 6,0             | 4,1              |
| Feb-Mar-Abr                               | 7,3   | 5,6    | 9,3   | 18,4            | 5,2             | 3,6              |
| Mar-Abr-May                               | 6,7   | 5,4    | 8,3   | 17,2            | 5,1             | 2,8              |
| Abr-May-Jun                               | 6,3   | 5,3    | 7,5   | 15,2            | 5,2             | 2,8              |
| May-Jun-Jul                               | 6,0   | 5,5    | 6,6   | 13,1            | 5,3             | 2,9              |
| Jun-Jul-Ago                               | 5,8   | 5,0    | 6,8   | 12,9            | 5,1             | 2,8              |
| Jul-Ago-Sept                              | 5,8   | 4,8    | 6,9   | 14,2            | 4,6             | 2,6              |
| Ago-Sept-Oct                              | 6,4   | 5,2    | 7,9   | 16,9            | 5,0             | 2,5              |
| Sept-Oct-Nov                              | 6,3   | 5,2    | 7,7   | 16,3            | 5,0             | 2,6              |
| Variación absoluta                        |       |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,1   | -0,8   | 1,2 + | 1,5             | 0,6             | -1,0 ++          |

**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° 41**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Población desempleada |                                        |                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
|                                           | Total                 | Sin experiencia laboral<br>(Aspirante) | Con experiencia laboral<br>(Cesante) |
| <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                                |
| Oct-Nov-Dic                               | 338,3                 | 31,8                                   | 306,6                                |
| <b>2018</b>                               |                       |                                        |                                      |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 382,2                 | 34,2                                   | 348,0                                |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 421,6                 | 37,2                                   | 384,4                                |
| Ene-Feb-Mar                               | 420,9                 | 29,8                                   | 391,2                                |
| Feb-Mar-Abr                               | 383,6                 | 24,6                                   | 359,0                                |
| Mar-Abr-May                               | 345,2                 | 22,9                                   | 322,3                                |
| Abr-May-Jun                               | 322,5                 | 23,5                                   | 298,9                                |
| May-Jun-Jul                               | 321,7                 | 30,9                                   | 290,8                                |
| Jun-Jul-Ago                               | 318,8                 | 34,1                                   | 284,7                                |
| Jul-Ago-Sept                              | 323,9                 | 36,0                                   | 287,9                                |
| Ago-Sept-Oct                              | 335,8                 | 33,6                                   | 302,2                                |
| Sept-Oct-Nov                              | 330,1                 | 29,5                                   | 300,6                                |
| Oct-Nov-Dic                               | 325,2                 | 28,0                                   | 297,1                                |
| <b>2019</b>                               |                       |                                        |                                      |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 341,7                 | 27,9                                   | 313,8                                |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 397,1                 | 30,9                                   | 366,1                                |
| Ene-Feb-Mar                               | 429,0                 | 39,2                                   | 389,8                                |
| Feb-Mar-Abr                               | 385,4                 | 33,7                                   | 351,7                                |
| Mar-Abr-May                               | 350,1                 | 31,2                                   | 319,0                                |
| Abr-May-Jun                               | 329,7                 | 25,3                                   | 304,5                                |
| May-Jun-Jul                               | 313,5                 | 24,2                                   | 289,2                                |
| Jun-Jul-Ago                               | 305,2                 | 28,3                                   | 276,9                                |
| Jul-Ago-Sept                              | 300,6                 | 30,4                                   | 270,3                                |
| Ago-Sept-Oct                              | 338,2                 | 36,6                                   | 301,6                                |
| Sept-Oct-Nov                              | 335,1                 | 41,1                                   | 293,9                                |
| <b>Variación porcentual</b>               |                       |                                        |                                      |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,5                   | 39,4                                   | -2,2                                 |

**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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|-------------------------------------------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 15,1        | 156,9      | 58,8                 | 107,5             |
| <b>2018</b>                               |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 12,9        | 191,0      | 65,7                 | 112,7             |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 14,2        | 221,1      | 72,6                 | 113,6             |
| Ene-Feb-Mar                               | 16,9        | 216,6      | 74,1                 | 113,4             |
| Feb-Mar-Abr                               | 16,6        | 192,0      | 63,1                 | 111,9             |
| Mar-Abr-May                               | 13,8        | 164,7      | 54,0                 | 112,7             |
| Abr-May-Jun                               | 11,6        | 152,1      | 51,8                 | 107,0             |
| May-Jun-Jul                               | 12,2        | 144,4      | 54,6                 | 110,5             |
| Jun-Jul-Ago                               | 11,2        | 153,5      | 56,6                 | 97,4              |
| Jul-Ago-Sept                              | 12,2        | 154,8      | 55,2                 | 101,7             |
| Ago-Sept-Oct                              | 15,5        | 164,0      | 50,7                 | 105,6             |
| Sept-Oct-Nov                              | 17,1        | 154,7      | 50,2                 | 108,1             |
| Oct-Nov-Dic                               | 14,4        | 147,3      | 57,6                 | 105,8             |
| <b>2019</b>                               |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 13,8        | 154,3      | 65,6                 | 108,0             |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 18,6        | 175,9      | 86,3                 | 116,3             |
| Ene-Feb-Mar                               | 21,1        | 196,2      | 86,0                 | 125,7             |
| Feb-Mar-Abr                               | 17,5        | 177,3      | 84,6                 | 106,1             |
| Mar-Abr-May                               | 14,9        | 167,7      | 66,4                 | 101,2             |
| Abr-May-Jun                               | 14,2        | 150,8      | 68,5                 | 96,3              |
| May-Jun-Jul                               | 13,1        | 138,8      | 65,6                 | 96,0              |
| Jun-Jul-Ago                               | 14,5        | 130,5      | 66,3                 | 93,9              |
| Jul-Ago-Sept                              | 13,0        | 126,7      | 62,2                 | 98,8              |
| Ago-Sept-Oct                              | 14,2        | 153,1      | 60,8                 | 110,1             |
| Sept-Oct-Nov                              | 15,2        | 160,4      | 56,4                 | 103,0             |
| <b>Variación porcentual</b>               |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -10,9       | 3,7        | 12,4                 | -4,7              |

**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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (Tasas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
|-------------------------------------------|-------------|------------|------------------|---------------|
| <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           |
| Oct-Nov-Dic                               | 3,8         | 6,3        | 5,8              | 8,1           |
| <b>2018</b>                               |             |            |                  |               |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 3,1         | 7,6        | 6,6              | 8,6           |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 3,4         | 8,6        | 7,5              | 8,8           |
| Ene-Feb-Mar                               | 3,9         | 8,5        | 7,9              | 8,6           |
| Feb-Mar-Abr                               | 3,9         | 7,7        | 6,5              | 8,4           |
| Mar-Abr-May                               | 3,2         | 6,6        | 5,6              | 8,5           |
| Abr-May-Jun                               | 2,8         | 6,0        | 5,5              | 8,2           |
| May-Jun-Jul                               | 3,0         | 5,7        | 6,0              | 8,3           |
| Jun-Jul-Ago                               | 2,8         | 6,1        | 6,1              | 7,0           |
| Jul-Ago-Sept                              | 3,2         | 6,1        | 5,9              | 7,4           |
| Ago-Sept-Oct                              | 4,0         | 6,4        | 5,3              | 7,9           |
| Sept-Oct-Nov                              | 4,3         | 6,0        | 5,1              | 8,1           |
| Oct-Nov-Dic                               | 3,7         | 5,7        | 5,8              | 7,8           |
| <b>2019</b>                               |             |            |                  |               |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 3,4         | 6,1        | 6,7              | 8,0           |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4,5         | 6,8        | 8,9              | 9,0           |
| Ene-Feb-Mar                               | 4,7         | 7,6        | 9,0              | 9,7           |
| Feb-Mar-Abr                               | 4,1         | 7,0        | 8,7              | 7,9           |
| Mar-Abr-May                               | 3,6         | 6,7        | 6,9              | 7,5           |
| Abr-May-Jun                               | 3,6         | 6,1        | 7,2              | 7,0           |
| May-Jun-Jul                               | 3,5         | 5,5        | 6,8              | 7,0           |
| Jun-Jul-Ago                               | 3,7         | 5,3        | 7,0              | 6,6           |
| Jul-Ago-Sept                              | 3,2         | 5,1        | 6,6              | 7,0           |
| Ago-Sept-Oct                              | 3,4         | 6,1        | 6,3              | 7,9           |
| Sept-Oct-Nov                              | 3,6         | 6,4        | 5,7              | 7,5           |
| <b>Variación absoluta</b>                 |             |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,7        | 0,4        | 0,6              | -0,6          |

**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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19  
 (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>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                  |
| Oct-Nov-Dic                               | 306,6                                                                  | 14,7        | 142,7      | 53,4                      | 95,7                   |
| <b>2018</b>                               |                                                                        |             |            |                           |                        |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 348,0                                                                  | 12,9        | 171,4      | 62,4                      | 101,3                  |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 384,4                                                                  | 13,8        | 199,2      | 69,6                      | 101,8                  |
| Ene-Feb-Mar                               | 391,2                                                                  | 16,4        | 201,1      | 72,1                      | 101,6                  |
| Feb-Mar-Abr                               | 359,0                                                                  | 16,2        | 182,7      | 61,1                      | 99,0                   |
| Mar-Abr-May                               | 322,3                                                                  | 13,8        | 157,9      | 53,2                      | 97,4                   |
| Abr-May-Jun                               | 298,9                                                                  | 11,6        | 144,8      | 49,6                      | 92,9                   |
| May-Jun-Jul                               | 290,8                                                                  | 12,2        | 132,1      | 52,1                      | 94,4                   |
| Jun-Jul-Ago                               | 284,7                                                                  | 11,2        | 137,1      | 53,2                      | 83,1                   |
| Jul-Ago-Sept                              | 287,9                                                                  | 12,2        | 138,6      | 53,1                      | 83,9                   |
| Ago-Sept-Oct                              | 302,2                                                                  | 15,1        | 149,6      | 49,0                      | 88,5                   |
| Sept-Oct-Nov                              | 300,6                                                                  | 16,7        | 141,8      | 48,6                      | 93,5                   |
| Oct-Nov-Dic                               | 297,1                                                                  | 14,0        | 134,1      | 56,0                      | 93,0                   |
| <b>2019</b>                               |                                                                        |             |            |                           |                        |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 313,8                                                                  | 12,6        | 141,1      | 62,3                      | 97,8                   |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 366,1                                                                  | 17,0        | 164,4      | 83,4                      | 101,4                  |
| Ene-Feb-Mar                               | 389,8                                                                  | 19,5        | 178,3      | 79,7                      | 112,3                  |
| Feb-Mar-Abr                               | 351,7                                                                  | 17,1        | 160,8      | 80,8                      | 93,1                   |
| Mar-Abr-May                               | 319,0                                                                  | 14,9        | 150,2      | 62,6                      | 91,2                   |
| Abr-May-Jun                               | 304,5                                                                  | 14,2        | 137,1      | 67,3                      | 85,9                   |
| May-Jun-Jul                               | 289,2                                                                  | 13,1        | 125,4      | 62,8                      | 87,9                   |
| Jun-Jul-Ago                               | 276,9                                                                  | 14,5        | 116,7      | 61,2                      | 84,5                   |
| Jul-Ago-Sept                              | 270,3                                                                  | 13,0        | 112,3      | 57,0                      | 87,9                   |
| Ago-Sept-Oct                              | 301,6                                                                  | 14,2        | 137,8      | 53,2                      | 96,5                   |
| Sept-Oct-Nov                              | 293,9                                                                  | 14,4        | 143,3      | 48,8                      | 87,4                   |
| <b>Variación porcentual</b>               |                                                                        |             |            |                           |                        |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -2,2                                                                   | -13,5       | 1,0        | 0,5                       | -6,6                   |

**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° 45

## Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa

Año móvil: Febrero 13-Enero 14 - Diciembre 18-Noviembre 19

(Millones de soles)

| Año móvil                                   | Total    | Sexo     |          | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |            |          |
|---------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------|------------|----------|
|                                             |          | Hombre   | Mujer    | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | 51 y más |
| 2013 - 2014                                 |          |          |          |                                               |            |          |
| Feb13-Ene14                                 | 74 259,6 | 48 812,0 | 25 447,6 | 34 671,3                                      | 8 304,5    | 31 283,8 |
| Mar13-Feb14                                 | 74 687,9 | 49 117,6 | 25 570,3 | 34 768,1                                      | 8 332,3    | 31 587,4 |
| Abr13-Mar14                                 | 74 915,4 | 49 312,5 | 25 602,9 | 34 978,3                                      | 8 446,7    | 31 490,4 |
| May13-Abr14                                 | 75 200,0 | 49 607,5 | 25 592,5 | 35 091,0                                      | 8 613,7    | 31 495,3 |
| Jun13-May14                                 | 75 700,0 | 49 814,1 | 25 885,9 | 35 225,0                                      | 8 738,9    | 31 736,1 |
| Jul13-Jun14                                 | 76 596,6 | 50 444,3 | 26 152,3 | 35 577,2                                      | 8 788,3    | 32 231,1 |
| Ago13-Jul14                                 | 77 207,6 | 50 844,7 | 26 362,9 | 35 893,1                                      | 8 933,8    | 32 380,8 |
| Sept13-Ago14                                | 79 177,2 | 51 364,3 | 27 812,9 | 35 523,9                                      | 9 361,6    | 34 291,7 |
| Oct13-Sept14                                | 80 396,6 | 52 146,0 | 28 250,7 | 35 836,6                                      | 8 854,3    | 35 705,7 |
| Nov13-Oct14                                 | 81 656,8 | 52 418,2 | 29 238,6 | 37 554,9                                      | 8 873,9    | 35 228,0 |
| Dic13-Nov14                                 | 81 811,5 | 52 632,1 | 29 179,4 | 37 423,1                                      | 8 791,4    | 35 597,1 |
| Ene14-Dic14                                 | 81 989,8 | 52 978,1 | 29 011,7 | 37 815,4                                      | 8 725,1    | 35 449,3 |
| 2014 - 2015                                 |          |          |          |                                               |            |          |
| Feb14-Ene15                                 | 82 444,6 | 53 330,8 | 29 113,8 | 38 617,2                                      | 8 969,0    | 34 858,5 |
| Mar14-Feb15                                 | 82 686,3 | 53 559,7 | 29 126,6 | 38 731,0                                      | 9 059,4    | 34 895,9 |
| Abr14-Mar15                                 | 83 186,6 | 54 037,4 | 29 149,2 | 38 889,8                                      | 9 170,5    | 35 126,2 |
| May14-Abr15                                 | 82 894,5 | 53 687,2 | 29 207,2 | 38 981,5                                      | 9 116,9    | 34 796,1 |
| Jun14-May15                                 | 82 787,1 | 53 507,6 | 29 279,5 | 39 211,5                                      | 8 993,6    | 34 582,0 |
| Jul14-Jun15                                 | 82 893,1 | 53 587,5 | 29 305,6 | 39 213,8                                      | 8 979,7    | 34 699,6 |
| Ago14-Jul15                                 | 82 704,3 | 53 504,7 | 29 199,5 | 39 087,2                                      | 8 940,2    | 34 676,9 |
| Sept14-Ago15                                | 83 108,3 | 53 767,4 | 29 340,9 | 39 497,7                                      | 8 989,7    | 34 620,9 |
| Oct14-Sept15                                | 83 408,4 | 53 913,3 | 29 495,1 | 39 920,5                                      | 9 044,9    | 34 443,1 |
| Nov14-Oct15                                 | 83 645,6 | 54 205,3 | 29 440,3 | 40 046,0                                      | 9 099,1    | 34 500,5 |
| Dic14-Nov15                                 | 84 556,3 | 54 735,4 | 29 820,9 | 40 637,5                                      | 9 239,6    | 34 679,2 |
| Ene15-Dic15                                 | 84 768,1 | 54 813,2 | 29 954,9 | 40 707,7                                      | 9 323,4    | 34 737,0 |
| 2015 - 2016                                 |          |          |          |                                               |            |          |
| Feb15-Ene16                                 | 85 159,1 | 55 041,7 | 30 117,4 | 40 690,4                                      | 9 409,2    | 35 059,4 |
| Mar15-Feb16                                 | 85 949,2 | 55 513,6 | 30 435,6 | 41 279,2                                      | 9 291,7    | 35 378,3 |
| Abr15-Mar16                                 | 86 074,5 | 55 451,1 | 30 623,4 | 41 275,9                                      | 9 414,0    | 35 384,6 |
| May15-Abr16                                 | 87 016,0 | 56 032,1 | 30 983,8 | 41 551,8                                      | 9 634,7    | 35 829,5 |
| Jun15-May16                                 | 87 317,3 | 56 335,7 | 30 981,7 | 41 608,4                                      | 9 760,3    | 35 948,6 |
| Jul15-Jun16                                 | 87 920,0 | 56 587,2 | 31 332,8 | 41 878,2                                      | 10 089,0   | 35 952,8 |
| Ago15-Jul16                                 | 88 797,6 | 57 015,7 | 31 781,9 | 42 308,9                                      | 10 307,4   | 36 181,3 |
| Sept15-Ago16                                | 89 077,1 | 57 248,7 | 31 828,5 | 42 318,4                                      | 10 277,1   | 36 481,6 |
| Oct15-Sept16                                | 89 384,4 | 57 355,4 | 32 028,9 | 42 364,2                                      | 10 317,6   | 36 702,6 |
| Nov15-Oct16                                 | 90 494,3 | 58 005,9 | 32 488,4 | 42 645,0                                      | 10 307,5   | 37 541,8 |
| Dic15-Nov16                                 | 90 742,0 | 58 264,9 | 32 477,1 | 42 600,9                                      | 10 387,0   | 37 754,1 |
| Ene16-Dic16                                 | 91 106,5 | 58 456,2 | 32 650,3 | 42 795,2                                      | 10 349,0   | 37 962,3 |
| 2016-2017                                   |          |          |          |                                               |            |          |
| Feb-16-Ene17                                | 91 429,5 | 58 716,8 | 32 712,7 | 42 994,2                                      | 10 339,9   | 38 095,5 |
| Mar16-Feb17                                 | 91 120,6 | 58 504,9 | 32 615,6 | 42 642,4                                      | 10 599,1   | 37 879,1 |
| Abr16-Mar17                                 | 91 397,8 | 58 734,8 | 32 663,0 | 42 920,3                                      | 10 473,8   | 38 003,7 |
| May16-Abr17                                 | 91 352,2 | 58 728,1 | 32 624,1 | 42 932,1                                      | 10 506,7   | 37 913,5 |
| Jun16-May17                                 | 91 677,3 | 58 931,2 | 32 746,0 | 43 254,7                                      | 10 604,1   | 37 818,4 |
| Jul16-Jun17                                 | 91 889,2 | 59 025,1 | 32 864,1 | 43 359,8                                      | 10 373,4   | 38 155,9 |
| Ago16-Jul17                                 | 92 488,9 | 59 544,2 | 32 944,7 | 43 631,6                                      | 10 383,8   | 38 473,5 |
| Sept16-Ago17                                | 92 992,8 | 59 640,1 | 33 352,7 | 43 803,7                                      | 10 489,0   | 38 700,2 |
| Oct16-Sept17                                | 92 858,7 | 59 576,7 | 33 282,0 | 43 915,6                                      | 10 687,0   | 38 256,1 |
| Nov16-Oct17                                 | 92 573,0 | 59 433,9 | 33 139,1 | 43 946,8                                      | 10 724,1   | 37 902,1 |
| Dic16-Nov17                                 | 92 679,6 | 59 318,8 | 33 360,7 | 43 901,9                                      | 10 709,3   | 38 068,4 |
| Ene17-Dic17                                 | 92 921,6 | 59 295,8 | 33 625,9 | 44 091,3                                      | 10 735,0   | 38 095,3 |
| 2017-2018                                   |          |          |          |                                               |            |          |
| Feb-17-Ene18                                | 92 914,6 | 59 178,1 | 33 736,5 | 44 059,7                                      | 10 661,3   | 38 193,7 |
| Mar17-Feb18                                 | 93 020,1 | 59 213,6 | 33 806,5 | 44 457,4                                      | 10 447,1   | 38 115,6 |
| Abr17-Mar18                                 | 93 129,1 | 59 171,9 | 33 957,2 | 44 539,7                                      | 10 408,4   | 38 181,0 |
| May17-Abr18                                 | 93 558,5 | 59 478,2 | 34 080,2 | 44 561,7                                      | 10 405,4   | 38 591,3 |
| Jun17-May18                                 | 93 499,2 | 59 246,5 | 34 252,7 | 44 271,8                                      | 10 521,4   | 38 706,0 |
| Jul17-Jun18                                 | 93 553,0 | 59 492,1 | 34 061,0 | 44 397,4                                      | 10 450,1   | 38 705,5 |
| Ago17-Jul18                                 | 93 873,1 | 59 391,5 | 34 481,6 | 44 316,6                                      | 10 609,6   | 38 946,9 |
| Sept17-Ago18                                | 94 252,9 | 59 616,0 | 34 636,9 | 44 329,0                                      | 10 621,8   | 39 302,1 |
| Oct17-Sept18                                | 94 401,3 | 59 786,3 | 34 615,0 | 44 485,2                                      | 10 376,1   | 39 540,0 |
| Nov17-Oct18                                 | 94 633,3 | 60 026,2 | 34 607,1 | 44 510,9                                      | 10 419,9   | 39 702,5 |
| Dic17-Nov18                                 | 94 668,0 | 59 947,7 | 34 720,4 | 44 618,5                                      | 10 442,2   | 39 607,4 |
| Ene18-Dic18                                 | 94 810,2 | 60 153,9 | 34 656,2 | 44 805,7                                      | 10 391,9   | 39 612,6 |
| 2018-2019                                   |          |          |          |                                               |            |          |
| Feb-18-Ene19                                | 94 660,0 | 60 102,4 | 34 557,6 | 44 852,2                                      | 10 295,3   | 39 512,6 |
| Mar18-Feb19                                 | 95 052,9 | 60 353,5 | 34 699,4 | 44 561,7                                      | 10 637,9   | 39 853,3 |
| Abr18-Mar19                                 | 95 402,3 | 60 641,6 | 34 760,7 | 44 444,2                                      | 10 804,3   | 40 153,9 |
| May18-Abr19                                 | 95 590,0 | 60 783,9 | 34 806,0 | 44 416,8                                      | 10 655,7   | 40 517,4 |
| Jun18-May19                                 | 96 210,6 | 61 188,1 | 35 022,5 | 44 687,1                                      | 10 439,1   | 41 084,4 |
| Jul18-Jun19                                 | 96 369,6 | 61 132,3 | 35 237,3 | 44 707,4                                      | 10 448,0   | 41 214,2 |
| Ago18-Jul19                                 | 96 186,5 | 61 098,1 | 35 088,5 | 44 764,9                                      | 10 294,7   | 41 127,0 |
| Sept18-Ago19                                | 96 208,9 | 61 086,9 | 35 121,9 | 44 904,7                                      | 10 481,7   | 40 822,4 |
| Oct18-Sept19                                | 96 983,2 | 61 580,7 | 35 402,5 | 44 988,8                                      | 10 800,2   | 41 194,2 |
| Nov18-Oct19                                 | 97 078,1 | 61 381,9 | 35 696,2 | 44 885,7                                      | 10 943,6   | 41 248,8 |
| Dic18-Nov19                                 | 97 337,0 | 61 590,3 | 35 746,6 | 45 002,1                                      | 10 931,1   | 41 403,8 |
| Variación porcentual                        |          |          |          |                                               |            |          |
| Respecto a similar período del año anterior | 2,8 ++   | 2,7 +    | 3,0      | 0,9                                           | 4,7        | 4,5      |

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

Año móvil: Febrero 13-Enero 14 - Diciembre 18-Noviembre 19

(Millones de soles)

| Año móvil                                   | Total    | Nivel de educación |            |                  |               |
|---------------------------------------------|----------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                                             |          | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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      |
| Ene17-Dic17                                 | 92 921,6 | 4 341,6            | 33 057,1   | 16 517,4         | 39 005,5      |
| <b>2017-2018</b>                            |          |                    |            |                  |               |
| Feb-17-Ene18                                | 92 914,6 | 4 416,3            | 33 150,7   | 16 569,6         | 38 778,0      |
| Mar17-Feb18                                 | 93 020,1 | 4 406,0            | 33 374,9   | 16 588,3         | 38 650,9      |
| Abr17-Mar18                                 | 93 129,1 | 4 426,2            | 33 369,1   | 16 599,0         | 38 734,7      |
| May17-Abr18                                 | 93 558,5 | 4 496,2            | 33 302,6   | 16 808,3         | 38 951,4      |
| Jun17-May18                                 | 93 499,2 | 4 524,7            | 33 505,4   | 16 719,6         | 38 749,7      |
| Jul17-Jun18                                 | 93 553,0 | 4 504,9            | 33 594,9   | 16 650,4         | 38 802,8      |
| Ago17-Jul18                                 | 93 873,1 | 4 560,7            | 33 706,8   | 16 585,8         | 39 019,8      |
| Sept17-Ago18                                | 94 252,9 | 4 549,7            | 33 833,9   | 16 386,4         | 39 482,8      |
| Oct17-Sept18                                | 94 401,3 | 4 569,1            | 33 837,7   | 16 258,7         | 39 735,9      |
| Nov17-Oct18                                 | 94 633,3 | 4 533,0            | 34 005,8   | 16 187,2         | 39 907,3      |
| Dic17-Nov18                                 | 94 668,0 | 4 529,0            | 34 049,8   | 16 170,9         | 39 918,3      |
| Ene18-Dic18                                 | 94 810,2 | 4 502,9            | 34 076,0   | 16 138,3         | 40 093,0      |
| <b>2018-2019</b>                            |          |                    |            |                  |               |
| Feb-18-Ene19                                | 94 660,0 | 4 493,3            | 34 126,2   | 16 121,5         | 39 919,1      |
| Mar18-Feb19                                 | 95 052,9 | 4 495,2            | 34 172,0   | 16 053,3         | 40 332,4      |
| Abr18-Mar19                                 | 95 402,3 | 4 451,8            | 34 333,6   | 16 094,9         | 40 522,0      |
| May18-Abr19                                 | 95 590,0 | 4 409,9            | 34 352,0   | 15 980,8         | 40 847,2      |
| Jun18-May19                                 | 96 210,6 | 4 404,3            | 34 317,6   | 16 088,4         | 41 400,4      |
| Jul18-Jun19                                 | 96 369,6 | 4 403,1            | 34 385,4   | 16 161,6         | 41 419,5      |
| Ago18-Jul19                                 | 96 186,5 | 4 325,5            | 34 313,8   | 16 326,6         | 41 220,6      |
| Sept18-Ago19                                | 96 208,9 | 4 366,5            | 34 505,8   | 16 363,6         | 40 972,9      |
| Oct18-Sept19                                | 96 983,2 | 4 452,9            | 34 507,8   | 16 369,7         | 41 652,8      |
| Nov18-Oct19                                 | 97 078,1 | 4 463,9            | 34 330,9   | 16 646,0         | 41 637,3      |
| Dic18-Nov19                                 | 97 337,0 | 4 457,9            | 34 334,3   | 16 653,6         | 41 891,1      |
| <b>Variación porcentual</b>                 |          |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar período del año anterior | 2,8 ++   | -1,6               | 0,8        | 3,0              | 4,9           |

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**  
 Año móvil: Febrero 13-Enero 14 - Diciembre 18-Noviembre 19  
 (Millones de soles)

| Año móvil                                   | Total    | Cono Norte<br>1/ | Cono Este<br>2/ | Cono Centro<br>3/ | Cono Sur<br>4/ | Prov. Const. del<br>Callao 5/ |
|---------------------------------------------|----------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <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                       |
| Ene17-Dic17                                 | 92 921,6 | 19 508,5         | 21 848,4        | 28 155,4          | 15 751,2       | 7 658,2                       |
| <b>2017-2018</b>                            |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb-17-Ene18                                | 92 914,6 | 19 716,2         | 21 657,8        | 28 212,0          | 15 612,7       | 7 715,9                       |
| Mar17-Feb18                                 | 93 020,1 | 19 734,4         | 21 445,2        | 28 367,9          | 15 769,8       | 7 702,8                       |
| Abr17-Mar18                                 | 93 129,1 | 19 629,4         | 21 535,8        | 28 464,2          | 15 761,8       | 7 737,9                       |
| May17-Abr18                                 | 93 558,5 | 19 615,7         | 21 547,0        | 28 906,4          | 15 649,7       | 7 839,6                       |
| Jun17-May18                                 | 93 499,2 | 19 781,2         | 21 504,4        | 28 813,4          | 15 556,0       | 7 844,2                       |
| Jul17-Jun18                                 | 93 553,0 | 19 679,5         | 21 693,9        | 28 792,9          | 15 509,4       | 7 877,4                       |
| Ago17-Jul18                                 | 93 873,1 | 19 658,5         | 21 921,4        | 28 904,2          | 15 497,3       | 7 891,7                       |
| Sept17-Ago18                                | 94 252,9 | 19 710,0         | 22 002,3        | 29 255,3          | 15 408,7       | 7 876,7                       |
| Oct17-Sept18                                | 94 401,3 | 19 785,7         | 22 094,9        | 29 372,8          | 15 226,3       | 7 921,6                       |
| Nov17-Oct18                                 | 94 633,3 | 19 779,6         | 22 173,5        | 29 628,2          | 15 087,9       | 7 964,1                       |
| Dic17-Nov18                                 | 94 668,0 | 19 884,1         | 22 032,1        | 29 647,6          | 15 125,7       | 7 978,6                       |
| Ene18-Dic18                                 | 94 810,2 | 20 026,2         | 22 121,4        | 29 629,1          | 15 072,7       | 7 960,8                       |
| <b>2018-2019</b>                            |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb-18-Ene19                                | 94 660,0 | 20 127,5         | 22 217,9        | 29 474,2          | 15 022,5       | 7 818,0                       |
| Mar18-Feb19                                 | 95 052,9 | 20 185,2         | 22 453,1        | 29 546,4          | 15 033,0       | 7 835,1                       |
| Abr18-Mar19                                 | 95 402,3 | 20 317,1         | 22 487,9        | 29 606,5          | 15 097,5       | 7 893,3                       |
| May18-Abr19                                 | 95 590,0 | 20 297,2         | 22 671,9        | 29 561,7          | 15 207,1       | 7 852,0                       |
| Jun18-May19                                 | 96 210,6 | 20 197,7         | 22 978,4        | 29 842,9          | 15 321,9       | 7 869,7                       |
| Jul18-Jun19                                 | 96 369,6 | 20 275,9         | 22 980,1        | 29 973,6          | 15 251,5       | 7 888,5                       |
| Ago18-Jul19                                 | 96 186,5 | 20 209,4         | 22 994,3        | 29 772,3          | 15 282,9       | 7 927,8                       |
| Sept18-Ago19                                | 96 208,9 | 20 162,5         | 23 129,1        | 29 575,0          | 15 395,7       | 7 946,6                       |
| Oct18-Sept19                                | 96 983,2 | 20 271,1         | 23 426,2        | 30 007,4          | 15 341,5       | 7 936,9                       |
| Nov18-Oct19                                 | 97 078,1 | 20 367,6         | 23 316,9        | 30 172,9          | 15 280,3       | 7 940,3                       |
| Dic18-Nov19                                 | 97 337,0 | 20 326,9         | 23 334,7        | 30 356,9          | 15 314,8       | 8 003,7                       |
| <b>Variación porcentual</b>                 |          |                  |                 |                   |                |                               |
| Respecto a similar período del año anterior | 2,8 ++   | 2,2              | 5,9 ++          | 2,4               | 1,3            | 0,3                           |

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

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

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

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

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

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(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>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          |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 707,6 | 1 964,6 | 1 394,3 | 1 024,3         | 1 805,1         | 1 956,6          |
| <b>2018</b>                               |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 704,0 | 1 937,9 | 1 413,9 | 1 054,9         | 1 817,5         | 1 905,2          |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 674,7 | 1 894,5 | 1 395,3 | 1 048,2         | 1 758,6         | 1 929,2          |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 687,2 | 1 930,8 | 1 380,0 | 1 064,2         | 1 771,5         | 1 925,6          |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 679,9 | 1 926,9 | 1 371,3 | 1 031,2         | 1 774,6         | 1 920,1          |
| Mar-Abr-May                               | 1 650,0 | 1 891,0 | 1 354,3 | 1 030,0         | 1 746,0         | 1 864,6          |
| Abr-May-Jun                               | 1 652,0 | 1 887,4 | 1 355,2 | 1 023,7         | 1 755,3         | 1 852,3          |
| May-Jun-Jul                               | 1 670,5 | 1 894,6 | 1 391,3 | 1 014,9         | 1 741,6         | 1 946,8          |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 721,5 | 1 954,1 | 1 432,2 | 1 013,9         | 1 803,4         | 2 003,6          |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 701,6 | 1 927,8 | 1 421,9 | 1 033,4         | 1 742,2         | 2 032,1          |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 706,0 | 1 972,7 | 1 373,5 | 1 041,1         | 1 761,9         | 1 984,6          |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 686,5 | 1 962,4 | 1 350,6 | 1 034,7         | 1 740,2         | 1 966,3          |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 702,7 | 1 978,0 | 1 369,6 | 1 022,7         | 1 773,6         | 1 963,9          |
| <b>2019</b>                               |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 674,9 | 1 924,7 | 1 370,3 | 1 047,7         | 1 748,3         | 1 909,9          |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 692,0 | 1 944,4 | 1 374,4 | 1 051,8         | 1 755,7         | 1 942,7          |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 716,5 | 1 982,6 | 1 382,1 | 1 070,6         | 1 780,2         | 1 968,1          |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 736,3 | 2 002,1 | 1 403,6 | 1 060,8         | 1 796,7         | 1 990,5          |
| Mar-Abr-May                               | 1 723,7 | 1 991,8 | 1 395,6 | 1 083,8         | 1 778,6         | 1 955,2          |
| Abr-May-Jun                               | 1 701,8 | 1 953,5 | 1 393,2 | 1 077,1         | 1 760,9         | 1 919,9          |
| May-Jun-Jul                               | 1 699,6 | 1 955,7 | 1 393,2 | 1 032,8         | 1 781,1         | 1 903,0          |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 717,1 | 1 963,9 | 1 419,4 | 1 038,4         | 1 802,9         | 1 920,9          |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 743,0 | 2 003,6 | 1 428,8 | 1 040,4         | 1 851,5         | 1 913,2          |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 761,6 | 2 017,4 | 1 448,9 | 1 094,7         | 1 856,3         | 1 926,6          |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 767,4 | 2 027,7 | 1 450,6 | 1 096,8         | 1 854,5         | 1 948,3          |
| Variación porcentual                      |         |         |         |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,8 +++ | 3,3     | 7,4 +++ | 6,0 +           | 6,6 +++         | -0,9             |

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° 49

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Nivel de educación |            |                  |               |
|-------------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                                           |         | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2014                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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       |
| 2015                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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       |
| 2016                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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       |
| 2017                                      |         |                    |            |                  |               |
| 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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 707,6 | 1 037,1            | 1 262,1    | 1 590,4          | 2 818,3       |
| 2018                                      |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 704,0 | 1 023,5            | 1 283,3    | 1 585,8          | 2 798,2       |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 674,7 | 1 004,9            | 1 293,5    | 1 617,3          | 2 673,8       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 687,2 | 1 025,6            | 1 297,0    | 1 589,6          | 2 713,3       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 679,9 | 1 003,5            | 1 279,3    | 1 583,1          | 2 715,4       |
| Mar-Abr-May                               | 1 650,0 | 1 005,5            | 1 263,4    | 1 544,9          | 2 672,0       |
| Abr-May-Jun                               | 1 652,0 | 1 001,4            | 1 252,3    | 1 535,3          | 2 726,4       |
| May-Jun-Jul                               | 1 670,5 | 1 034,8            | 1 243,8    | 1 507,8          | 2 798,8       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 721,5 | 1 046,2            | 1 239,3    | 1 494,2          | 2 920,0       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 701,6 | 1 057,1            | 1 253,1    | 1 494,5          | 2 842,2       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 706,0 | 1 016,9            | 1 267,2    | 1 507,9          | 2 872,6       |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 686,5 | 1 002,8            | 1 266,1    | 1 519,8          | 2 811,9       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 702,7 | 971,2              | 1 255,6    | 1 556,7          | 2 856,7       |
| 2019                                      |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 1 674,9 | 990,3              | 1 268,2    | 1 577,8          | 2 715,1       |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 1 692,0 | 990,1              | 1 285,5    | 1 593,1          | 2 797,2       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 716,5 | 965,6              | 1 301,0    | 1 575,5          | 2 911,2       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 736,3 | 942,8              | 1 299,2    | 1 571,8          | 2 901,2       |
| Mar-Abr-May                               | 1 723,7 | 979,1              | 1 288,1    | 1 577,4          | 2 831,7       |
| Abr-May-Jun                               | 1 701,8 | 1 041,1            | 1 268,6    | 1 581,2          | 2 728,7       |
| May-Jun-Jul                               | 1 699,6 | 1 053,6            | 1 251,6    | 1 570,3          | 2 778,6       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 717,1 | 1 048,6            | 1 269,1    | 1 583,5          | 2 765,9       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 743,0 | 1 044,8            | 1 297,9    | 1 575,0          | 2 832,8       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 761,6 | 1 058,7            | 1 297,9    | 1 618,0          | 2 904,1       |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 767,4 | 1 018,9            | 1 276,9    | 1 618,8          | 2 989,6       |
| Variación porcentual                      |         |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,8 +++ | 1,6                | 0,9        | 6,5 ++           | 6,3           |

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° 50

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Ramas de Actividad |              |          |           |
|-------------------------------------------|---------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                                           |         | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <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   |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 707,6 | 1 698,7            | 2 053,1      | 1 321,5  | 1 784,3   |
| <b>2018</b>                               |         |                    |              |          |           |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 704,0 | 1 690,2            | 1 987,8      | 1 286,0  | 1 804,7   |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 674,7 | 1 681,7            | 1 857,3      | 1 301,1  | 1 765,7   |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 687,2 | 1 681,2            | 1 868,6      | 1 276,7  | 1 797,6   |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 679,9 | 1 592,8            | 1 852,5      | 1 296,9  | 1 796,7   |
| Mar-Abr-May                               | 1 650,0 | 1 536,0            | 1 895,1      | 1 280,1  | 1 758,7   |
| Abr-May-Jun                               | 1 652,0 | 1 443,4            | 1 932,1      | 1 293,3  | 1 774,0   |
| May-Jun-Jul                               | 1 670,5 | 1 608,7            | 2 122,5      | 1 286,0  | 1 743,1   |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 721,5 | 1 674,8            | 2 159,2      | 1 263,8  | 1 810,9   |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 701,6 | 1 745,5            | 2 193,2      | 1 229,7  | 1 762,7   |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 706,0 | 1 746,4            | 2 062,0      | 1 253,9  | 1 771,0   |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 686,5 | 1 690,2            | 2 019,7      | 1 269,2  | 1 756,6   |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 702,7 | 1 666,9            | 2 055,1      | 1 287,3  | 1 770,7   |
| <b>2019</b>                               |         |                    |              |          |           |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 1 674,9 | 1 558,3            | 2 015,2      | 1 269,0  | 1 757,2   |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 1 692,0 | 1 625,0            | 2 035,6      | 1 339,1  | 1 741,9   |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 716,5 | 1 603,2            | 2 072,1      | 1 349,8  | 1 774,4   |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 736,3 | 1 567,6            | 2 074,1      | 1 416,1  | 1 793,7   |
| Mar-Abr-May                               | 1 723,7 | 1 479,9            | 1 996,5      | 1 392,7  | 1 797,2   |
| Abr-May-Jun                               | 1 701,8 | 1 466,8            | 1 885,1      | 1 367,7  | 1 795,8   |
| May-Jun-Jul                               | 1 699,6 | 1 483,8            | 1 928,3      | 1 331,2  | 1 797,4   |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 717,1 | 1 527,2            | 1 923,9      | 1 317,5  | 1 826,1   |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 743,0 | 1 613,0            | 1 981,9      | 1 367,1  | 1 815,2   |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 761,6 | 1 585,4            | 1 964,5      | 1 418,1  | 1 845,5   |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 767,4 | 1 600,2            | 2 037,4      | 1 388,8  | 1 860,3   |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,8 +++ | -5,3               | 0,9          | 9,4 +    | 5,9 +++   |

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° 51

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de ocupación |             | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |            |          |
|-------------------------------------------|---------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
|                                           |         | Independiente          | Dependiente | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | 51 y más |
| <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                | 1 577,1     | 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  |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 707,6 | 1 590,3                | 1 770,1     | 1 355,8                                       | 1 766,1    | 2 358,1  |
| <b>2018</b>                               |         |                        |             |                                               |            |          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 704,0 | 1 581,0                | 1 769,4     | 1 361,7                                       | 1 829,4    | 2 303,5  |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 674,7 | 1 587,7                | 1 723,1     | 1 378,1                                       | 1 785,8    | 2 226,6  |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 687,2 | 1 575,6                | 1 749,2     | 1 383,6                                       | 1 815,3    | 2 241,6  |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 679,9 | 1 556,9                | 1 748,3     | 1 365,3                                       | 1 792,6    | 2 249,9  |
| Mar-Abr-May                               | 1 650,0 | 1 480,6                | 1 742,8     | 1 312,4                                       | 1 827,6    | 2 242,4  |
| Abr-May-Jun                               | 1 652,0 | 1 467,1                | 1 756,1     | 1 302,3                                       | 1 825,3    | 2 285,4  |
| May-Jun-Jul                               | 1 670,5 | 1 522,7                | 1 753,6     | 1 293,9                                       | 1 912,3    | 2 347,6  |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 721,5 | 1 587,0                | 1 795,4     | 1 316,3                                       | 1 970,0    | 2 406,7  |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 701,6 | 1 606,3                | 1 754,4     | 1 323,1                                       | 1 987,5    | 2 325,2  |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 706,0 | 1 575,1                | 1 781,4     | 1 331,5                                       | 1 876,3    | 2 387,4  |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 686,5 | 1 563,2                | 1 758,8     | 1 327,9                                       | 1 850,0    | 2 349,7  |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 702,7 | 1 584,0                | 1 771,5     | 1 333,3                                       | 1 863,0    | 2 393,1  |
| <b>2019</b>                               |         |                        |             |                                               |            |          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 1 674,9 | 1 519,2                | 1 767,8     | 1 331,8                                       | 1 893,8    | 2 297,8  |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 1 692,0 | 1 514,5                | 1 797,8     | 1 334,7                                       | 2 073,3    | 2 317,1  |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 716,5 | 1 487,0                | 1 854,5     | 1 313,8                                       | 2 212,0    | 2 373,5  |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 736,3 | 1 492,1                | 1 876,5     | 1 320,3                                       | 2 179,8    | 2 366,9  |
| Mar-Abr-May                               | 1 723,7 | 1 478,2                | 1 867,6     | 1 331,8                                       | 1 995,9    | 2 351,6  |
| Abr-May-Jun                               | 1 701,8 | 1 480,1                | 1 829,3     | 1 343,0                                       | 1 844,9    | 2 306,2  |
| May-Jun-Jul                               | 1 699,6 | 1 507,6                | 1 810,2     | 1 338,6                                       | 1 877,9    | 2 329,1  |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 717,1 | 1 553,5                | 1 806,9     | 1 342,8                                       | 2 018,7    | 2 319,8  |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 743,0 | 1 585,7                | 1 829,9     | 1 354,1                                       | 2 189,9    | 2 338,0  |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 761,6 | 1 591,5                | 1 855,2     | 1 366,0                                       | 2 201,7    | 2 365,9  |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 767,4 | 1 589,1                | 1 868,3     | 1 372,5                                       | 2 127,3    | 2 396,5  |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |             |                                               |            |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,8 +++ | 1,7                    | 6,2 +++     | 3,4                                           | 15,0 ++    | 2,0      |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Soles)

| Trimestre móvil                           | Total   | Cono Norte 1/ | Cono Este 2/ | Cono Centro 3/ | Cono Sur 4/ | Prov. Const. del Callao 5/ |
|-------------------------------------------|---------|---------------|--------------|----------------|-------------|----------------------------|
| <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                    |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 707,6 | 1 464,4       | 1 557,5      | 2 563,1        | 1 423,2     | 1 426,8                    |
| <b>2018</b>                               |         |               |              |                |             |                            |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 1 704,0 | 1 469,5       | 1 585,7      | 2 546,3        | 1 391,1     | 1 437,2                    |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 1 674,7 | 1 461,5       | 1 513,8      | 2 523,1        | 1 383,2     | 1 419,7                    |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 687,2 | 1 439,7       | 1 485,3      | 2 643,5        | 1 402,5     | 1 446,8                    |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 679,9 | 1 424,7       | 1 481,7      | 2 566,0        | 1 439,6     | 1 460,5                    |
| Mar-Abr-May                               | 1 650,0 | 1 414,5       | 1 470,7      | 2 478,1        | 1 436,1     | 1 464,9                    |
| Abr-May-Jun                               | 1 652,0 | 1 424,3       | 1 513,0      | 2 435,5        | 1 419,6     | 1 451,0                    |
| May-Jun-Jul                               | 1 670,5 | 1 410,4       | 1 521,0      | 2 554,4        | 1 389,1     | 1 457,8                    |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 721,5 | 1 413,8       | 1 560,6      | 2 716,9        | 1 388,1     | 1 459,3                    |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 701,6 | 1 434,1       | 1 556,4      | 2 590,1        | 1 377,0     | 1 481,8                    |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 706,0 | 1 443,6       | 1 541,7      | 2 618,2        | 1 388,5     | 1 454,8                    |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 686,5 | 1 455,2       | 1 528,0      | 2 543,3        | 1 390,1     | 1 432,8                    |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 702,7 | 1 447,7       | 1 499,2      | 2 658,1        | 1 438,2     | 1 393,8                    |
| <b>2019</b>                               |         |               |              |                |             |                            |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 1 674,9 | 1 468,8       | 1 486,7      | 2 550,0        | 1 449,5     | 1 361,6                    |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 1 692,0 | 1 478,6       | 1 500,1      | 2 584,1        | 1 469,1     | 1 376,5                    |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 716,5 | 1 528,4       | 1 506,6      | 2 647,5        | 1 443,0     | 1 403,4                    |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 736,3 | 1 515,7       | 1 518,8      | 2 623,6        | 1 541,2     | 1 433,1                    |
| Mar-Abr-May                               | 1 723,7 | 1 506,8       | 1 552,2      | 2 552,4        | 1 522,3     | 1 429,8                    |
| Abr-May-Jun                               | 1 701,8 | 1 441,5       | 1 585,1      | 2 477,2        | 1 504,9     | 1 415,4                    |
| May-Jun-Jul                               | 1 699,6 | 1 420,2       | 1 599,4      | 2 574,3        | 1 392,1     | 1 440,4                    |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 717,1 | 1 438,8       | 1 623,4      | 2 565,8        | 1 388,9     | 1 456,2                    |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 743,0 | 1 469,0       | 1 650,9      | 2 621,6        | 1 395,8     | 1 479,3                    |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 761,6 | 1 491,4       | 1 645,9      | 2 655,7        | 1 396,9     | 1 448,9                    |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 767,4 | 1 467,8       | 1 617,1      | 2 738,8        | 1 413,2     | 1 465,4                    |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |               |              |                |             |                            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,8 +++ | 0,9           | 5,8          | 7,7            | 1,7         | 2,3                        |

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, Pucallana, 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, La Punta y Mi Perú.

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total  | Sexo   |        | Tamaño de Empresa<br>(Número de trabajadores) |         |          |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------|---------|----------|
|                                           |        | Hombre | Mujer  | De 1 a 10                                     | 11 a 50 | 51 y más |
| 2014                                      |        |        |        |                                               |         |          |
| 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    |
| 2015                                      |        |        |        |                                               |         |          |
| 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    |
| 2016                                      |        |        |        |                                               |         |          |
| 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    |
| 2017                                      |        |        |        |                                               |         |          |
| 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    |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,74   | 9,44   | 7,75   | 6,88                                          | 9,04    | 12,27    |
| 2018                                      |        |        |        |                                               |         |          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 8,83   | 9,41   | 7,98   | 6,95                                          | 9,58    | 12,24    |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 8,70   | 9,24   | 7,90   | 7,08                                          | 9,34    | 11,82    |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,68   | 9,34   | 7,72   | 7,01                                          | 9,52    | 11,83    |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,62   | 9,30   | 7,63   | 6,94                                          | 9,23    | 11,71    |
| Mar-Abr-May                               | 8,53   | 9,19   | 7,59   | 6,74                                          | 9,55    | 11,68    |
| Abr-May-Jun                               | 8,56   | 9,20   | 7,64   | 6,72                                          | 9,41    | 11,98    |
| May-Jun-Jul                               | 8,60   | 9,19   | 7,76   | 6,62                                          | 9,90    | 12,23    |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,89   | 9,52   | 7,98   | 6,75                                          | 10,29   | 12,53    |
| Jul-Ago-Sept                              | 8,87   | 9,44   | 8,06   | 6,88                                          | 10,60   | 12,11    |
| Ago-Sept-Oct                              | 8,92   | 9,63   | 7,88   | 6,93                                          | 10,08   | 12,49    |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,83   | 9,56   | 7,78   | 6,95                                          | 9,77    | 12,27    |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,84   | 9,60   | 7,77   | 6,93                                          | 9,81    | 12,34    |
| 2019                                      |        |        |        |                                               |         |          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 8,80   | 9,49   | 7,83   | 6,99                                          | 9,97    | 12,11    |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 8,79   | 9,49   | 7,77   | 6,88                                          | 10,76   | 12,22    |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,88   | 9,65   | 7,77   | 6,70                                          | 11,35   | 12,69    |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,90   | 9,66   | 7,81   | 6,68                                          | 11,17   | 12,43    |
| Mar-Abr-May                               | 8,89   | 9,68   | 7,79   | 6,77                                          | 10,52   | 12,40    |
| Abr-May-Jun                               | 8,83   | 9,50   | 7,87   | 6,90                                          | 9,69    | 12,13    |
| May-Jun-Jul                               | 8,81   | 9,46   | 7,88   | 6,90                                          | 9,86    | 12,14    |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,96   | 9,54   | 8,14   | 7,01                                          | 10,52   | 12,10    |
| Jul-Ago-Sept                              | 9,14   | 9,77   | 8,23   | 7,06                                          | 11,58   | 12,36    |
| Ago-Sept-Oct                              | 9,21   | 9,82   | 8,33   | 7,11                                          | 11,54   | 12,47    |
| Sept-Oct-Nov                              | 9,18   | 9,83   | 8,25   | 7,09                                          | 11,10   | 12,56    |
| Variación porcentual                      |        |        |        |                                               |         |          |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 4,0 ++ | 2,9    | 6,1 ++ | 2,0                                           | 13,6 +  | 2,4      |

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 N° 54

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total  | Nivel de educación |            |                  |               |
|-------------------------------------------|--------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                                           |        | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2014                                      |        |                    |            |                  |               |
| 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         |
| 2015                                      |        |                    |            |                  |               |
| 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         |
| 2016                                      |        |                    |            |                  |               |
| 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         |
| 2017                                      |        |                    |            |                  |               |
| 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         |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,74   | 5,11               | 6,13       | 8,15             | 16,21         |
| 2018                                      |        |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 8,83   | 5,07               | 6,28       | 8,21             | 16,57         |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 8,70   | 4,97               | 6,34       | 8,43             | 15,99         |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,68   | 5,04               | 6,28       | 8,30             | 15,96         |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,62   | 4,97               | 6,19       | 8,25             | 15,66         |
| Mar-Abr-May                               | 8,53   | 5,05               | 6,17       | 8,12             | 15,45         |
| Abr-May-Jun                               | 8,56   | 5,03               | 6,20       | 8,02             | 15,65         |
| May-Jun-Jul                               | 8,60   | 5,10               | 6,10       | 7,85             | 16,03         |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,89   | 5,18               | 6,10       | 7,75             | 16,69         |
| Jul-Ago-Sept                              | 8,87   | 5,30               | 6,20       | 7,84             | 16,58         |
| Ago-Sept-Oct                              | 8,92   | 5,14               | 6,28       | 7,91             | 16,89         |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,83   | 5,07               | 6,30       | 8,02             | 16,42         |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,84   | 4,94               | 6,22       | 8,08             | 16,40         |
| 2019                                      |        |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 8,80   | 5,04               | 6,38       | 8,24             | 15,85         |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 8,79   | 5,00               | 6,37       | 8,22             | 16,30         |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,88   | 4,82               | 6,38       | 8,18             | 17,06         |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,90   | 4,73               | 6,28       | 8,10             | 16,75         |
| Mar-Abr-May                               | 8,89   | 4,97               | 6,23       | 8,27             | 16,49         |
| Abr-May-Jun                               | 8,83   | 5,32               | 6,18       | 8,32             | 15,87         |
| May-Jun-Jul                               | 8,81   | 5,36               | 6,14       | 8,31             | 15,86         |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,96   | 5,36               | 6,26       | 8,45             | 15,89         |
| Jul-Ago-Sept                              | 9,14   | 5,33               | 6,42       | 8,52             | 16,34         |
| Ago-Sept-Oct                              | 9,21   | 5,27               | 6,43       | 8,67             | 16,85         |
| Sept-Oct-Nov                              | 9,18   | 5,00               | 6,35       | 8,50             | 17,10         |
| Variación porcentual                      |        |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,0 ++ | -1,4               | 0,7        | 6,0 ++           | 4,2           |

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: Noviembre-Diciembre 13-Enero 14 - Septiembre-Octubre-Noviembre 19

(Soles)

| Trimestre móvil | Total | Cono Norte<br>1/ | Cono Este<br>2/ | Cono Centro<br>3/ | Cono Sur<br>4/ | Prov. Const. del<br>Callao 5/ |
|-----------------|-------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| <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                          |
| Oct-Nov-Dic     | 8,74  | 7,40             | 7,85            | 13,73             | 7,26           | 7,18                          |
| <b>2018</b>     |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic17-Ene18 | 8,83  | 7,53             | 8,07            | 13,75             | 7,19           | 7,37                          |
| Dic17-Ene-Feb18 | 8,70  | 7,52             | 7,78            | 13,66             | 7,09           | 7,34                          |
| Ene-Feb-Mar     | 8,68  | 7,33             | 7,61            | 14,15             | 7,07           | 7,46                          |
| Feb-Mar-Abr     | 8,62  | 7,21             | 7,55            | 13,69             | 7,30           | 7,43                          |
| Mar-Abr-May     | 8,53  | 7,29             | 7,47            | 13,28             | 7,38           | 7,51                          |
| Abr-May-Jun     | 8,56  | 7,33             | 7,67            | 13,02             | 7,39           | 7,58                          |
| May-Jun-Jul     | 8,60  | 7,16             | 7,77            | 13,51             | 7,10           | 7,64                          |
| Jun-Jul-Ago     | 8,89  | 7,17             | 8,11            | 14,25             | 7,12           | 7,58                          |
| Jul-Ago-Sept    | 8,87  | 7,39             | 8,17            | 13,74             | 7,13           | 7,64                          |
| Ago-Sept-Oct    | 8,92  | 7,49             | 8,08            | 14,01             | 7,16           | 7,56                          |
| Sept-Oct-Nov    | 8,83  | 7,56             | 7,96            | 13,64             | 7,22           | 7,49                          |
| Oct-Nov-Dic     | 8,84  | 7,51             | 7,78            | 14,20             | 7,23           | 7,27                          |
| <b>2019</b>     |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic18-Ene19 | 8,80  | 7,73             | 7,77            | 13,95             | 7,35           | 7,18                          |
| Dic18-Ene-Feb19 | 8,79  | 7,69             | 7,79            | 13,88             | 7,35           | 7,16                          |
| Ene-Feb-Mar     | 8,88  | 7,82             | 7,80            | 14,11             | 7,33           | 7,26                          |
| Feb-Mar-Abr     | 8,90  | 7,72             | 7,73            | 13,81             | 7,84           | 7,32                          |
| Mar-Abr-May     | 8,89  | 7,68             | 7,92            | 13,67             | 7,81           | 7,35                          |
| Abr-May-Jun     | 8,83  | 7,35             | 8,16            | 13,40             | 7,75           | 7,29                          |
| May-Jun-Jul     | 8,81  | 7,21             | 8,29            | 13,80             | 7,14           | 7,46                          |
| Jun-Jul-Ago     | 8,96  | 7,39             | 8,51            | 13,84             | 7,11           | 7,58                          |
| Jul-Ago-Sept    | 9,14  | 7,61             | 8,54            | 14,25             | 7,23           | 7,85                          |
| Ago-Sept-Oct    | 9,21  | 7,82             | 8,40            | 14,45             | 7,19           | 7,59                          |
| Sept-Oct-Nov    | 9,18  | 7,63             | 8,21            | 14,60             | 7,33           | 7,66                          |

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

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 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, La Punta y Mi Perú.

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

