

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 base para estimar los principales indicadores del mercado laboral en el corto plazo, los cuales se difunden mensualmente mediante el Informe Técnico "Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana".

El tamaño de la muestra para el trimestre móvil julio-agosto-septiembre 2020 fue de 4800 viviendas particulares resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

**Nota:** El 16 de marzo del presente año mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, se declara en Estado de Emergencia al país por la pandemia del COVID-19, que estableció la cuarentena obligatoria y el distanciamiento físico, que se amplió hasta el 30 de junio. En este contexto el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en cumplimiento de lo dispuesto por el Decreto Supremo y con el objetivo de garantizar la producción de información estadística y así satisfacer la demanda de información programada cambió la modalidad de registro de información de entrevistas con visitas a domicilio (entrevistas cara a cara) a entrevista por teléfono.

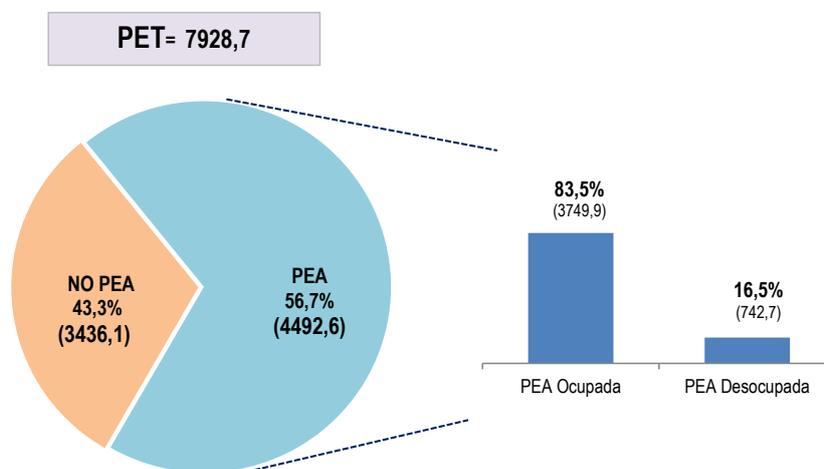
## COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### 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 N° 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad, Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2020 (Miles de personas y porcentaje)



En el trimestre móvil julio-agosto-septiembre 2020, había en Lima Metropolitana 7 millones 928 mil 700 personas con edad para desempeñar una actividad económica (PET), que constituyen la población potencialmente demandante de empleo. La PET está compuesta por la Población Económicamente Activa (PEA), que representa el 56,7% (4 millones 492 mil 600 personas) y por la Población Económicamente No activa (No PEA) que equivale al 43,3% (3 millones 436 mil 100 personas).

PET= Población en Edad de Trabajar  
PEA= Población Económicamente Activa  
NO PEA= Población Económicamente No Activa

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

#### Créditos

Dante Carhuavilca Bonett  
Jefe del INEI

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

**Población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo**, la integran las personas que están ocupadas y las que buscan trabajo activamente. En este trimestre la PEA representa el 56,7% (4 millones 492 mil 600 personas) de la población en edad de trabajar.

Comparada con similar trimestre del año anterior disminuyó en 14,1%, que equivale a 735 mil 400 personas.

### Población económicamente activa ocupada

En el trimestre de análisis, la PEA ocupada en Lima Metropolitana fue de 3 millones 749 mil 900 personas, la cual representa el 83,5% de la PEA.

### Población económicamente activa desocupada

Es aquella que busca activamente un empleo, en el trimestre de análisis ascendió a 742 mil 700 personas, y representa al 16,5% de la PEA.

### Población económicamente no activa

El 43,3% (3 millones 436 mil 100 personas) de la población en edad de trabajar, es población económicamente no activa (NO PEA), comparado con similar trimestre del año anterior, aumentó en 32,3% (838 mil 900 personas).

### CUADRO Nº 01

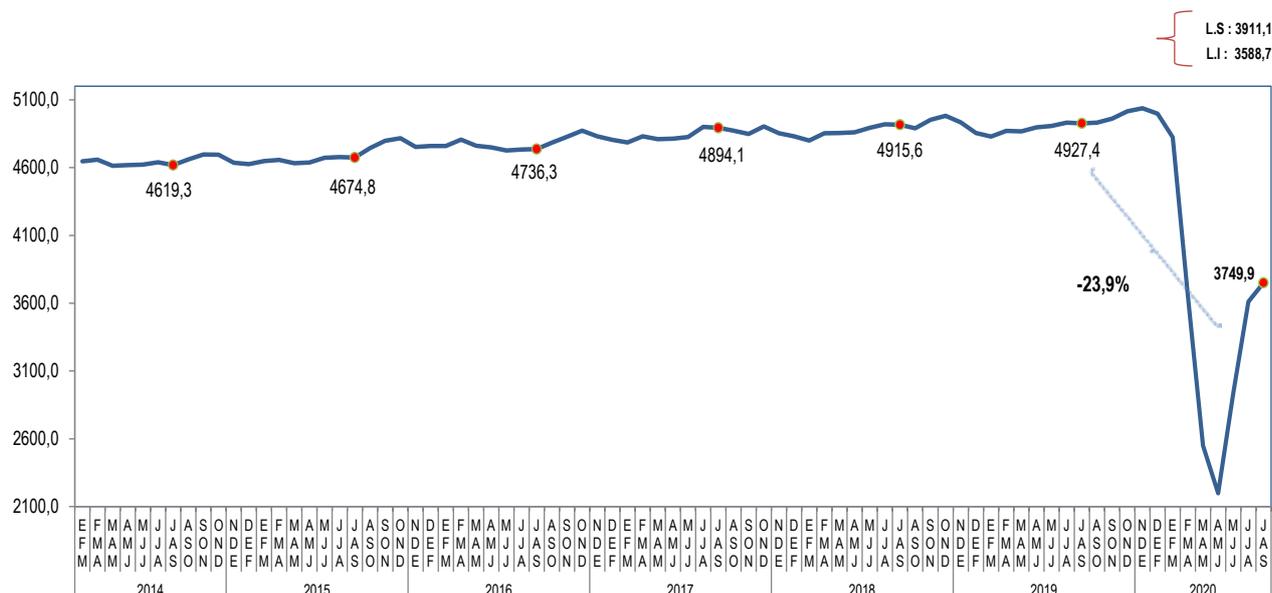
Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar, según condición de actividad  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Condición de actividad                              | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|   |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total de población en edad de trabajar (PET)</b> | <b>7 825,3</b>               | <b>7 928,7</b>               | <b>103,4</b>     | <b>1,3</b>     |
| Población económicamente activa (PEA)               | 5 228,0                      | 4 492,6                      | - 735,4          | - 14,1         |
| .Ocupada  | 4 927,4                      | 3 749,9                      | -1 177,5         | - 23,9         |
| .Desocupada   | 300,6                        | 742,7                        | 442,1            | 147,0          |
| Población económicamente no activa (NO PEA)         | 2 597,2                      | 3 436,1                      | 838,9            | 32,3           |

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: 2014-2020  
(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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

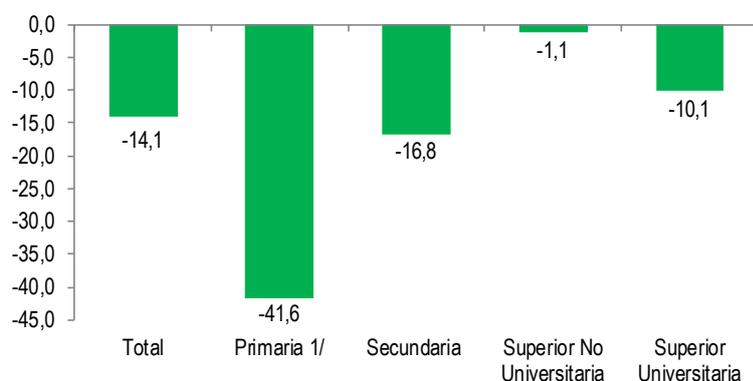
| Características           | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                           |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>              | <b>5 228,0</b>               | <b>4 492,6</b>               | <b>- 735,4</b>   | <b>- 14,1</b>  |
| <b>Sexo</b>               |                              |                              |                  |                |
| Hombre                    | 2 796,3                      | 2 541,2                      | - 255,1          | - 9,1          |
| Mujer                     | 2 431,7                      | 1 951,4                      | - 480,3          | - 19,8         |
| <b>Grupos de edad</b>     |                              |                              |                  |                |
| De 14 a 24 años           | 952,6                        | 733,8                        | - 218,8          | - 23,0         |
| De 25 a 44 años           | 2 735,2                      | 2 480,4                      | - 254,8          | - 9,3          |
| De 45 y más años          | 1 540,2                      | 1 278,3                      | - 261,9          | - 17,0         |
| <b>Nivel de Educación</b> |                              |                              |                  |                |
| Primaria 1/               | 403,6                        | 235,8                        | - 167,8          | - 41,6         |
| Secundaria                | 2 467,8                      | 2 054,0                      | - 413,8          | - 16,8         |
| Superior no universitaria | 943,4                        | 932,6                        | - 10,8           | - 1,1          |
| Superior universitaria    | 1 413,2                      | 1 270,2                      | - 143,0          | - 10,1         |

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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 / Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(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 ubicó en 1 millón 951 mil 400 y la masculina en 2 millones 541 mil 200; comparada con similar trimestre del año 2019, disminuyeron 19,8% y en 9,1%, respectivamente. En cifras absolutas equivalen a 480 mil 300 mujeres y 255 mil 100 hombres económicamente activos menos en este trimestre móvil.

El 56,6% (2 millones 541 mil 200 personas) de la PEA de la Capital de la República lo conforman los hombres y el 43,4% (1 millón 951 mil 400 personas) las mujeres.

### Según edad

De acuerdo a la edad, la PEA disminuyó en todos los grupos de edad; así decreció en 23,0% (218 mil 800 personas) en el grupo de jóvenes de 14 a 24 años de edad, en 17,0% (261 mil 900 personas) en los adultos de 45 y más años de edad y en 9,3% (254 mil 800 personas) en el grupo de 25 a 44 años.

El 16,3% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 55,2% de 25 a 44 años y el 28,5% de 45 y más años de edad.

### Según nivel de educación alcanzado

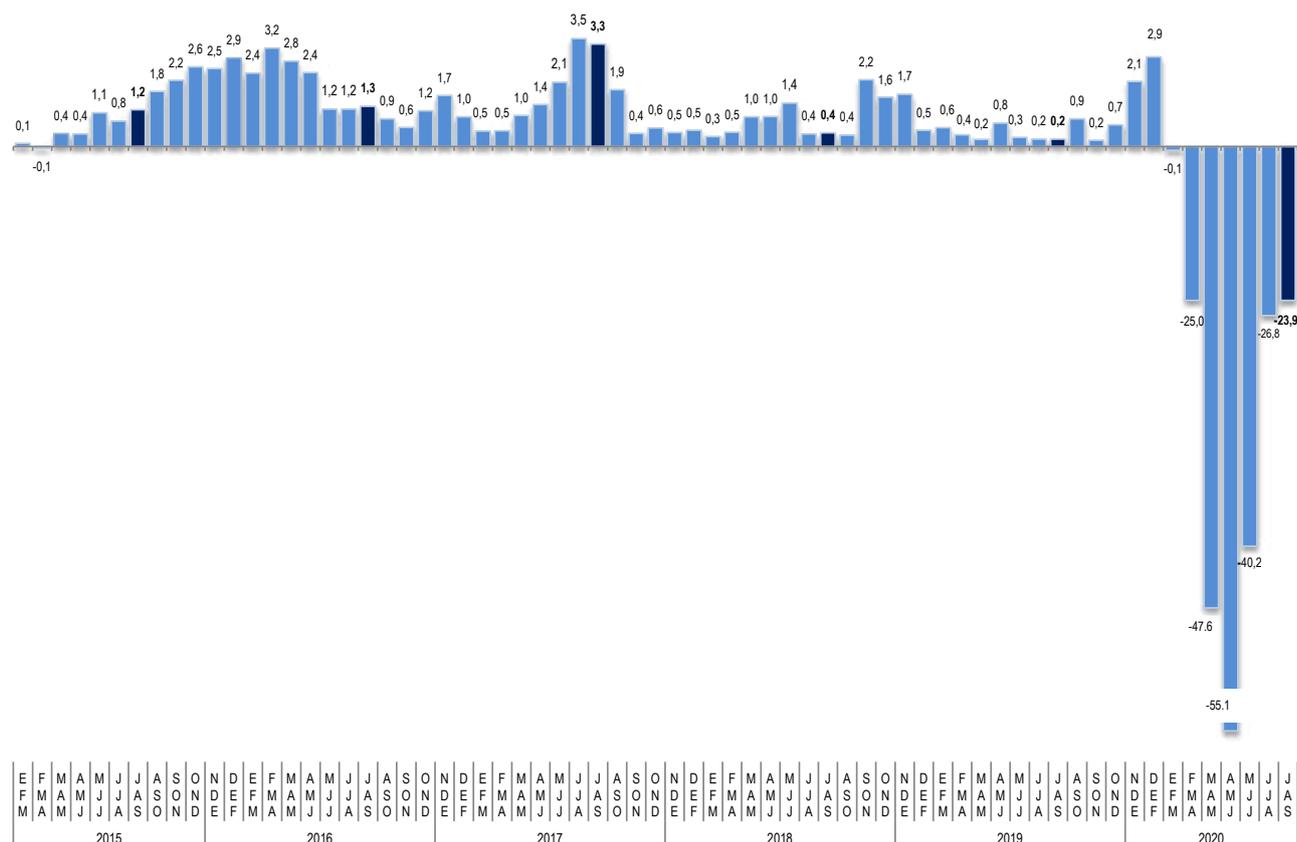
La PEA disminuyó en todos los niveles educativos. Así; decreció en 41,6% entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo (167 mil 800 personas), en 16,8% entre los que tienen educación secundaria (413 mil 800 personas), en 1,1% en la población con educación superior no universitaria (10 mil 800 personas) y en 10,1% entre los que tienen educación universitaria (143 mil personas).

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

En el trimestre móvil julio-agosto-septiembre 2020, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 3 millones 749 mil 900 personas. Comparado con similar trimestre del año anterior, disminuyó en 23,9% (1 millón 177 mil 500 personas).

#### GRÁFICO Nº 04

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población económicamente activa ocupada según trimestres móviles, 2015-2020 (Porcentaje)



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

#### CUADRO Nº 03

Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo         | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|              |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b> | <b>4 927,4</b>               | <b>3 749,9</b>               | <b>-1 177,5</b>  | <b>- 23,9</b>  |
| <b>Sexo</b>  |                              |                              |                  |                |
| Hombre       | 2 662,4                      | 2 134,7                      | - 527,7          | - 19,8         |
| Mujer        | 2 265,0                      | 1 615,3                      | - 649,7          | - 28,7         |

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

#### Según sexo

La población ocupada masculina disminuyó en 19,8% (527 mil 700 hombres) y la femenina en 28,7% (649 mil 700 mujeres).

Del total de la población ocupada, el 56,9% (2 millones 134 mil 700) lo integran los hombres y el 43,1% (1 millón 615 mil 300) las mujeres.

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

#### CUADRO Nº 04

Lima Metropolitana: Población ocupada según grupos de edad  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Grupos de edad   | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | Variación           |                   |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                  |                                     |                                     | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>     | <b>4 927,4</b>                      | <b>3 749,9</b>                      | <b>-1 177,5</b>     | <b>- 23,9</b>     |
| De 14 a 24 años  | 817,2                               | 494,5                               | - 322,7             | - 39,5            |
| De 25 a 44 años  | 2 609,3                             | 2 121,4                             | - 487,9             | - 18,7            |
| De 45 y más años | 1 500,8                             | 1 133,9                             | - 366,9             | - 24,5            |

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

#### Según Edad

Según edad, en el trimestre de análisis la población ocupada se contrajo en todos los grupos de edad. Así, la población joven con empleo disminuyó en 39,5% (322 mil 700 personas), le sigue la población de 45 y más años de edad que disminuyó en 24,5% (366 mil 900 personas) y los que tienen de 25 a 44 años en 18,7% (487 mil 900 personas).

Del total de población ocupada, el 13,2% tiene entre 14 a 24 años de edad; el 56,6% de 25 a 44 años y el 30,2% de 45 y más años de edad.

#### CUADRO Nº 05

Lima Metropolitana: Población ocupada según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | Variación           |                   |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                           |                                     |                                     | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>              | <b>4 927,4</b>                      | <b>3 749,9</b>                      | <b>-1 177,5</b>     | <b>- 23,9</b>     |
| Primaria 1/               | 390,7                               | 217,1                               | - 173,6             | - 44,4            |
| Secundaria                | 2 341,1                             | 1 722,2                             | - 618,9             | - 26,4            |
| Superior no universitaria | 881,2                               | 759,5                               | - 121,7             | - 13,8            |
| Superior universitaria    | 1 314,4                             | 1 051,2                             | - 263,2             | - 20,0            |

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

#### Según nivel de educación

La población ocupada de todos los niveles educativos disminuyó. Así, entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo cayó en 44,4% (173 mil 600 personas), entre los que lograron estudiar educación secundaria en 26,4% (618 mil 900 personas); en los que tienen educación superior no universitaria en 13,8% (121 mil 700 personas) y entre los que alcanzaron estudiar educación universitaria en 20,0% (263 mil 200 personas).

Del total de ocupados, el 5,8% tiene primaria o menor nivel educativo, el 45,9% educación secundaria, el 20,3% superior no universitaria y el 28,0% 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | Variación           |                   |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                    |                                     |                                     | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>       | <b>4 927,4</b>                      | <b>3 749,9</b>                      | <b>-1 177,5</b>     | <b>- 23,9</b>     |
| Manufactura        | 656,1                               | 504,3                               | - 151,8             | - 23,1            |
| Construcción       | 378,9                               | 285,8                               | - 93,1              | - 24,6            |
| Comercio           | 980,4                               | 829,4                               | - 151,0             | - 15,4            |
| Servicios          | 2 839,8                             | 2 088,3                             | - 751,5             | - 26,5            |

Nota: Los totales incluyen otras actividades.

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

### Según ramas de actividad

La población ocupada de todas las ramas de actividad se contrajo; en Servicios disminuyó en 26,5% (751 mil 500 personas), en Construcción en 24,6% (93 mil 100 personas), Manufactura en 23,1% (151 mil 800 personas) y Comercio en 15,4% (151 mil personas).

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 55,7%, Comercio el 22,1%, Manufactura el 13,4% y Construcción el 7,6%.

### CUADRO Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | Variación           |                   |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                          |                                     |                                     | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>             | <b>4 927,4</b>                      | <b>3 749,9</b>                      | <b>-1 177,5</b>     | <b>- 23,9</b>     |
| De 1 a 10 trabajadores   | 2 980,7                             | 2 263,1                             | - 717,6             | - 24,1            |
| De 11 a 50 trabajadores  | 477,5                               | 314,0                               | - 163,5             | - 34,2            |
| De 51 y más trabajadores | 1 469,3                             | 1 172,8                             | - 296,5             | - 20,2            |

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

### Según tamaño de empresa

La población ocupada disminuyó en 24,1% (717 mil 600 personas) en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores, en 34,2% (163 mil 500 personas), en las de 11 a 50 trabajadores y en 20,2% (296 mil 500 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores.

El 60,3% de la población ocupada en Lima Metropolitana labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 31,3% en empresas de 51 y más trabajadores y el 8,4% 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y

Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Condición de tenencia de seguro de salud | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|  |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>                             | <b>4 927,4</b>               | <b>3 749,9</b>               | <b>-1 177,5</b>  | <b>- 23,9</b>  |
| <b>Con seguro de salud</b>               | <b>3 320,4</b>               | <b>2 599,5</b>               | <b>- 720,9</b>   | <b>- 21,7</b>  |
| .EsSalud                                 | 1 831,1                      | 1 283,8                      | - 547,3          | - 29,9         |
| .Seguro Privado de Salud                 | 78,4                         | 47,0                         | - 31,4           | - 40,1         |
| .EsSalud y Seguro Privado de Salud       | 238,0                        | 192,5                        | - 45,5           | - 19,1         |
| .Seguro Integral de Salud                | 1 049,4                      | 985,7                        | - 63,7           | - 6,1          |
| .Otro 1/                                 | 123,5                        | 90,5                         | - 33,0           | - 26,7         |
| <b>No tienen seguro de salud</b>         | <b>1 607,0</b>               | <b>1 150,4</b>               | <b>- 456,6</b>   | <b>- 28,4</b>  |

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

#### Tenencia de seguro de salud

De los 3 millones 749 mil 900 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 69,3% (2 millones 599 mil 500 personas) tienen seguro de salud; mientras que el 30,7% (1 millón 150 mil 400 personas) no disponen de este beneficio.

En el trimestre de análisis comparado con similar trimestre del año 2019, la población ocupada con seguro de salud disminuyó en 21,7%.

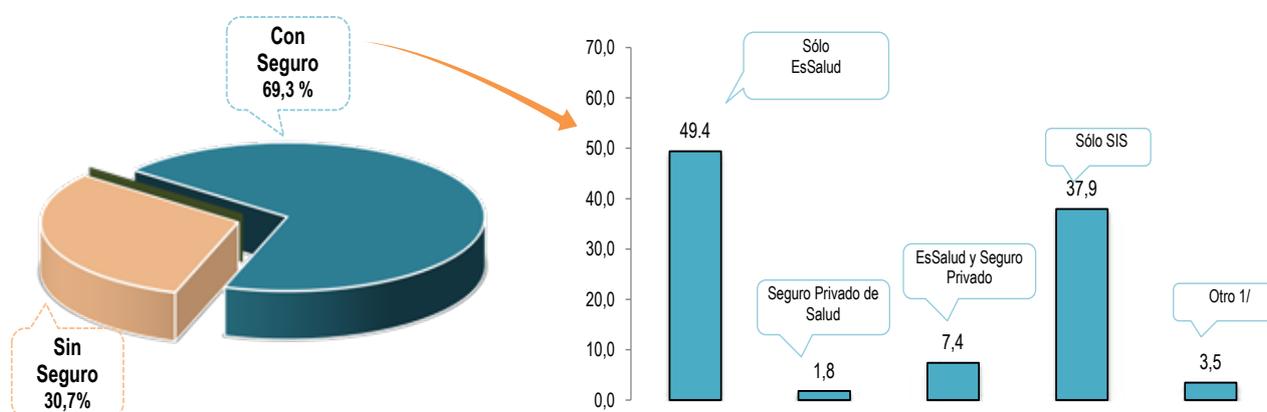
Del total de ocupados con seguro de salud, el 49,4% tiene exclusivamente seguro de EsSalud, el 37,9% el Seguro Integral de Salud (SIS), el 7,4% cuenta con EsSalud y Seguro Privado, el 1,8% tiene Seguro Privado de Salud y el 3,5% tiene SIS y Otros Seguros de Salud.

#### GRÁFICO Nº 05

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

Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Porcentaje)



1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

## 4. NIVELES DE EMPLEO

### Empleo adecuado

En el trimestre de análisis comparado con similar trimestre del año 2019, la población ocupada con empleo adecuado disminuyó en 46,9% (1 millón 490 mil 400 personas). En este trimestre móvil, la población con empleo adecuado alcanzó a 1 millón 686 mil 600 personas y representó el 37,5% del total de población económicamente activa de la Capital de la República.

### Subempleo

Por su parte, la población ocupada subempleada (por insuficiencia de horas o por ingresos) aumentó en 17,9% (312 mil 900 personas). Los **subempleados por insuficiencia de horas** (subempleo visible) se incrementó en 31,2% (207 mil 200 personas) y los subempleados **por ingresos** (subempleo invisible) en 9,7% (105 mil 800 personas).

### CUADRO Nº 09

Lima Metropolitana: Población económicamente activa según niveles de empleo  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Niveles de empleo                               | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | Variación           |                   |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
|   |                                     |                                     | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total Población económicamente activa</b>    | <b>5 228,0</b>                      | <b>4 492,6</b>                      | <b>- 735,4</b>      | <b>- 14,1</b>     |
| <b>I. Ocupados</b>                              | <b>4 927,4</b>                      | <b>3 749,9</b>                      | <b>-1 177,5</b>     | <b>- 23,9</b>     |
| . Adecuadamente empleados                       | 3 177,0                             | 1 686,6                             | -1 490,4            | -46,9             |
| . Subempleados                                  | 1 750,4                             | 2 063,3                             | 312,9               | 17,9              |
| -Subempleo por insuficiencia de horas (visible) | 663,7                               | 870,9                               | 207,2               | 31,2              |
| -Subempleo por ingresos (invisible)             | 1 086,7                             | 1 192,5                             | 105,8               | 9,7               |
| <b>II. Desocupados</b>                          | <b>300,6</b>                        | <b>742,7</b>                        | <b>442,1</b>        | <b>147,0</b>      |

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

### CUADRO Nº 10

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Porcentaje)

| Niveles de empleo                               | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | 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>94,2</b>                         | <b>83,5</b>                         | <b>-10,7</b>                            |
| . Empleo adecuado                               | 60,8                                | 37,5                                | -23,3                                   |
| . Subempleo                                     | 33,5                                | 45,9                                | 12,4                                    |
| -Subempleo por horas (visible)                  | 12,7                                | 19,4                                | 6,7                                     |
| -Subempleo por ingresos (invisible)             | 20,8                                | 26,5                                | 5,7                                     |
| <b>II. Tasa de Desempleo</b>                    | <b>5,8</b>                          | <b>16,5</b>                         | <b>10,7</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), 84 tienen empleo y 16 buscan trabajo activamente. De la población ocupada: 38 tienen empleo adecuado y 46 están subempleados: 19 subempleados por horas (visible) y 27 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y

Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo y grupos de edad | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                       |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>          | <b>3 177,0</b>               | <b>1 686,6</b>               | <b>- 1 490,4</b> | <b>- 46,9</b>  |
| <b>Sexo</b>           |                              |                              |                  |                |
| Hombre                | 2 001,4                      | 1 073,3                      | - 928,1          | - 46,4         |
| Mujer                 | 1 175,5                      | 613,3                        | - 562,2          | - 47,8         |
| <b>Grupos de edad</b> |                              |                              |                  |                |
| De 14 a 24 años       | 376,0                        | 140,4                        | - 235,6          | - 62,7         |
| De 25 a 44 años       | 1 863,1                      | 1 024,9                      | - 838,2          | - 45,0         |
| De 45 y más años      | 937,8                        | 521,3                        | - 416,5          | - 44,4         |

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

### Según sexo

Según sexo, la población masculina con empleo adecuado disminuyó en 46,4% (928 mil 100) y la población femenina en 47,8% (562 mil 200).

Del total de población con empleo adecuado, el 63,6% (1 millón 73 mil 300) son hombres y el 36,4% (613 mil 300) mujeres.

### Según edad

La población joven con empleo adecuado disminuyó en 62,7% (235 mil 600 personas), seguido por los que tienen de 25 a 44 años en 45,0% (838 mil 200 personas) y la población adulta de 45 y más años de edad en 44,4% (416 mil 500 personas).

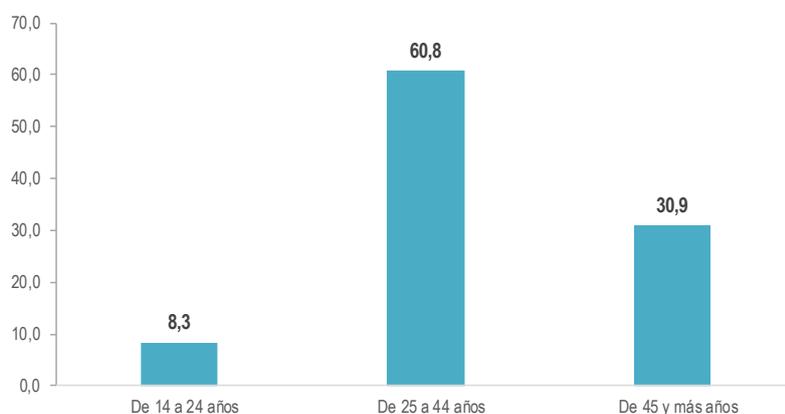
Del total de la población ocupada que tiene empleo adecuado, el 8,3% son jóvenes (14 a 24 años), el 60,8% entre 25 a 44 años y el 30,9% de 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 06

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

Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2020

(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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y

Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                           |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>              | <b>3 177,0</b>               | <b>1 686,6</b>               | <b>-1 490,4</b>  | <b>- 46,9</b>  |
| Primaria 1/               | 173,8                        | 60,9                         | - 112,9          | - 64,9         |
| Secundaria                | 1 424,8                      | 629,6                        | - 795,2          | - 55,8         |
| Superior no universitaria | 594,1                        | 340,7                        | - 253,4          | - 42,7         |
| Superior universitaria    | 984,3                        | 655,3                        | - 329,0          | - 33,4         |

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 de todos los niveles educativos disminuyó. Así, entre la población con educación primaria o menor nivel educativo decreció en 64,9% (112 mil 900 personas), entre los que tienen educación secundaria en 55,8% (795 mil 200 personas), entre los que lograron educación superior no universitaria en 42,7% (253 mil 400 personas) y entre la población con estudios universitarios cayó en 33,4% (329 mil personas).

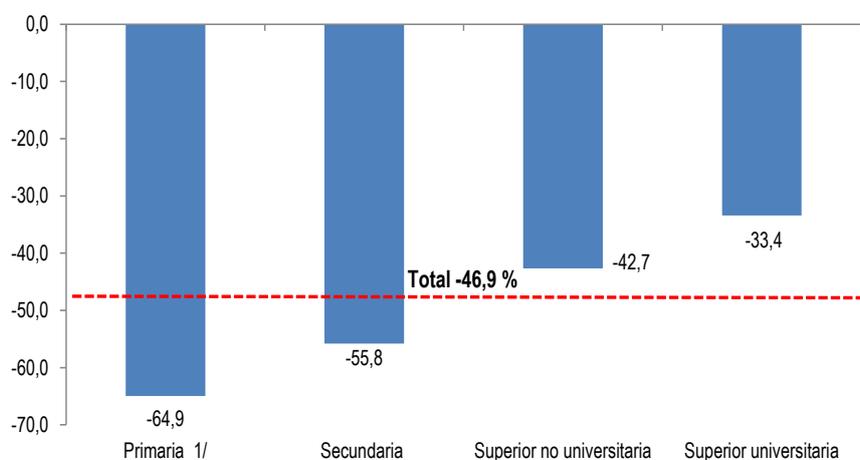
### GRÁFICO Nº 07

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

Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 /

Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

El 3,6% de la población con empleo adecuado tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación, el 37,3% cuenta con educación secundaria, el 20,2% tiene educación superior no universitaria y el 38,9% educación universitaria.

**CUADRO Nº 13**

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad  
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
 (Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                    |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>       | <b>3 177,0</b>               | <b>1 686,6</b>               | <b>-1 490,4</b>  | <b>- 46,9</b>  |
| Manufactura        | 430,5                        | 222,6                        | - 207,9          | - 48,3         |
| Construcción       | 299,5                        | 150,5                        | - 149,0          | - 49,8         |
| Comercio           | 478,8                        | 238,0                        | - 240,8          | - 50,3         |
| Servicios          | 1 916,5                      | 1 052,0                      | - 864,5          | - 45,1         |

**Nota:** El total incluye Otras actividades.  
**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

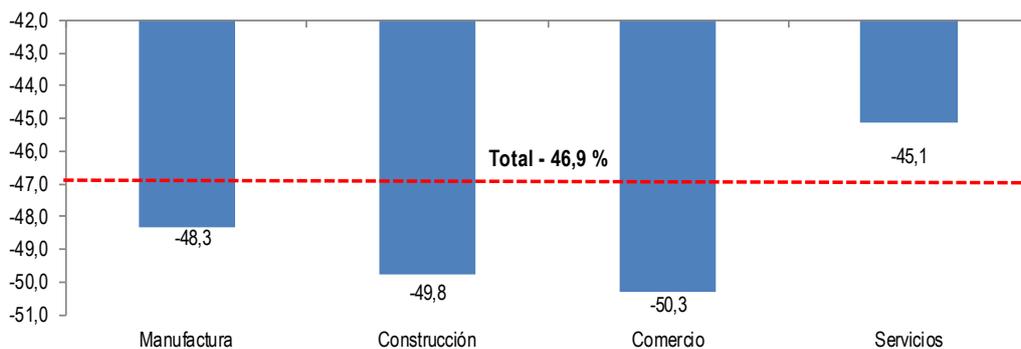
**Según ramas de actividad**

Según ramas de actividad, la población ocupada con empleo adecuado disminuyó en Comercio 50,3% (240 mil 800 personas), en Construcción en 49,8% (149 mil personas), en Manufactura 48,3% (207 mil 900 personas) y en Servicios en 45,1% (864 mil 500 personas).

El 62,4% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 14,1% en Comercio, el 13,2% en Manufactura y el 8,9% en Construcción.

**GRÁFICO Nº 08**

Lima Metropolitana: Variación Porcentual de la Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad  
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 / Julio-Agosto-Septiembre 2020  
 (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

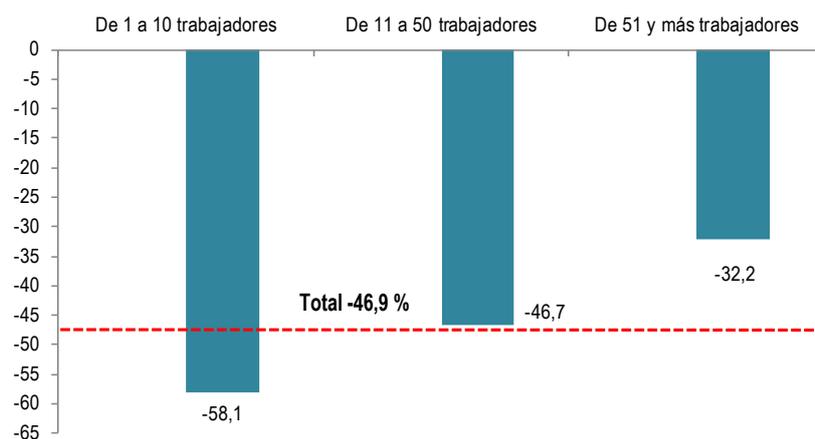
Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según tamaño de empresa y categoría de ocupación  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa /<br>Categoría de ocupación | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | Variación           |                   |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
|   |                                     |                                     | Absoluta<br>(Miles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>                                  | <b>3 177,0</b>                      | <b>1 686,6</b>                      | <b>- 1 490,4</b>    | <b>- 46,9</b>     |
| <b>Tamaño de empresa</b>                      |                                     |                                     |                     |                   |
| De 1 a 10 trabajadores                        | 1 595,7                             | 669,1                               | - 926,6             | - 58,1            |
| De 11 a 50 trabajadores                       | 381,1                               | 203,1                               | - 178,0             | - 46,7            |
| De 51 y más trabajadores                      | 1 200,1                             | 814,3                               | - 385,8             | - 32,2            |
| <b>Categoría de ocupación</b>                 |                                     |                                     |                     |                   |
| Independiente                                 | 951,6                               | 370,9                               | - 580,7             | - 61,0            |
| Dependiente                                   | 2 225,4                             | 1 315,6                             | - 909,8             | - 40,9            |

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

#### GRÁFICO Nº 09

Lima Metropolitana: Variación Porcentual de la Población con empleo adecuado según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 / Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Porcentaje)



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

#### Tamaño de empresa

La población con empleo adecuado disminuyó en 58,1% (926 mil 600) en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores, en 46,7% (178 mil) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 32,2% (385 mil 800) en las empresas de 51 a más trabajadores.

El 39,7% de trabajadores con empleo adecuado labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 12,0% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 48,3% en empresas de 51 y más trabajadores.

#### Categoría de ocupación

El empleo adecuado respecto a similar trimestre del año anterior, disminuyó en los independientes en 61,0% (580 mil 700 personas) y en 40,9% (909 mil 800 personas) entre los dependientes.

## 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo/Grupos de edad   | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                       |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>          | <b>663,7</b>                 | <b>870,9</b>                 | <b>207,2</b>     | <b>31,2</b>    |
| <b>Sexo</b>           |                              |                              |                  |                |
| Hombre                | 261,2                        | 468,2                        | 207,0            | 79,3           |
| Mujer                 | 402,5                        | 402,7                        | 0,2              | 0,0            |
| <b>Grupos de edad</b> |                              |                              |                  |                |
| De 14 a 24 años       | 140,6                        | 114,9                        | -25,7            | -18,3          |
| De 25 a 44 años       | 302,1                        | 468,3                        | 166,2            | 55,0           |
| De 45 y más años      | 221,0                        | 287,7                        | 66,7             | 30,2           |

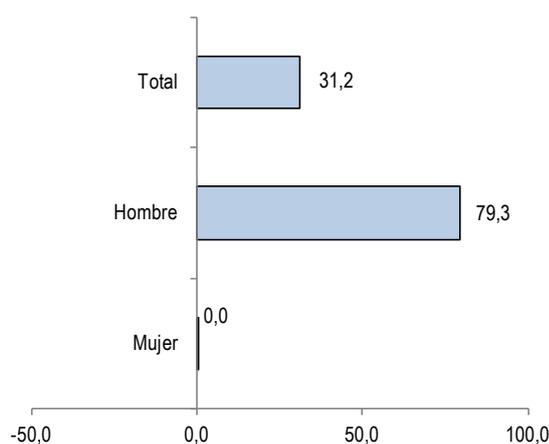
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Según edad

Según grupos de edad, el subempleo por horas se redujo en 18,3% (25 mil 700) en la población joven de 14 a 24 años, mientras que se incrementó en 55,0% (166 mil 200) en el grupo de edad de 25 a 44 años y en 30,2% (66 mil 700) en la población de 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 10

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población subempleada por insuficiencia de horas, según sexo  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 / Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Porcentaje)



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

La Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible), es decir, aquella población ocupada que trabaja menos de 35 horas a la semana y tiene deseo y disponibilidad para trabajar más horas, se incrementó en 31,2% (207 mil 200 personas) en el trimestre móvil de análisis comparado con similar trimestre del año 2019.

### Según sexo

La población masculina ocupada subempleada por insuficiencia de horas se incrementó en 79,3% (207 mil). Aumentaron los conductores de vehículos de motor, ocupaciones relacionadas a la construcción (pintores, electricistas, albañiles), panaderos, entre otros, que trabajan menos de 35 horas semanales que desean y tienen disponibilidad para trabajar más horas.

La población femenina subempleada por insuficiencia de horas no mostró variación significativa y se mantuvo en los mismos niveles del similar trimestre móvil del año 2019.

## 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y  
Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                           |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>              | <b>663,7</b>                 | <b>870,9</b>                 | <b>207,2</b>     | <b>31,2</b>    |
| Primaria 1/               | 60,9                         | 53,9                         | -7,0             | -11,4          |
| Secundaria                | 298,0                        | 417,5                        | 119,5            | 40,1           |
| Superior no universitaria | 115,4                        | 178,8                        | 63,4             | 54,9           |
| Superior universitaria    | 189,4                        | 220,7                        | 31,3             | 16,5           |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

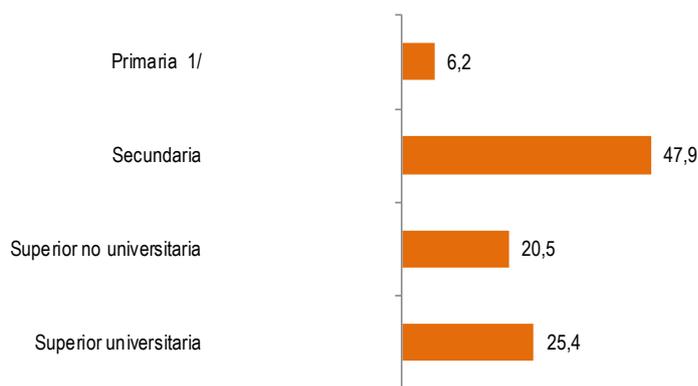
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Según nivel educativo alcanzado**, la población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible), se incrementó en casi todos los niveles educativos. Entre los que cuentan con educación superior no universitaria aumentó en 54,9% (63 mil 400), entre los que tienen educación secundaria en 40,1% (119 mil 500) y en los que tienen estudios universitarios en 16,5% (31 mil 300); mientras que disminuyó en 11,4% (7 mil) entre los que tienen primaria o menor educativo.

El 6,2% tienen educación primaria o menor nivel educativo, el 47,9% cuenta con educación secundaria, el 20,5% con educación superior no universitaria y el 25,4% 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: Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Porcentaje)



1/ Incluye Sin nivel e Inicial.

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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                    |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>       | <b>663,7</b>                 | <b>870,9</b>                 | <b>207,2</b>     | <b>31,2</b>    |
| Manufactura        | 64,9                         | 99,8                         | 34,9             | 53,8           |
| Construcción       | 46,2                         | 102,3                        | 56,1             | 121,4          |
| Comercio           | 116,2                        | 155,4                        | 39,2             | 33,8           |
| Servicios          | 427,6                        | 504,6                        | 77,0             | 18,0           |

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

### Según ramas de actividad

La población subempleada por insuficiencia de horas se incrementó en todas las ramas de actividad. Así, en Construcción aumentó en 121,4% (56 mil 100 personas), en Manufactura 53,8% (34 mil 900 personas), Comercio en 33,8% (39 mil 200 personas) y en el sector Servicios en 18,0% (77 mil personas).

### CUADRO Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                          |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>             | <b>663,7</b>                 | <b>870,9</b>                 | <b>207,2</b>     | <b>31,2</b>    |
| De 1 a 10 trabajadores   | 522,3                        | 725,1                        | 202,8            | 38,8           |
| De 11 a 50 trabajadores  | 35,0                         | 34,6                         | -0,4             | -1,2           |
| De 51 y más trabajadores | 106,4                        | 111,2                        | 4,8              | 4,5            |

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

### Según tamaño de empresa

se incrementó en 38,8% (202 mil 800) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 4,5% (4 mil 800) en las unidades económicas de 51 a más trabajadores; mientras que disminuyó en 1,2% en las de 11 a 50 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo / Grupos de edad | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                       |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>          | <b>1 086,7</b>               | <b>1 192,5</b>               | <b>105,8</b>     | <b>9,7</b>     |
| <b>Sexo</b>           |                              |                              |                  |                |
| Hombre                | 399,8                        | 593,2                        | 193,4            | 48,4           |
| Mujer                 | 686,9                        | 599,3                        | - 87,6           | - 12,8         |
| <b>Grupos de edad</b> |                              |                              |                  |                |
| De 14 a 24 años       | 300,7                        | 239,3                        | - 61,4           | - 20,4         |
| De 25 a 44 años       | 444,1                        | 628,3                        | 184,2            | 41,5           |
| De 45 y más años      | 342,0                        | 324,9                        | - 17,1           | - 5,0          |

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

En el trimestre de análisis, la población ocupada subempleada por ingresos alcanzó a 1 millón 192 mil 500 personas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior se incrementó en 9,7% (105 mil 800).

En este trimestre la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 26,5%.

#### Según sexo

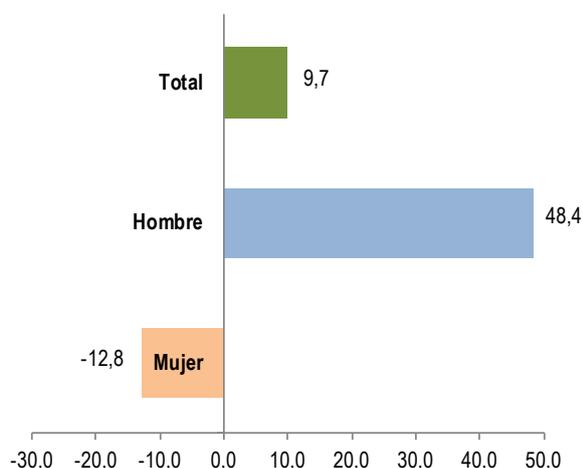
La población femenina ocupada subempleada por ingresos disminuyó en 12,8% (87 mil 600); mientras que, se incrementó en los hombres en 48,4% (193 mil 400).

Del total de población subempleada por ingresos el 50,3% (599 mil 300) son mujeres y el 49,7% (593 mil 200) hombres.

**Según edad**, disminuyó en 20,4% (61 mil 400) en el grupo de edad de 14 a 24 años y en 5,0% (17 mil 100) entre la población adulta de 45 y más años; mientras que se incrementó en 41,5% (184 mil 200) en los de 25 a 44 años de edad.

### GRÁFICO Nº 12

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según sexo  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 / Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                           |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>              | <b>1 086,7</b>               | <b>1 192,5</b>               | <b>105,8</b>     | <b>9,7</b>     |
| Primaria 1/               | 156,0                        | 102,2                        | - 53,8           | - 34,5         |
| Secundaria                | 618,4                        | 675,2                        | 56,8             | 9,2            |
| Superior no universitaria | 171,7                        | 240,0                        | 68,3             | 39,8           |
| Superior universitaria    | 140,7                        | 175,1                        | 34,4             | 24,4           |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

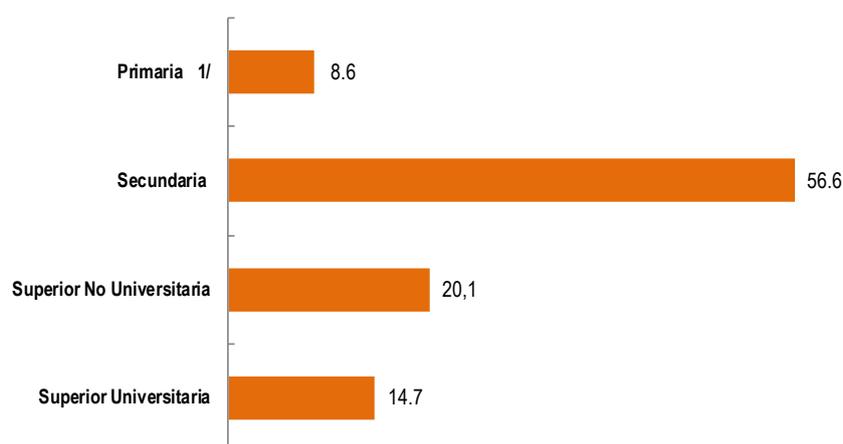
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

La población subempleada por ingresos que tiene educación primaria o menor nivel educativo disminuyó en 34,5% (53 mil 800), mientras que, aumentaron los subempleados que lograron estudiar educación no universitaria en 39,8% (68 mil 300), los que tienen educación universitaria en 24,4% (34 mil 400) y los que cuentan con educación secundaria en 9,2% (56 mil 800).

El 8,6% de la población subempleada por ingresos tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 56,6% cuenta con educación secundaria, el 20,1% tiene estudios técnicos y el 14,7% logró estudios universitarios.

### GRÁFICO Nº 13

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según nivel de educación  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

De cada 100 Subempleados por ingresos, 57 tienen educación secundaria, 20 superior no universitaria, 15 estudios universitarios y 8 educación primaria o menor nivel.

## 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                          |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>             | <b>1 086,7</b>               | <b>1 192,5</b>               | <b>105,8</b>     | <b>9,7</b>     |
| De 1 a 10 trabajadores   | 862,7                        | 868,9                        | 6,2              | 0,7            |
| De 11 a 50 trabajadores  | 61,3                         | 76,3                         | 15,0             | 24,5           |
| De 51 y más trabajadores | 162,7                        | 247,3                        | 84,6             | 52,0           |

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

De acuerdo al número de **trabajadores de las empresas**, los subempleados por ingresos se incrementaron en 52,0% (84 mil 600) en las empresas de 51 y más trabajadores, en 24,5% (15 mil) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 0,7% (6 mil 200) en los de 1 a 10 trabajadores.

### CUADRO Nº 22

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible) según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                    |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>       | <b>1 086,7</b>               | <b>1 192,5</b>               | <b>105,8</b>     | <b>9,7</b>     |
| Manufactura        | 160,7                        | 181,9                        | 21,2             | 13,2           |
| Construcción       | 33,2                         | 33,1                         | - 0,1            | - 0,4          |
| Comercio           | 385,4                        | 435,9                        | 50,5             | 13,1           |
| Servicios          | 495,7                        | 531,7                        | 36,0             | 7,3            |

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

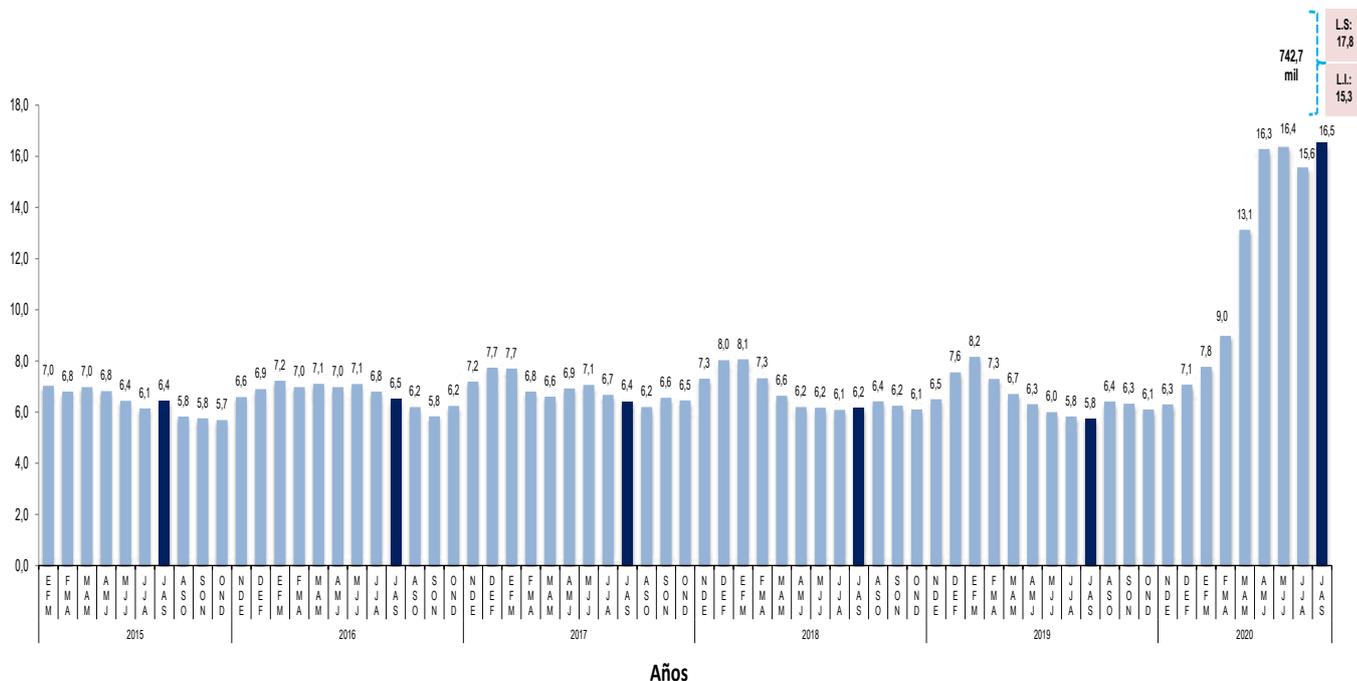
Según **ramas de actividad**, en el trimestre móvil julio-agosto-septiembre 2020, la población subempleada por ingresos, se incrementó en Manufactura en 13,2% (21 mil 200), Comercio en 13,1% (50 mil 500) y Servicios en 7,3% (36 mil); mientras que en el sector Construcción no mostró variación significativa.

## 7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre julio-agosto-septiembre 2020, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 16,5%. En términos de cifras absolutas se estima que existen 742 mil 700 personas que buscan un empleo activamente.

### GRÁFICO N° 14

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según trimestres móviles 2015 - 2020 (Porcentaje)



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

### CUADRO N° 23

Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo, según sexo  
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y Julio-Agosto-Septiembre 2020  
(Miles de personas y porcentaje)

| Sexo                     | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                          |                              |                              | Absoluta (Miles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>             | <b>300,6</b>                 | <b>742,7</b>                 | <b>442,1</b>     | <b>147,0</b>   |
| Hombre                   | 134,0                        | 406,6                        | 272,6            | 203,5          |
| Mujer                    | 166,7                        | 336,1                        | 169,4            | 101,6          |
| <b>Tasa de desempleo</b> |                              |                              |                  |                |
| <b>Total</b>             | <b>5,8</b>                   | <b>16,5</b>                  | -                | -              |
| Hombre                   | 4,8                          | 16,0                         | -                | -              |
| Mujer                    | 6,9                          | 17,2                         | -                | -              |

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

Del total de población desempleada, el 54,7% (406 mil 600) son hombres y el 45,3% (336 mil 100) mujeres. La tasa de desempleo femenino se ubicó en 17,2%, siendo 1,2 puntos porcentuales más que la tasa de desempleo masculino (16,0%).

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

### CUADRO Nº 24

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

Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y

Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Sexo/ Grupos de edad  | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2019 | Julio-Agosto-<br>Septiembre<br>2020 | Variación           |                   |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                       |                                     |                                     | Absoluta<br>(Soles) | Porcentual<br>(%) |
| <b>Total</b>          | <b>1 743,0</b>                      | <b>1 525,0</b>                      | <b>- 218,0</b>      | <b>- 12,5</b>     |
| <b>Sexo</b>           |                                     |                                     |                     |                   |
| Hombre                | 2 003,6                             | 1 673,4                             | - 330,2             | - 16,5            |
| Mujer                 | 1 428,8                             | 1 323,9                             | - 104,9             | - 7,3             |
| <b>Grupos de edad</b> |                                     |                                     |                     |                   |
| De 14 a 24 años       | 1 040,4                             | 924,7                               | - 115,7             | - 11,1            |
| De 25 a 44 años       | 1 851,5                             | 1 479,4                             | - 372,1             | - 20,1            |
| De 45 y más años      | 1 913,2                             | 1 850,6                             | - 62,6              | - 3,3             |

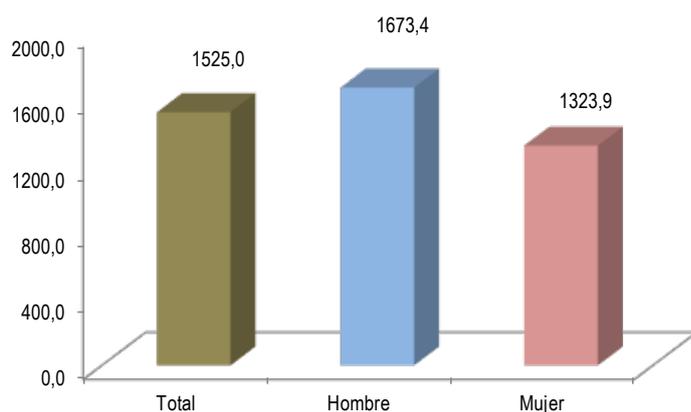
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 15

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual según sexo

Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Soles)



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

En el trimestre julio-agosto-septiembre 2020, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1525,0 soles, comparado con el nivel de similar trimestre del año 2019, disminuyó en 12,5% (218,0 soles).

#### Según sexo

El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 1673,4 soles y de las mujeres en 1323,9 soles; es decir, las mujeres ganan el 79,1% del ingreso de los hombres.

Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el ingreso promedio de los hombres disminuyó en 16,5% (330,2 soles) y en 7,3% (104,9 soles) el ingreso promedio de las mujeres.

#### Según edad

El ingreso disminuyó en todos los grupos de edad. Así, decreció en 20,1% (372,1 soles) en el grupo de 25 a 44 años, en 11,1% (115,7 soles) entre los jóvenes de 14 a 24 años y en 3,3% (62,6 soles) entre los ocupados de 45 y más años de edad.

## 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y

Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                           |                              |                              | Absoluta (Soles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>              | <b>1 743,0</b>               | <b>1 525,0</b>               | <b>- 218,0</b>   | <b>- 12,5</b>  |
| Primaria 1/               | 1 044,8                      | 841,2                        | - 203,6          | - 19,5         |
| Secundaria                | 1 297,9                      | 1 018,4                      | - 279,5          | - 21,5         |
| Superior no universitaria | 1 575,0                      | 1 318,8                      | - 256,2          | - 16,3         |
| Superior universitaria    | 2 832,8                      | 2 618,9                      | - 213,9          | - 7,6          |

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 disminuyó en 19,5% (203,6 soles) entre los ocupados con educación primaria o menor nivel educativo, en 21,5% (279,5 soles) entre los que tienen educación secundaria, en 16,3% (256,2 soles) entre los que lograron estudiar superior no universitaria y en 7,6% (213,9 soles) en la población con estudios universitarios.

Los ingresos más altos son obtenidos por la población con educación universitaria, que gana 3,1 veces más que los ocupados con educación primaria o menor nivel educativo, 2,6 veces más que el ingreso de la población con secundaria y 2,0 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: Julio-Agosto-Septiembre 2019 y

Julio-Agosto-Septiembre 2020

(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Julio-Agosto-Septiembre 2019 | Julio-Agosto-Septiembre 2020 | Variación        |                |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|
|                    |                              |                              | Absoluta (Soles) | Porcentual (%) |
| <b>Total</b>       | <b>1 743,0</b>               | <b>1 525,0</b>               | <b>- 218,0</b>   | <b>- 12,5</b>  |
| Manufactura        | 1 613,0                      | 1 268,5                      | - 344,5          | - 21,4         |
| Construcción       | 1 981,9                      | 1 423,6                      | - 558,3          | - 28,2         |
| Comercio           | 1 367,1                      | 1 010,4                      | - 356,7          | - 26,1         |
| Servicios          | 1 815,2                      | 1 776,2                      | - 39,0           | - 2,2          |

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

### Según ramas de actividad

El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo disminuyó entre los ocupados que realizan actividades en el sector Construcción en 28,2% (558,3 soles), seguido por Comercio que se redujo en 26,1% (356,7 soles), Manufactura en 21,4% (344,5 soles) y Servicios en 2,2% (39,0 soles).

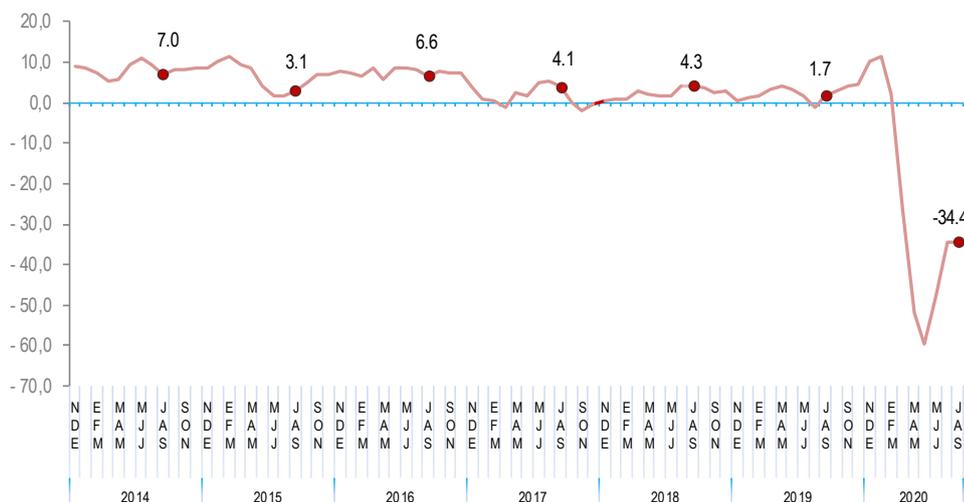
El mayor ingreso promedio mensual se registró en Servicios con 1776,2 soles; mientras que, el menor ingreso se dio en Comercio con 1010,4 soles.

## 8.2 Masa salarial proveniente del trabajo

**GRÁFICO Nº 16**

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la masa salarial, según trimestres móviles, 2014-2020

(Porcentaje)



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

### Masa salarial

En el trimestre móvil julio-agosto-septiembre 2020, la masa salarial proveniente del trabajo en Lima Metropolitana tuvo una variación negativa de 34,4%, comparado con similar trimestre móvil del año 2019.

La masa salarial es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores dependientes e independientes en su actividad principal y/o secundaria, durante un período de 3 meses (trimestre móvil).

---

# **ANEXO ESTADÍSTICO**

---



**Cuadro N° 01**  
**Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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                                     |      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 7 851,9                             | 5 340,7                               | 2 511,3                                     |      |     |
| <b>2020</b>                               |                                     |                                       |   |      |     |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 7 862,2                             | 5 378,3                               | 2 483,9                                     |      |     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 7 869,5                             | 5 377,7                               | 2 491,8                                     |      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 7 878,3                             | 5 230,3                               | 2 648,0                                     |      |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 7 885,9                             | 4 015,6                               | 3 870,3                                     |      |     |
| Mar-Abr-May                               | 7 895,2                             | 2 934,3                               | 4 960,8                                     |      |     |
| Abr-May-Jun                               | 7 903,4                             | 2 625,3                               | 5 278,1                                     |      |     |
| May-Jun-Jul                               | 7 911,3                             | 3 510,0                               | 4 401,3                                     |      |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 7 920,1                             | 4 277,1                               | 3 643,1                                     |      |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 7 928,7                             | 4 492,6                               | 3 436,1                                     |      |     |
|   | <b>Variación porcentual</b>         |                                       |   |      |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 1,3                                 | -14,1                                 | +++   | 32,3 | +++ |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Sexo     |           | Grupos de edad |          |           |
|---|-----------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|
|   |           | Hombre   | Mujer     | 14 a 24        | 25 a 44  | 45 y más  |
| <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   |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 340,7   | 2 844,4  | 2 496,3   | 979,5          | 2 752,6  | 1 608,6   |
| <b>2020</b>                               |           |          |           |                |          |           |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 378,3   | 2 872,2  | 2 506,1   | 1 044,1        | 2 735,7  | 1 598,4   |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 5 377,7   | 2 893,5  | 2 484,2   | 1 061,2        | 2 705,2  | 1 611,3   |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 230,3   | 2 849,4  | 2 380,9   | 1 048,2        | 2 605,5  | 1 576,6   |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 015,6   | 2 201,9  | 1 813,7   | 747,1          | 2 053,5  | 1 215,0   |
| Mar-Abr-May                               | 2 934,3   | 1 620,2  | 1 314,2   | 512,4          | 1 556,9  | 865,0     |
| Abr-May-Jun                               | 2 625,3   | 1 473,4  | 1 151,8   | 390,3          | 1 468,3  | 766,7     |
| May-Jun-Jul                               | 3 510,0   | 1 966,7  | 1 543,3   | 565,8          | 1 953,1  | 991,1     |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 277,1   | 2 389,5  | 1 887,5   | 683,2          | 2 385,1  | 1 208,8   |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 492,6   | 2 541,2  | 1 951,4   | 733,8          | 2 480,4  | 1 278,3   |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |          |           |                |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -14,1 +++ | -9,1 +++ | -19,8 +++ | -23,0 +++      | -9,3 +++ | -17,0 +++ |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|-----------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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    | 988,8                | 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           |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 340,7   | 388,5       | 2 526,8    | 1 020,5              | 1 404,9           |
| <b>2020</b>                               |           |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 378,3   | 383,1       | 2 551,6    | 998,0                | 1 445,7           |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 5 377,7   | 390,2       | 2 538,6    | 1 009,0              | 1 439,9           |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 230,3   | 400,3       | 2 485,8    | 952,5                | 1 391,7           |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 015,6   | 306,3       | 1 843,1    | 731,9                | 1 134,3           |
| Mar-Abr-May                               | 2 934,3   | 197,3       | 1 300,3    | 536,6                | 900,1             |
| Abr-May-Jun                               | 2 625,3   | 153,1       | 1 152,3    | 496,9                | 823,1             |
| May-Jun-Jul                               | 3 510,0   | 194,0       | 1 634,0    | 657,5                | 1 024,4           |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 277,1   | 214,0       | 1 913,7    | 856,8                | 1 292,6           |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 492,6   | 235,8       | 2 054,0    | 932,6                | 1 270,2           |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -14,1 +++ | -41,6 +++   | -16,8 +++  | -1,1                 | -10,1 +++         |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total    | Sexo     |          | Grupos de edad |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|
|   |          | Hombre   | Mujer    | 14 a 24        | 25 a 44  | 45 y más |
| <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    |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 511,3  | 906,9    | 1 604,4  | 1 146,9        | 427,0    | 937,4    |
| <b>2020</b>                               |          |          |          |                |          |          |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 2 483,9  | 883,1    | 1 600,8  | 1 077,4        | 444,6    | 961,9    |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 2 491,8  | 864,5    | 1 627,3  | 1 055,5        | 475,1    | 961,2    |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 648,0  | 912,3    | 1 735,7  | 1 064,4        | 575,7    | 1 007,9  |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 870,3  | 1 562,8  | 2 307,5  | 1 361,2        | 1 127,9  | 1 381,1  |
| Mar-Abr-May                               | 4 960,8  | 2 148,4  | 2 812,4  | 1 591,9        | 1 625,5  | 1 743,5  |
| Abr-May-Jun                               | 5 278,1  | 2 298,5  | 2 979,6  | 1 709,8        | 1 714,6  | 1 853,7  |
| May-Jun-Jul                               | 4 401,3  | 1 808,5  | 2 592,8  | 1 530,0        | 1 230,2  | 1 641,1  |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 643,1  | 1 389,3  | 2 253,8  | 1 408,5        | 798,9    | 1 435,7  |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 436,1  | 1 241,1  | 2 195,0  | 1 353,6        | 704,2    | 1 378,3  |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |          |          |                |          |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 32,3 +++ | 31,3 +++ | 32,9 +++ | 13,6 +++       | 58,2 +++ | 43,5 +++ |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total    | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|----------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 511,3  | 409,9       | 1 421,8    | 239,2                | 440,4             |
| <b>2020</b>                               |          |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 2 483,9  | 418,4       | 1 385,6    | 219,7                | 460,1             |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 2 491,8  | 406,5       | 1 381,3    | 232,3                | 471,7             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 648,0  | 406,9       | 1 519,8    | 255,0                | 466,3             |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 870,3  | 520,4       | 2 304,0    | 429,4                | 616,5             |
| Mar-Abr-May                               | 4 960,8  | 617,5       | 3 005,8    | 594,3                | 743,2             |
| Abr-May-Jun                               | 5 278,1  | 694,3       | 3 160,3    | 627,2                | 796,4             |
| May-Jun-Jul                               | 4 401,3  | 625,7       | 2 572,1    | 486,3                | 717,1             |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 643,1  | 536,5       | 2 052,3    | 374,3                | 679,9             |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 436,1  | 486,0       | 1 958,5    | 347,1                | 644,5             |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 32,3 +++ | 19,4 +++    | 31,8 +++   | 45,9 +++             | 38,2 +++          |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ocupados          |                         |   |                                   | Tasa de desempleo |
|---|-------------------|-------------------------|---|-----------------------------------|-------------------|
|   | Tasa de ocupación | Tasa de empleo adecuado | Tasa de Subempleo por insuficiencia de horas 1/ | Tasa de Subempleo por ingresos 2/ |                   |
| <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               |
| Oct-Nov-Dic                               | 93,9              | 62,0                    | 11,7  | 20,2                              | 6,1               |
| <b>2020</b>                               |                   |                         |   |                                   |                   |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 93,7              | 60,5                    | 13,3  | 19,9                              | 6,3               |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 92,9              | 59,0                    | 13,1  | 20,9                              | 7,1               |
| Ene-Feb-Mar                               | 92,2              | 56,1                    | 13,5  | 22,6                              | 7,8               |
| Feb-Mar-Abr                               | 91,0              | 54,4                    | 13,3  | 23,3                              | 9,0               |
| Mar-Abr-May                               | 86,9              | 48,9                    | 14,8  | 23,1                              | 13,1              |
| Abr-May-Jun                               | 83,7              | 41,9                    | 17,9  | 23,9                              | 16,3              |
| May-Jun-Jul                               | 83,6              | 39,6                    | 17,6  | 26,5                              | 16,4              |
| Jun-Jul-Ago                               | 84,4              | 39,4                    | 18,6  | 26,4                              | 15,6              |
| Jul-Ago-Sept                              | 83,5              | 37,5                    | 19,4  | 26,5                              | 16,5              |
| <b>Variación absoluta</b>                 |                   |                         |   |                                   |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | - 10,7 +++        | - 23,3 +++              | 6,7 +++   | 5,7 +++                           | 10,7 +++          |

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 Nº 07**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total de Población económicamente activa | Ocupados  |                        |   |                           | Desempleados |
|---|--|-----------|------------------------|---|---------------------------|--------------|
|   |  | Total     | Adecuadamente empleada | Subempleo por insuficiencia de horas 1/ | Subempleo por ingresos 2/ |              |
| <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        |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 340,7                                  | 5 014,8   | 3 310,0                | 625,2                                   | 1 079,6                   | 325,9        |
| <b>2020</b>                               |  |           |                        |   |                           |              |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 378,3                                  | 5 037,3   | 3 251,3                | 714,1                                   | 1 072,0                   | 340,9        |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 5 377,7                                  | 4 997,6   | 3 170,4                | 702,0                                   | 1 125,2                   | 380,1        |
| Ene-Feb-Mar                               | 5 230,3                                  | 4 824,0   | 2 936,0                | 704,8                                   | 1 183,3                   | 406,2        |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 015,6                                  | 3 654,9   | 2 184,0                | 533,4                                   | 937,4                     | 360,7        |
| Mar-Abr-May                               | 2 934,3                                  | 2 549,2   | 1 435,7                | 434,9                                   | 678,6                     | 385,1        |
| Abr-May-Jun                               | 2 625,3                                  | 2 197,9   | 1 101,0                | 468,9                                   | 628,0                     | 427,4        |
| May-Jun-Jul                               | 2 625,3                                  | 2 197,9   | 1 101,0                | 468,9                                   | 628,0                     | 427,4        |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 510,0                                  | 2 935,3   | 1 389,4                | 616,0                                   | 929,9                     | 574,7        |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 277,1                                  | 3 611,3   | 1 683,5                | 797,3                                   | 1 130,5                   | 665,8        |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 492,6                                  | 3 749,9   | 1 686,6                | 870,9                                   | 1 192,5                   | 742,7        |
| <b>Variación porcentual</b>               |  |           |                        |   |                           |              |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -14,1 +++                                | -23,9 +++ | -46,9 +++              | 31,2 +++                                | 9,7 ++                    | 147,0 +++    |

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

2/ Se considera como población subempleada por ingresos (subempleo invisible), a aquella PEA que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente 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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8   | 2 701,6   | 2 313,2   | 824,7          | 2 625,4      | 1 564,6       |
| <b>2020</b>                               |           |           |           |                |              |               |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3   | 2 730,9   | 2 306,5   | 877,5          | 2 608,2      | 1 551,6       |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6   | 2 737,3   | 2 260,3   | 874,1          | 2 566,2      | 1 557,3       |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0   | 2 662,3   | 2 161,8   | 862,1          | 2 442,7      | 1 519,3       |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9   | 2 014,7   | 1 640,2   | 606,4          | 1 885,3      | 1 163,1       |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2   | 1 397,8   | 1 151,4   | 387,6          | 1 353,1      | 808,4         |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9   | 1 236,5   | 961,4     | 260,0          | 1 229,3      | 708,6         |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3   | 1 646,9   | 1 288,4   | 381,4          | 1 655,6      | 898,4         |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3   | 2 032,1   | 1 579,1   | 466,3          | 2 046,4      | 1 098,6       |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9   | 2 134,7   | 1 615,3   | 494,5          | 2 121,4      | 1 133,9       |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |           |           |                |              |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++ | -19,8 +++ | -28,7 +++ | -39,5 +++      | -18,7 +++    | -24,5 +++     |

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

**Cuadro N° 09**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|-----------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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           |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8   | 372,3       | 2 372,5    | 966,8                | 1 303,2           |
| <b>2020</b>                               |           |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3   | 365,8       | 2 397,8    | 932,8                | 1 340,9           |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6   | 373,8       | 2 373,4    | 928,1                | 1 322,3           |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0   | 381,7       | 2 307,7    | 869,3                | 1 265,4           |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9   | 287,7       | 1 686,7    | 661,7                | 1 018,7           |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2   | 179,0       | 1 124,2    | 464,4                | 781,6             |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9   | 137,1       | 943,6      | 409,6                | 707,7             |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3   | 176,1       | 1 348,6    | 539,6                | 871,0             |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3   | 198,9       | 1 607,0    | 709,8                | 1 095,6           |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9   | 217,1       | 1 722,2    | 759,5                | 1 051,2           |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++ | -44,4 +++   | -26,4 +++  | -13,8 +++            | -20,0 +++         |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 10**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/  | Manufactura | Construcción | Comercio  | Servicios |
|---|-----------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| <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   |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8   | 689,1       | 369,3        | 1 013,5   | 2 879,9   |
| <b>2020</b>                               |           |             |              |           |           |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3   | 688,7       | 374,7        | 1 037,1   | 2 873,5   |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6   | 694,7       | 374,1        | 1 047,7   | 2 821,7   |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0   | 625,7       | 354,7        | 1 028,1   | 2 751,2   |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9   | 456,6       | 248,1        | 781,7     | 2 118,1   |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2   | 275,8       | 150,6        | 532,2     | 1 546,8   |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9   | 233,3       | 98,2         | 510,0     | 1 319,1   |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3   | 346,8       | 158,6        | 694,9     | 1 687,4   |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3   | 451,3       | 209,2        | 833,4     | 2 070,0   |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9   | 504,3       | 285,8        | 829,4     | 2 088,3   |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |             |              |           |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++ | -23,1 +++   | -24,6 +++    | -15,4 +++ | -26,5 +++ |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8   | 2 873,7                | 1 737,3                     | 216,7                       | 187,2                             |
| <b>2020</b>                               |           |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3   | 2 882,1                | 1 751,4                     | 216,6                       | 187,2                             |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6   | 2 886,5                | 1 737,9                     | 210,7                       | 162,6                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0   | 2 795,0                | 1 640,7                     | 212,0                       | 176,3                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9   | 2 250,5                | 1 146,3                     | 141,7                       | 116,4                             |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2   | 1 661,3                | 711,9                       | 90,4                        | 85,6                              |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9   | 1 454,3                | 631,0                       | 60,3                        | 52,2                              |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3   | 1 753,8                | 1 017,8                     | 71,8                        | 92,0                              |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3   | 2 125,5                | 1 264,5                     | 108,2                       | 113,2                             |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9   | 2 170,9                | 1 318,0                     | 123,6                       | 137,4                             |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                        |                             |                             |                                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++ | -23,6 +++              | -21,8 +++                   | -41,9 +++                   | -25,9 +++                         |

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

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

**Cuadro N° 12**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ocupados  | Con seguro |           |                         |                                   |                                |           | Sin seguro |
|---|-----------|------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|------------|
|   |           | Total      | EsSalud   | Seguro Privado de Salud | EsSalud y Seguro Privado de Salud | Seguro Integral de Salud (SIS) | Otro 1/   |            |
| <b>2015</b>                               |           |            |           |                         |                                   |                                |           |            |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 4 635,7   | 3 106,9    | 1 829,7   | 118,7                   | 191,4                             | 874,6                          | 92,5      | 1 528,7    |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 4 626,3   | 3 120,7    | 1 808,9   | 139,4                   | 174,5                             | 903,4                          | 94,4      | 1 505,6    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 649,0   | 3 181,4    | 1 852,8   | 143,1                   | 185,7                             | 914,6                          | 85,2      | 1 467,5    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 656,5   | 3 175,4    | 1 851,2   | 139,6                   | 187,9                             | 920,1                          | 76,6      | 1 481,1    |
| Mar-Abr-May                               | 4 633,4   | 3 177,5    | 1 872,2   | 109,5                   | 182,2                             | 937,7                          | 75,9      | 1 456,0    |
| Abr-May-Jun                               | 4 638,3   | 3 119,0    | 1 808,3   | 108,9                   | 187,8                             | 931,3                          | 82,8      | 1 519,3    |
| May-Jun-Jul                               | 4 672,2   | 3 149,2    | 1 838,2   | 116,1                   | 199,1                             | 904,4                          | 91,3      | 1 523,1    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 677,8   | 3 166,2    | 1 837,6   | 129,8                   | 203,8                             | 908,6                          | 86,4      | 1 511,6    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 674,8   | 3 163,9    | 1 817,5   | 115,5                   | 221,0                             | 919,1                          | 90,8      | 1 510,9    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 743,2   | 3 210,9    | 1 848,2   | 109,6                   | 209,8                             | 949,6                          | 93,6      | 1 532,3    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 797,5   | 3 237,8    | 1 831,7   | 110,1                   | 216,3                             | 975,5                          | 104,2     | 1 559,7    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 817,4   | 3 301,4    | 1 874,5   | 120,9                   | 195,8                             | 997,3                          | 112,8     | 1 516,1    |
| <b>2016</b>                               |           |            |           |                         |                                   |                                |           |            |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 4 752,9   | 3 276,1    | 1 863,9   | 117,1                   | 189,9                             | 1 003,8                        | 101,4     | 1 476,8    |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 4 759,6   | 3 296,4    | 1 887,3   | 113,5                   | 179,6                             | 1 015,0                        | 101,1     | 1 463,2    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 759,6   | 3 287,9    | 1 911,4   | 94,0                    | 183,4                             | 999,0                          | 100,1     | 1 471,8    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 807,0   | 3 310,3    | 1 901,9   | 99,0                    | 186,8                             | 1 016,7                        | 105,9     | 1 496,7    |
| Mar-Abr-May                               | 4 762,0   | 3 294,8    | 1 909,1   | 104,8                   | 189,4                             | 995,6                          | 95,9      | 1 467,2    |
| Abr-May-Jun                               | 4 748,5   | 3 295,3    | 1 883,1   | 113,7                   | 176,3                             | 1 023,5                        | 98,7      | 1 453,3    |
| May-Jun-Jul                               | 4 726,8   | 3 320,3    | 1 917,2   | 118,4                   | 179,7                             | 999,9                          | 105,0     | 1 406,5    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 734,2   | 3 309,1    | 1 909,3   | 96,0                    | 190,3                             | 1 003,1                        | 110,4     | 1 425,2    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 736,3   | 3 309,9    | 1 902,0   | 95,7                    | 207,0                             | 1 003,1                        | 102,1     | 1 426,3    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 783,7   | 3 335,0    | 1 873,8   | 95,9                    | 210,4                             | 1 054,0                        | 101,0     | 1 448,6    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 827,2   | 3 369,2    | 1 861,8   | 112,0                   | 208,9                             | 1 076,2                        | 110,3     | 1 458,0    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 873,5   | 3 375,5    | 1 861,7   | 98,2                    | 211,1                             | 1 092,8                        | 111,8     | 1 498,0    |
| <b>2017</b>                               |           |            |           |                         |                                   |                                |           |            |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 4 831,6   | 3 360,5    | 1 840,5   | 100,6                   | 207,7                             | 1 088,3                        | 123,4     | 1 471,1    |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 4 805,1   | 3 341,5    | 1 846,8   | 89,4                    | 170,1                             | 1 119,9                        | 115,4     | 1 463,6    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 785,1   | 3 337,9    | 1 911,0   | 100,4                   | 95,6                              | 1 111,1                        | 119,9     | 1 447,2    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 831,5   | 3 367,2    | 2 013,7   | 68,5                    | 33,4                              | 1 129,8                        | 121,7     | 1 464,3    |
| Mar-Abr-May                               | 4 810,1   | 3 343,6    | 2 080,3   | 61,0                    | 2,2                               | 1 093,5                        | 106,7     | 1 466,5    |
| Abr-May-Jun                               | 4 813,0   | 3 373,8    | 2 101,2   | 66,4                    | 13,0                              | 1 101,1                        | 92,1      | 1 439,2    |
| May-Jun-Jul                               | 4 825,6   | 3 360,7    | 2 108,2   | 90,3                    | 13,6                              | 1 075,2                        | 73,3      | 1 464,9    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 900,5   | 3 421,2    | 2 144,8   | 110,4                   | 19,8                              | 1 066,1                        | 80,1      | 1 479,3    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 894,1   | 3 392,0    | 2 049,9   | 107,7                   | 60,5                              | 1 086,9                        | 87,1      | 1 502,1    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 872,0   | 3 371,0    | 1 960,3   | 91,8                    | 143,9                             | 1 083,2                        | 91,8      | 1 501,1    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 848,2   | 3 305,5    | 1 870,0   | 74,3                    | 198,7                             | 1 062,2                        | 100,2     | 1 542,7    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 903,2   | 3 349,4    | 1 865,3   | 71,4                    | 232,1                             | 1 080,8                        | 99,7      | 1 553,9    |
| <b>2018</b>                               |           |            |           |                         |                                   |                                |           |            |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 4 853,1   | 3 359,8    | 1 838,6   | 72,3                    | 223,1                             | 1 107,8                        | 118,0     | 1 493,3    |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 4 830,4   | 3 380,8    | 1 788,7   | 78,2                    | 251,1                             | 1 156,5                        | 106,4     | 1 449,6    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 800,3   | 3 356,5    | 1 795,9   | 68,5                    | 259,3                             | 1 124,1                        | 108,7     | 1 443,8    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 853,6   | 3 372,6    | 1 819,1   | 74,3                    | 256,2                             | 1 111,0                        | 112,0     | 1 481,0    |
| Mar-Abr-May                               | 4 856,1   | 3 377,4    | 1 833,6   | 79,1                    | 242,7                             | 1 106,0                        | 116,0     | 1 478,8    |
| Abr-May-Jun                               | 4 859,9   | 3 315,6    | 1 820,0   | 89,9                    | 211,9                             | 1 090,1                        | 103,6     | 1 544,3    |
| May-Jun-Jul                               | 4 893,6   | 3 283,8    | 1 825,2   | 90,5                    | 212,6                             | 1 075,2                        | 80,3      | 1 609,8    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 920,4   | 3 291,1    | 1 900,1   | 72,3                    | 213,1                             | 1 003,2                        | 102,4     | 1 629,3    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 915,6   | 3 298,0    | 1 859,8   | 66,0                    | 220,5                             | 1 037,7                        | 114,0     | 1 617,7    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 889,9   | 3 302,7    | 1 838,6   | 66,8                    | 213,7                             | 1 058,4                        | 125,3     | 1 587,2    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 953,5   | 3 333,0    | 1 797,1   | 76,6                    | 222,8                             | 1 133,0                        | 103,5     | 1 620,5    |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 982,5   | 3 364,6    | 1 840,4   | 71,2                    | 226,1                             | 1 121,6                        | 105,3     | 1 617,9    |
| <b>2019</b>                               |           |            |           |                         |                                   |                                |           |            |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 4 934,5   | 3 322,7    | 1 792,0   | 60,3                    | 234,2                             | 1 133,2                        | 103,0     | 1 611,8    |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 4 856,2   | 3 280,7    | 1 757,3   | 58,7                    | 230,4                             | 1 138,3                        | 96,0      | 1 575,5    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 829,7   | 3 294,2    | 1 761,3   | 56,9                    | 228,8                             | 1 147,9                        | 99,2      | 1 535,5    |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 871,5   | 3 323,6    | 1 832,5   | 62,7                    | 219,9                             | 1 087,4                        | 121,1     | 1 547,9    |
| Mar-Abr-May                               | 4 867,5   | 3 305,2    | 1 853,0   | 73,5                    | 220,1                             | 1 030,8                        | 127,9     | 1 562,3    |
| Abr-May-Jun                               | 4 897,0   | 3 298,4    | 1 882,0   | 81,3                    | 211,5                             | 1 018,2                        | 105,4     | 1 598,6    |
| May-Jun-Jul                               | 4 908,2   | 3 292,7    | 1 853,8   | 85,8                    | 238,9                             | 1 030,0                        | 84,2      | 1 615,5    |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 932,1   | 3 312,3    | 1 866,6   | 83,9                    | 231,7                             | 1 028,2                        | 101,8     | 1 619,8    |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 927,4   | 3 320,4    | 1 831,1   | 78,4                    | 238,0                             | 1 049,4                        | 123,5     | 1 607,0    |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 931,6   | 3 365,4    | 1 854,7   | 73,1                    | 225,8                             | 1 084,3                        | 127,6     | 1 566,3    |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 961,9   | 3 455,8    | 1 868,9   | 91,7                    | 228,2                             | 1 149,4                        | 117,5     | 1 506,1    |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8   | 3 525,5    | 1 930,6   | 99,7                    | 229,1                             | 1 152,9                        | 113,2     | 1 489,3    |
| <b>2020</b>                               |           |            |           |                         |                                   |                                |           |            |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3   | 3 555,9    | 1 915,0   | 103,1                   | 238,0                             | 1 185,6                        | 114,2     | 1 481,5    |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6   | 3 544,5    | 1 893,2   | 84,2                    | 247,6                             | 1 211,9                        | 107,5     | 1 453,1    |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0   | 3 507,1    | 1 828,5   | 67,6                    | 272,2                             | 1 224,8                        | 114,0     | 1 316,9    |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9   | 2 745,6    | 1 511,5   | 49,0                    | 220,2                             | 870,5                          | 94,5      | 909,2      |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2   | 1 986,4    | 1 158,6   | 30,2                    | 172,0                             | 454,9                          | 170,7     | 562,8      |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9   | 1 659,7    | 1 028,0   | 32,4                    | 106,2                             | 54,9                           | 438,2     | 538,2      |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3   | 2 079,7    | 1 137,1   | 44,8                    | 138,4                             | 696,6                          | 62,9      | 855,6      |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3   | 2 506,8    | 1 316,1   | 52,2                    | 176,3                             | 882,8                          | 79,4      | 1 104,5    |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9   | 2 599,5    | 1 283,8   | 47,0                    | 192,5                             | 985,7                          | 90,5      | 1 150,4    |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |            |           |                         |                                   |                                |           |            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++ | -21,7 +++  | -29,9 +++ | -40,1 +++               | -19,1 +++                         | -6,1 +++                       | -26,7 +++ | -28,4 +++  |

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otro seguro.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8   | 1 737,3                   | 3 086,5     | 2 979,6  | 487,1      | 1 548,0     |
| <b>2020</b>                               |           |                           |             |  |            |             |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3   | 1 751,4                   | 3 095,5     | 3 020,0  | 472,5      | 1 544,9     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6   | 1 737,9                   | 3 092,1     | 2 990,7  | 493,8      | 1 513,1     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0   | 1 640,7                   | 3 003,9     | 2 907,4  | 455,2      | 1 461,4     |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9   | 1 146,3                   | 2 390,4     | 2 026,1  | 356,8      | 1 272,0     |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2   | 711,9                     | 1 750,8     | 1 261,2  | 240,2      | 1 047,8     |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9   | 631,0                     | 1 512,4     | 1 011,1  | 212,1      | 974,7       |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3   | 1 017,8                   | 1 820,0     | 1 599,7  | 272,7      | 1 062,9     |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3   | 1 264,5                   | 2 228,9     | 2 071,5  | 321,5      | 1 218,3     |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9   | 1 318,0                   | 2 287,5     | 2 263,1  | 314,0      | 1 172,8     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++ | -21,8 +++                 | -25,1 +++   | -24,1 +++  | -34,2 +++  | -20,2 +++   |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8        | 212,6  | 329,2   | 455,4   | 975,2     | 1 559,2   | 817,8     | 310,3     | 242,6     | 112,4     |
| <b>2020</b>                               |                |        |         |         |           |           |           |           |           |           |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3        | 269,3  | 351,5   | 484,9   | 985,5     | 1 483,2   | 799,1     | 293,7     | 255,8     | 114,3     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6        | 281,5  | 326,6   | 447,0   | 939,8     | 1 504,4   | 820,8     | 307,0     | 256,8     | 113,7     |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0        | 356,5  | 311,6   | 437,3   | 921,6     | 1 387,7   | 759,2     | 295,5     | 240,4     | 114,3     |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9        | 374,2  | 223,7   | 331,1   | 668,5     | 1 058,6   | 533,7     | 208,9     | 173,8     | 82,2      |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2        | 380,6  | 188,3   | 274,9   | 510,8     | 654,6     | 289,7     | 100,7     | 98,6      | 50,9      |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9        | 378,7  | 185,8   | 313,3   | 443,0     | 542,8     | 171,7     | 68,3      | 69,3      | 25,0      |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3        | 320,1  | 245,5   | 392,9   | 604,8     | 855,0     | 299,0     | 102,2     | 84,9      | 30,8      |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3        | 298,8  | 321,0   | 488,9   | 785,6     | 1 050,8   | 399,9     | 124,8     | 111,7     | 29,8      |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9        | 244,5  | 361,6   | 479,6   | 819,2     | 1 163,7   | 435,3     | 102,7     | 120,2     | 23,1      |
| <b>Variación porcentual</b>               |                |        |         |         |           |           |           |           |           |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++      | -12,1  | 18,1 ++ | 1,9     | -15,5 +++ | -19,9 +++ | -47,8 +++ | -63,3 +++ | -50,0 +++ | -75,9 +++ |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Total                  |                       | Bienes    |                        |                       | Servicios |                        |                       |
|---|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|
|   |           | De 1 a 50 trabajadores | 51 y más trabajadores | Total     | De 1 a 50 trabajadores | 51 y más trabajadores | Total     | De 1 a 50 trabajadores | 51 y más trabajadores |
| <b>2015</b>                               |           |                        |                       |           |                        |                       |           |                        |                       |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 4 635,7   | 3 176,2                | 1 459,4               | 1 117,1   | 775,4                  | 341,8                 | 3 518,5   | 2 400,9                | 1 117,7               |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 4 626,3   | 3 194,1                | 1 432,2               | 1 117,6   | 769,1                  | 348,4                 | 3 508,8   | 2 425,0                | 1 083,8               |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 649,0   | 3 211,4                | 1 437,5               | 1 120,5   | 763,0                  | 357,6                 | 3 528,4   | 2 448,5                | 1 079,9               |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 656,5   | 3 225,5                | 1 431,0               | 1 117,6   | 773,6                  | 344,0                 | 3 538,9   | 2 451,9                | 1 087,0               |
| Mar-Abr-May                               | 4 633,4   | 3 222,9                | 1 410,6               | 1 103,6   | 778,6                  | 325,1                 | 3 529,8   | 2 444,3                | 1 085,5               |
| Abr-May-Jun                               | 4 638,3   | 3 232,5                | 1 405,8               | 1 098,0   | 788,9                  | 309,1                 | 3 540,3   | 2 443,6                | 1 096,7               |
| May-Jun-Jul                               | 4 672,2   | 3 234,1                | 1 438,1               | 1 120,2   | 793,6                  | 326,7                 | 3 552,0   | 2 440,6                | 1 114,4               |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 677,8   | 3 232,4                | 1 445,4               | 1 115,7   | 784,8                  | 330,9                 | 3 562,2   | 2 447,6                | 1 114,5               |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 674,8   | 3 249,7                | 1 425,1               | 1 128,6   | 800,8                  | 327,7                 | 3 546,3   | 2 448,9                | 1 097,4               |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 743,2   | 3 309,2                | 1 434,0               | 1 123,6   | 795,7                  | 327,9                 | 3 619,6   | 2 513,5                | 1 106,1               |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 797,5   | 3 340,9                | 1 456,6               | 1 137,6   | 814,1                  | 323,5                 | 3 659,9   | 2 526,8                | 1 133,1               |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 817,4   | 3 326,4                | 1 491,0               | 1 142,0   | 802,2                  | 339,8                 | 3 675,5   | 2 524,2                | 1 151,2               |
| <b>2016</b>                               |           |                        |                       |           |                        |                       |           |                        |                       |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 4 752,9   | 3 300,0                | 1 452,9               | 1 122,3   | 786,9                  | 335,4                 | 3 630,6   | 2 513,1                | 1 117,5               |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 4 759,6   | 3 307,3                | 1 452,3               | 1 134,5   | 785,3                  | 349,2                 | 3 625,0   | 2 521,9                | 1 103,1               |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 759,6   | 3 300,5                | 1 459,2               | 1 121,4   | 780,7                  | 340,7                 | 3 638,3   | 2 519,8                | 1 118,5               |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 807,0   | 3 333,3                | 1 473,8               | 1 126,2   | 790,4                  | 335,8                 | 3 680,8   | 2 542,9                | 1 137,9               |
| Mar-Abr-May                               | 4 762,0   | 3 290,7                | 1 471,3               | 1 106,7   | 780,1                  | 326,5                 | 3 655,3   | 2 510,5                | 1 144,8               |
| Abr-May-Jun                               | 4 748,5   | 3 289,3                | 1 459,2               | 1 086,8   | 764,7                  | 322,2                 | 3 661,7   | 2 524,6                | 1 137,0               |
| May-Jun-Jul                               | 4 726,8   | 3 247,4                | 1 479,5               | 1 095,0   | 769,2                  | 325,8                 | 3 631,9   | 2 478,2                | 1 153,7               |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 734,2   | 3 257,5                | 1 476,7               | 1 085,6   | 763,4                  | 322,1                 | 3 648,7   | 2 494,1                | 1 154,6               |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 736,3   | 3 257,5                | 1 478,8               | 1 092,2   | 759,6                  | 332,6                 | 3 644,1   | 2 498,0                | 1 146,1               |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 783,7   | 3 315,0                | 1 468,6               | 1 104,7   | 767,2                  | 337,5                 | 3 678,9   | 2 547,8                | 1 131,2               |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 827,2   | 3 359,4                | 1 467,8               | 1 115,9   | 781,6                  | 334,3                 | 3 711,4   | 2 577,9                | 1 133,5               |
| Oct-Nov-Dic                               | 4 873,5   | 3 404,4                | 1 469,1               | 1 125,7   | 794,7                  | 331,0                 | 3 747,8   | 2 609,7                | 1 138,1               |
| <b>2017</b>                               |           |                        |                       |           |                        |                       |           |                        |                       |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 4 831,6   | 3 359,5                | 1 472,1               | 1 109,6   | 783,3                  | 326,3                 | 3 722,0   | 2 576,2                | 1 145,8               |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 4 805,1   | 3 349,5                | 1 455,6               | 1 092,2   | 766,5                  | 325,8                 | 3 712,8   | 2 583,0                | 1 129,8               |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 785,1   | 3 349,6                | 1 435,5               | 1 050,8   | 745,8                  | 305,0                 | 3 734,3   | 2 603,8                | 1 130,5               |
| Feb-Mar-Abr                               | 4 831,5   | 3 402,9                | 1 428,7               | 1 053,4   | 761,9                  | 291,4                 | 3 778,1   | 2 640,9                | 1 137,2               |
| Mar-Abr-May                               | 4 810,1   | 3 407,8                | 1 402,3               | 1 047,0   | 752,8                  | 294,1                 | 3 763,1   | 2 654,9                | 1 108,2               |
| Abr-May-Jun                               | 4 813,0   | 3 379,2                | 1 433,9               | 1 065,9   | 754,0                  | 311,8                 | 3 747,1   | 2 625,1                | 1 122,0               |
| May-Jun-Jul                               | 4 825,6   | 3 389,4                | 1 436,2               | 1 056,8   | 742,7                  | 314,1                 | 3 768,8   | 2 646,7                | 1 122,2               |
| Jun-Jul-Ago                               | 4 900,5   | 3 415,2                | 1 485,2               | 1 074,9   | 755,0                  | 319,9                 | 3 825,5   | 2 660,2                | 1 165,4               |
| Jul-Ago-Sept                              | 4 894,1   | 3 455,3                | 1 438,8               | 1 081,8   | 781,6                  | 300,2                 | 3 812,4   | 2 673,7                | 1 138,6               |
| Ago-Sept-Oct                              | 4 872,0   | 3 442,0                | 1 430,0               | 1 094,3   | 794,1                  | 300,2                 | 3 777,7   | 2 647,9                | 1 129,8               |
| Sept-Oct-Nov                              | 4 848,2   | 3 411,6                | 1 436,6               | 1 079,2   | 786,0                  | 293,2                 | 3 769,0   | 2 625,7                | 1 143,3               |
| 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               |
| <b>2018</b>                               |           |                        |                       |           |                        |                       |           |                        |                       |
| 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               |
| <b>2019</b>                               |           |                        |                       |           |                        |                       |           |                        |                       |
| 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               |
| Oct-Nov-Dic                               | 5 014,8   | 3 466,7                | 1 548,0               | 1 121,3   | 764,1                  | 357,2                 | 3 893,4   | 2 702,7                | 1 190,8               |
| <b>2020</b>                               |           |                        |                       |           |                        |                       |           |                        |                       |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 5 037,3   | 3 492,5                | 1 544,9               | 1 126,8   | 765,0                  | 361,8                 | 3 910,6   | 2 727,5                | 1 183,1               |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4 997,6   | 3 484,5                | 1 513,1               | 1 128,1   | 784,5                  | 343,6                 | 3 869,4   | 2 700,0                | 1 169,4               |
| Ene-Feb-Mar                               | 4 824,0   | 3 362,7                | 1 461,4               | 1 044,7   | 727,9                  | 316,8                 | 3 779,3   | 2 634,8                | 1 144,5               |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 654,9   | 2 382,9                | 1 272,0               | 755,1     | 497,5                  | 257,6                 | 2 899,8   | 1 885,4                | 1 014,4               |
| Mar-Abr-May                               | 2 549,2   | 1 501,4                | 1 047,8               | 470,1     | 278,4                  | 191,7                 | 2 079,1   | 1 223,0                | 856,1                 |
| Abr-May-Jun                               | 2 197,9   | 1 223,2                | 974,7                 | 368,8     | 231,9                  | 136,9                 | 1 829,1   | 991,2                  | 837,9                 |
| May-Jun-Jul                               | 2 935,3   | 1 872,5                | 1 062,9               | 552,9     | 393,8                  | 159,1                 | 2 382,4   | 1 478,6                | 903,7                 |
| Jun-Jul-Ago                               | 3 611,3   | 2 393,0                | 1 218,3               | 707,8     | 528,6                  | 179,2                 | 2 903,5   | 1 864,4                | 1 039,1               |
| Jul-Ago-Sept                              | 3 749,9   | 2 577,2                | 1 172,8               | 832,3     | 632,5                  | 199,8                 | 2 917,6   | 1 944,6                | 973,0                 |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                        |                       |           |                        |                       |           |                        |                       |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -23,9 +++ | -25,5 +++              | -20,2 +++             | -24,8 +++ | -20,5 +++              | -35,9 +++             | -23,6 +++ | -27,0 +++              | -16,0 +++             |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
(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>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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 893,4   | 2 702,7                | 1 683,1          | 1 019,6   | 1 190,8               | 354,6            | 836,2     |
| <b>2020</b>                               |           |                        |                  |           |                       |                  |           |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 3 910,6   | 2 727,5                | 1 708,0          | 1 019,5   | 1 183,1               | 340,9            | 842,1     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 3 869,4   | 2 700,0                | 1 679,6          | 1 020,4   | 1 169,4               | 332,3            | 837,1     |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 779,3   | 2 634,8                | 1 670,6          | 964,1     | 1 144,5               | 322,2            | 822,4     |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 899,8   | 1 885,4                | 1 180,1          | 705,3     | 1 014,4               | 296,2            | 718,2     |
| Mar-Abr-May                               | 2 079,1   | 1 223,0                | 763,8            | 459,1     | 856,1                 | 246,0            | 610,1     |
| Abr-May-Jun                               | 1 829,1   | 991,2                  | 611,8            | 379,4     | 837,9                 | 231,4            | 606,5     |
| May-Jun-Jul                               | 2 382,4   | 1 478,6                | 920,2            | 558,5     | 903,7                 | 247,3            | 656,5     |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 903,5   | 1 864,4                | 1 098,6          | 765,7     | 1 039,1               | 263,0            | 776,2     |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 917,6   | 1 944,6                | 1 145,5          | 799,2     | 973,0                 | 262,7            | 710,3     |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                        |                  |           |                       |                  |           |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -23,6 +++ | -27,0 +++              | -31,6 +++        | -19,2 +++ | -16,0 +++             | -23,2 +++        | -12,9 +++ |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

(Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Sexo      |          | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|-----------|-----------|----------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |           | Hombre    | Mujer    | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2015</b>                               |           |           |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 63,7      | 72,4      | 55,5     | 41,9            | 81,4            | 60,9             |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 63,4      | 72,1      | 55,4     | 42,4            | 80,9            | 60,3             |
| Ene-Feb-Mar                               | 63,7      | 72,4      | 55,5     | 43,5            | 80,4            | 60,5             |
| Feb-Mar-Abr                               | 63,7      | 72,1      | 55,7     | 42,5            | 81,3            | 60,2             |
| Mar-Abr-May                               | 63,3      | 72,1      | 55,0     | 40,5            | 82,0            | 60,1             |
| Abr-May-Jun                               | 63,2      | 71,8      | 55,2     | 39,8            | 82,0            | 60,7             |
| May-Jun-Jul                               | 63,6      | 72,7      | 55,1     | 40,5            | 81,9            | 61,5             |
| Jun-Jul-Ago                               | 63,6      | 72,6      | 55,2     | 40,7            | 81,4            | 61,8             |
| Jul-Ago-Sept                              | 63,3      | 72,4      | 54,9     | 40,4            | 81,7            | 61,0             |
| Ago-Sept-Oct                              | 64,2      | 72,7      | 56,3     | 41,3            | 82,5            | 62,0             |
| Sept-Oct-Nov                              | 64,9      | 73,2      | 57,1     | 42,2            | 83,3            | 62,2             |
| Oct-Nov-Dic                               | 65,1      | 73,8      | 56,9     | 42,9            | 83,2            | 62,1             |
| <b>2016</b>                               |           |           |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 64,1      | 73,5      | 55,3     | 42,0            | 82,3            | 61,0             |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 64,1      | 73,7      | 55,1     | 42,7            | 81,7            | 61,1             |
| Ene-Feb-Mar                               | 64,0      | 73,7      | 55,0     | 43,3            | 81,1            | 61,0             |
| Feb-Mar-Abr                               | 64,5      | 73,6      | 56,1     | 43,4            | 82,0            | 61,4             |
| Mar-Abr-May                               | 63,8      | 73,0      | 55,3     | 42,2            | 81,3            | 61,3             |
| Abr-May-Jun                               | 63,6      | 72,5      | 55,3     | 41,0            | 81,7            | 61,0             |
| May-Jun-Jul                               | 63,2      | 72,0      | 54,9     | 39,9            | 81,5            | 61,3             |
| Jun-Jul-Ago                               | 63,2      | 72,0      | 55,0     | 40,0            | 81,5            | 61,2             |
| Jul-Ago-Sept                              | 63,1      | 71,8      | 55,0     | 40,8            | 81,0            | 60,7             |
| Ago-Sept-Oct                              | 63,7      | 72,1      | 55,7     | 40,8            | 81,8            | 61,5             |
| Sept-Oct-Nov                              | 64,1      | 72,2      | 56,5     | 40,9            | 82,4            | 62,0             |
| Oct-Nov-Dic                               | 64,6      | 72,9      | 57,0     | 41,1            | 82,9            | 63,0             |
| <b>2017</b>                               |           |           |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 64,1      | 72,9      | 55,8     | 42,1            | 81,6            | 61,6             |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 63,6      | 72,8      | 55,1     | 42,3            | 81,3            | 60,2             |
| Ene-Feb-Mar                               | 63,3      | 72,3      | 54,9     | 42,2            | 80,8            | 59,9             |
| Feb-Mar-Abr                               | 63,8      | 72,7      | 55,6     | 42,4            | 81,7            | 60,2             |
| Mar-Abr-May                               | 63,5      | 72,4      | 55,2     | 40,9            | 81,9            | 60,2             |
| Abr-May-Jun                               | 63,4      | 72,5      | 55,0     | 41,5            | 81,8            | 59,5             |
| May-Jun-Jul                               | 63,5      | 72,5      | 55,2     | 41,6            | 81,8            | 59,9             |
| Jun-Jul-Ago                               | 64,4      | 72,6      | 56,9     | 43,4            | 82,1            | 60,6             |
| Jul-Ago-Sept                              | 64,3      | 72,2      | 56,9     | 42,6            | 82,3            | 60,5             |
| Ago-Sept-Oct                              | 63,9      | 71,8      | 56,6     | 41,7            | 82,2            | 60,4             |
| Sept-Oct-Nov                              | 63,5      | 71,5      | 56,1     | 40,5            | 81,7            | 61,0             |
| Oct-Nov-Dic                               | 64,2      | 72,1      | 56,8     | 41,2            | 82,1            | 61,9             |
| <b>2018</b>                               |           |           |          |                 |                 |                  |
| 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             |
| <b>2019</b>                               |           |           |          |                 |                 |                  |
| 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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 63,9      | 72,0      | 56,4     | 38,8            | 82,6            | 61,5             |
| <b>2020</b>                               |           |           |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 64,1      | 72,7      | 56,2     | 41,4            | 82,0            | 60,6             |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 63,5      | 72,8      | 55,0     | 41,3            | 80,7            | 60,5             |
| Ene-Feb-Mar                               | 61,2      | 70,8      | 52,5     | 40,8            | 76,8            | 58,8             |
| Feb-Mar-Abr                               | 46,3      | 53,5      | 39,8     | 28,8            | 59,3            | 44,8             |
| Mar-Abr-May                               | 32,3      | 37,1      | 27,9     | 18,4            | 42,5            | 31,0             |
| Abr-May-Jun                               | 27,8      | 32,8      | 23,3     | 12,4            | 38,6            | 27,0             |
| May-Jun-Jul                               | 37,1      | 43,6      | 31,2     | 18,2            | 52,0            | 34,1             |
| Jun-Jul-Ago                               | 45,6      | 53,8      | 38,1     | 22,3            | 64,3            | 41,5             |
| Jul-Ago-Sept                              | 47,3      | 56,4      | 39,0     | 23,7            | 66,6            | 42,7             |
| <b>Variación absoluta</b>                 |           |           |          |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -15,7 +++ | -14,8 +++ | -16,5+++ | -14,4+++        | -15,4 +++       | -17,3 +++        |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Nivel de educación |            |               |            |     |       |     |       |     |
|---|-------|--------------------|------------|---------------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|
|   |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univ. | Sup. Univ. |     |       |     |       |     |
| <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       |     |       |     |       |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 63,9  | 46,6               | 60,1       | 76,7          | 70,6       |     |       |     |       |     |
| <b>2020</b>                               |       |                    |            |               |            |     |       |     |       |     |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 64,1  | 45,6               | 60,9       | 76,6          | 70,4       |     |       |     |       |     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 63,5  | 46,9               | 60,5       | 74,8          | 69,2       |     |       |     |       |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 61,2  | 47,3               | 57,6       | 72,0          | 68,1       |     |       |     |       |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 46,3  | 34,8               | 40,7       | 57,0          | 58,2       |     |       |     |       |     |
| Mar-Abr-May                               | 32,3  | 22,0               | 26,1       | 41,1          | 47,6       |     |       |     |       |     |
| Abr-May-Jun                               | 27,8  | 16,2               | 21,9       | 36,4          | 43,7       |     |       |     |       |     |
| May-Jun-Jul                               | 37,1  | 21,5               | 32,1       | 47,2          | 50,0       |     |       |     |       |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 45,6  | 26,5               | 40,5       | 57,7          | 55,5       |     |       |     |       |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 47,3  | 30,1               | 42,9       | 59,3          | 54,9       |     |       |     |       |     |
| <b>Variación absoluta</b>                 |       |                    |            |               |            |     |       |     |       |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -15,7 | +++                | -18,1      | +++           | -16,3      | +++ | -15,3 | +++ | -15,0 | +++ |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Sexo      |           | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |           | Hombre    | Mujer     | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2015</b>                               |           |           |           |                 |                 |                  |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 215,8     | 126,1     | 89,7      | 38,9            | 121,4           | 55,5             |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 216,6     | 125,7     | 90,9      | 40,2            | 121,0           | 55,4             |
| Ene-Feb-Mar                               | 217,7     | 126,4     | 91,3      | 41,4            | 120,5           | 55,8             |
| Feb-Mar-Abr                               | 218,3     | 126,0     | 92,2      | 40,7            | 121,4           | 56,2             |
| Mar-Abr-May                               | 214,3     | 124,5     | 89,8      | 38,1            | 120,7           | 55,5             |
| Abr-May-Jun                               | 213,8     | 124,0     | 89,8      | 36,8            | 120,6           | 56,3             |
| May-Jun-Jul                               | 214,7     | 125,4     | 89,3      | 37,0            | 120,5           | 57,3             |
| Jun-Jul-Ago                               | 213,5     | 124,4     | 89,1      | 37,2            | 118,8           | 57,5             |
| Jul-Ago-Sept                              | 212,8     | 123,8     | 89,0      | 36,7            | 119,7           | 56,4             |
| Ago-Sept-Oct                              | 215,0     | 124,4     | 90,6      | 37,6            | 120,2           | 57,3             |
| Sept-Oct-Nov                              | 220,0     | 127,0     | 93,0      | 38,3            | 123,5           | 58,2             |
| Oct-Nov-Dic                               | 220,8     | 128,4     | 92,4      | 39,3            | 123,6           | 57,9             |
| <b>2016</b>                               |           |           |           |                 |                 |                  |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 216,7     | 127,2     | 89,5      | 38,9            | 122,3           | 55,6             |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 217,9     | 128,1     | 89,8      | 40,4            | 121,9           | 55,6             |
| Ene-Feb-Mar                               | 218,1     | 128,7     | 89,4      | 41,5            | 120,7           | 55,9             |
| Feb-Mar-Abr                               | 222,9     | 130,6     | 92,2      | 42,0            | 123,2           | 57,7             |
| Mar-Abr-May                               | 220,1     | 129,7     | 90,4      | 40,2            | 122,3           | 57,6             |
| Abr-May-Jun                               | 218,3     | 128,4     | 89,9      | 38,4            | 122,7           | 57,2             |
| May-Jun-Jul                               | 216,0     | 126,7     | 89,3      | 36,7            | 121,8           | 57,5             |
| Jun-Jul-Ago                               | 211,8     | 124,5     | 87,3      | 36,5            | 119,3           | 56,0             |
| Jul-Ago-Sept                              | 210,7     | 123,4     | 87,3      | 37,0            | 118,6           | 55,1             |
| Ago-Sept-Oct                              | 211,6     | 123,7     | 87,9      | 36,5            | 119,8           | 55,4             |
| Sept-Oct-Nov                              | 214,8     | 125,2     | 89,6      | 36,9            | 121,3           | 56,5             |
| Oct-Nov-Dic                               | 216,8     | 126,7     | 90,1      | 37,1            | 122,4           | 57,3             |
| <b>2017</b>                               |           |           |           |                 |                 |                  |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 215,2     | 126,4     | 88,8      | 39,1            | 119,8           | 56,3             |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 215,8     | 126,5     | 89,3      | 40,1            | 120,0           | 55,7             |
| Ene-Feb-Mar                               | 216,3     | 126,5     | 89,8      | 40,6            | 119,4           | 56,3             |
| Feb-Mar-Abr                               | 216,4     | 126,1     | 90,4      | 39,5            | 119,9           | 56,9             |
| Mar-Abr-May                               | 214,7     | 125,2     | 89,5      | 37,4            | 120,1           | 57,3             |
| Abr-May-Jun                               | 213,7     | 124,5     | 89,2      | 37,4            | 119,4           | 56,9             |
| May-Jun-Jul                               | 214,5     | 125,0     | 89,6      | 37,5            | 119,5           | 57,5             |
| Jun-Jul-Ago                               | 214,8     | 124,4     | 90,4      | 38,1            | 118,7           | 58,0             |
| Jul-Ago-Sept                              | 213,8     | 123,8     | 90,1      | 36,9            | 118,8           | 58,1             |
| Ago-Sept-Oct                              | 214,5     | 124,4     | 90,2      | 36,5            | 119,8           | 58,3             |
| Sept-Oct-Nov                              | 217,2     | 125,7     | 91,5      | 36,0            | 121,0           | 60,2             |
| Oct-Nov-Dic                               | 218,9     | 126,4     | 92,6      | 36,3            | 121,3           | 61,3             |
| <b>2018</b>                               |           |           |           |                 |                 |                  |
| 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             |
| <b>2019</b>                               |           |           |           |                 |                 |                  |
| 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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 223,4     | 128,7     | 94,7      | 31,7            | 119,9           | 71,8             |
| <b>2020</b>                               |           |           |           |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 220,3     | 126,7     | 93,7      | 33,6            | 116,9           | 69,8             |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 220,5     | 127,7     | 92,9      | 35,1            | 116,0           | 69,5             |
| Ene-Feb-Mar                               | 208,5     | 121,6     | 86,9      | 34,0            | 108,4           | 66,1             |
| Feb-Mar-Abr 1/                            | 158,3     | 92,1      | 66,2      | 22,7            | 84,8            | 50,7             |
| Mar-Abr-May 1/                            | 104,9     | 59,6      | 45,2      | 13,7            | 57,3            | 33,8             |
| Abr-May-Jun 1/                            | 85,6      | 48,8      | 36,8      | 9,3             | 48,5            | 27,8             |
| May-Jun-Jul 1/                            | 118,9     | 68,2      | 50,8      | 14,3            | 68,2            | 36,5             |
| Jun-Jul-Ago 1/                            | 144,7     | 84,1      | 60,6      | 17,4            | 83,8            | 43,5             |
| Jul-Ago-Sept 1/                           | 148,6     | 88,6      | 60,0      | 18,1            | 86,4            | 44,1             |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |           |           |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -30,9 +++ | -29,1 +++ | -33,4 +++ | -41,8 +++       | -26,1 +++       | -34,3 +++        |

1/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Nivel de educación          |            |                |             |
|---|-----------|-----------------------------|------------|----------------|-------------|
|   |           | Primaria 1/                 | Secundaria | Sup. No Univs. | Sup. Univs. |
| <b>2015</b>                               |           |                             |            |                |             |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 215,8     | 19,3                        | 107,7      | 42,9           | 45,8        |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 216,6     | 18,3                        | 109,2      | 43,2           | 45,9        |
| Ene-Feb-Mar                               | 217,7     | 17,9                        | 108,3      | 45,3           | 46,2        |
| Feb-Mar-Abr                               | 218,3     | 17,3                        | 109,4      | 44,6           | 46,9        |
| Mar-Abr-May                               | 214,3     | 18,0                        | 107,4      | 43,8           | 45,1        |
| Abr-May-Jun                               | 213,8     | 18,5                        | 108,9      | 42,0           | 44,3        |
| May-Jun-Jul                               | 214,7     | 18,6                        | 108,6      | 41,6           | 46,0        |
| Jun-Jul-Ago                               | 213,5     | 18,1                        | 108,8      | 40,5           | 46,1        |
| Jul-Ago-Sept                              | 212,8     | 17,8                        | 110,5      | 37,6           | 46,9        |
| Ago-Sept-Oct                              | 215,0     | 18,8                        | 111,5      | 36,5           | 48,1        |
| Sept-Oct-Nov                              | 220,0     | 19,1                        | 113,2      | 37,6           | 50,0        |
| Oct-Nov-Dic                               | 220,8     | 18,8                        | 113,7      | 39,5           | 48,8        |
| <b>2016</b>                               |           |                             |            |                |             |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 216,7     | 18,3                        | 112,7      | 38,7           | 47,1        |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 217,9     | 17,9                        | 114,5      | 38,6           | 46,8        |
| Ene-Feb-Mar                               | 218,1     | 18,2                        | 112,4      | 39,9           | 47,6        |
| Feb-Mar-Abr                               | 222,9     | 18,2                        | 112,8      | 41,6           | 50,3        |
| Mar-Abr-May                               | 220,1     | 18,1                        | 108,8      | 42,5           | 50,7        |
| Abr-May-Jun                               | 218,3     | 18,0                        | 107,4      | 41,4           | 51,5        |
| May-Jun-Jul                               | 216,0     | 17,8                        | 105,2      | 42,8           | 50,2        |
| Jun-Jul-Ago                               | 211,8     | 17,6                        | 103,7      | 42,1           | 48,4        |
| Jul-Ago-Sept                              | 210,7     | 17,9                        | 102,6      | 42,4           | 47,8        |
| Ago-Sept-Oct                              | 211,6     | 17,9                        | 103,7      | 41,6           | 48,5        |
| Sept-Oct-Nov                              | 214,8     | 18,4                        | 104,7      | 40,6           | 51,0        |
| Oct-Nov-Dic                               | 216,8     | 18,7                        | 106,8      | 40,9           | 50,4        |
| <b>2017</b>                               |           |                             |            |                |             |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 215,2     | 18,5                        | 108,5      | 39,4           | 48,8        |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 215,8     | 18,2                        | 109,2      | 40,3           | 48,1        |
| Ene-Feb-Mar                               | 216,3     | 18,5                        | 109,3      | 39,1           | 49,3        |
| Feb-Mar-Abr                               | 216,4     | 18,0                        | 108,9      | 40,6           | 48,9        |
| Mar-Abr-May                               | 214,7     | 17,5                        | 108,3      | 40,7           | 48,3        |
| Abr-May-Jun                               | 213,7     | 17,4                        | 106,9      | 40,9           | 48,5        |
| May-Jun-Jul                               | 214,5     | 17,1                        | 106,6      | 40,7           | 50,2        |
| Jun-Jul-Ago                               | 214,8     | 17,1                        | 105,6      | 41,2           | 50,9        |
| Jul-Ago-Sept                              | 213,8     | 16,2                        | 107,4      | 42,0           | 48,2        |
| Ago-Sept-Oct                              | 214,5     | 16,8                        | 108,0      | 42,2           | 47,6        |
| Sept-Oct-Nov                              | 217,2     | 17,3                        | 109,5      | 42,6           | 47,8        |
| Oct-Nov-Dic                               | 218,9     | 17,8                        | 109,5      | 42,6           | 49,0        |
| <b>2018</b>                               |           |                             |            |                |             |
| 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        |
| <b>2019</b>                               |           |                             |            |                |             |
| 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        |
| Oct-Nov-Dic                               | 223,4     | 17,5                        | 109,7      | 42,9           | 53,4        |
| <b>2020</b>                               |           |                             |            |                |             |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 220,3     | 16,7                        | 109,5      | 40,9           | 53,3        |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 220,5     | 17,3                        | 110,3      | 40,5           | 52,5        |
| Ene-Feb-Mar                               | 208,5     | 17,4                        | 105,5      | 37,4           | 48,3        |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 158,3     | 12,6                        | 76,8       | 28,4           | 40,4        |
| Mar-Abr-May 2/                            | 104,9     | 7,3                         | 48,4       | 19,1           | 30,0        |
| Abr-May-Jun 2/                            | 85,6      | 5,5                         | 36,8       | 16,2           | 27,0        |
| May-Jun-Jul 2/                            | 118,9     | 7,2                         | 55,0       | 22,1           | 34,7        |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 144,7     | 8,0                         | 65,7       | 28,4           | 42,5        |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 148,6     | 8,6                         | 69,7       | 29,9           | 40,4        |
|   |           | <b>Variación porcentual</b> |            |                |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -30,9 +++ | -50,9 +++                   | -35,5 +++  | -20,2 +++      | -22,6 +++   |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

2/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

(Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ramas de Actividad |             |              |           |           | Categoría de Ocupación |             |
|---|--------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|------------------------|-------------|
|   | Total 1/           | Manufactura | Construcción | Comercio  | Servicios | Independiente          | Dependiente |
| <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     | 75,2                   | 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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 223,4              | 31,2        | 16,2         | 47,7      | 125,2     | 79,8                   | 136,5       |
| <b>2020</b>                               |                    |             |              |           |           |                        |             |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 220,3              | 30,8        | 15,8         | 48,3      | 122,5     | 79,4                   | 133,8       |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 220,5              | 32,1        | 15,9         | 49,2      | 120,5     | 79,7                   | 134,2       |
| Ene-Feb-Mar                               | 208,5              | 28,3        | 14,9         | 47,6      | 114,9     | 74,9                   | 126,7       |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 158,3              | 21,6        | 10,8         | 32,5      | 91,1      | 52,1                   | 106,2       |
| Mar-Abr-May 2/                            | 104,9              | 12,2        | 6,3          | 20,4      | 64,2      | 29,2                   | 75,6        |
| Abr-May-Jun 2/                            | 85,6               | 9,5         | 3,4          | 18,0      | 53,2      | 22,4                   | 63,2        |
| May-Jun-Jul 2/                            | 118,9              | 14,5        | 5,5          | 28,6      | 68,4      | 37,6                   | 77,9        |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 144,7              | 18,8        | 7,2          | 33,9      | 82,7      | 46,5                   | 94,2        |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 148,6              | 20,3        | 10,3         | 33,6      | 82,4      | 47,4                   | 96,5        |
| <b>Variación porcentual</b>               |                    |             |              |           |           |                        |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -30,9 +++          | -30,2 +++   | -36,6 +++    | -24,7 +++ | -32,4 +++ | -38,3 +++              | -27,0 +++   |

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.

2/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 44,6    | 47,6    | 40,9    | 38,5            | 45,7            | 45,9             |
| <b>2020</b>                               |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 43,7    | 46,4    | 40,6    | 38,3            | 44,8            | 45,0             |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 44,1    | 46,6    | 41,1    | 40,1            | 45,2            | 44,6             |
| Ene-Feb-Mar                               | 43,2    | 45,7    | 40,2    | 39,4            | 44,4            | 43,5             |
| Feb-Mar-Abr 1/                            | 44,5    | 46,8    | 41,8    | 40,3            | 45,9            | 44,6             |
| Mar-Abr-May 1/                            | 42,3    | 43,9    | 40,4    | 38,5            | 43,2            | 42,7             |
| Abr-May-Jun 1/                            | 40,0    | 40,7    | 39,1    | 37,6            | 40,3            | 40,4             |
| May-Jun-Jul 1/                            | 40,5    | 41,4    | 39,4    | 37,5            | 41,2            | 40,6             |
| Jun-Jul-Ago 1/                            | 40,1    | 41,4    | 38,4    | 37,3            | 41,0            | 39,6             |
| Jul-Ago-Sept 1/                           | 39,6    | 41,5    | 37,2    | 36,6            | 40,7            | 38,9             |
| <b>Variación absoluta</b>                 |         |         |         |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -4,1+++ | -5,5+++ | -2,6+++ | -1,4 ++         | -4,1+++         | -5,9 +++         |

1/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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 14-Enero 15 - Junio-Julio-Agosto 20  
 (Promedio de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ramas de Actividad |             |              |          |           | Categoría de Ocupación |             |     |      |     |      |     |      |     |
|---|--------------------|-------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|   | Total 1/           | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente          | Dependiente |     |      |     |      |     |      |     |
| <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        |     |      |     |      |     |      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 44,6               | 45,2        | 43,9         | 47,1     | 43,5      | 46,0                   | 44,2        |     |      |     |      |     |      |     |
| <b>2020</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |     |      |     |      |     |      |     |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 43,7               | 44,7        | 42,2         | 46,6     | 42,6      | 45,3                   | 43,2        |     |      |     |      |     |      |     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 44,1               | 46,3        | 42,5         | 47,0     | 42,7      | 45,9                   | 43,4        |     |      |     |      |     |      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 43,2               | 45,2        | 42,0         | 46,3     | 41,8      | 45,6                   | 42,2        |     |      |     |      |     |      |     |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 44,5               | 47,6        | 43,7         | 45,5     | 43,6      | 45,4                   | 44,4        |     |      |     |      |     |      |     |
| Mar-Abr-May 2/                            | 42,3               | 44,6        | 41,9         | 42,4     | 42,0      | 41,0                   | 43,2        |     |      |     |      |     |      |     |
| Abr-May-Jun 2/                            | 40,0               | 41,6        | 34,9         | 38,6     | 40,6      | 35,4                   | 42,2        |     |      |     |      |     |      |     |
| May-Jun-Jul 2/                            | 40,5               | 41,9        | 34,5         | 41,2     | 40,5      | 37,0                   | 42,8        |     |      |     |      |     |      |     |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 40,1               | 41,6        | 34,4         | 40,7     | 40,0      | 36,8                   | 42,2        |     |      |     |      |     |      |     |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 39,6               | 40,3        | 36,0         | 40,5     | 39,5      | 35,9                   | 42,2        |     |      |     |      |     |      |     |
| Variación absoluta                        |                    |             |              |          |           |                        |             |     |      |     |      |     |      |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -4,1               | +++         | -4,1         | +++      | -6,8      | +++                    | -5,1        | +++ | -3,4 | +++ | -9,6 | +++ | -1,0 | +++ |

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.

2/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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            |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 310,0   | 2 105,3   | 1 204,7   | 377,4           | 1 918,1         | 1 014,5          |
| <b>2020</b>                               |           |           |           |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 3 251,3   | 2 054,5   | 1 196,8   | 385,9           | 1 860,6         | 1 004,8          |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 3 170,4   | 2 028,1   | 1 142,3   | 384,9           | 1 813,7         | 971,7            |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 936,0   | 1 907,4   | 1 028,6   | 352,2           | 1 657,6         | 926,2            |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 184,0   | 1 419,0   | 765,1     | 247,2           | 1 251,9         | 684,9            |
| Mar-Abr-May                               | 1 435,7   | 892,2     | 543,6     | 148,2           | 830,4           | 457,2            |
| Abr-May-Jun                               | 1 101,0   | 643,1     | 457,9     | 94,0            | 645,3           | 361,7            |
| May-Jun-Jul                               | 1 389,4   | 826,3     | 563,0     | 119,9           | 834,8           | 434,7            |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 683,5   | 1 017,3   | 666,2     | 142,7           | 1 013,7         | 527,0            |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 686,6   | 1 073,3   | 613,3     | 140,4           | 1 024,9         | 521,3            |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |           |           |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -46,9 +++ | -46,4 +++ | -47,8 +++ | -62,7 +++       | -45,0 +++       | -44,4 +++        |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Nivel de educación |            |                      |                   |
|---|-----------|--------------------|------------|----------------------|-------------------|
|   |           | Primaria 1/        | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
| <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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 310,0   | 168,7              | 1 461,7    | 682,3                | 997,2             |
| <b>2020</b>                               |           |                    |            |                      |                   |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 3 251,3   | 160,2              | 1 438,3    | 649,0                | 1 003,8           |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 3 170,4   | 170,8              | 1 411,4    | 627,6                | 960,6             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 936,0   | 166,5              | 1 339,2    | 563,8                | 866,4             |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 184,0   | 120,6              | 948,7      | 419,8                | 695,0             |
| Mar-Abr-May                               | 1 435,7   | 60,9               | 559,4      | 279,4                | 536,0             |
| Abr-May-Jun                               | 1 101,0   | 44,0               | 366,9      | 217,9                | 472,1             |
| May-Jun-Jul                               | 1 389,4   | 52,1               | 494,1      | 267,7                | 575,5             |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 683,5   | 63,2               | 605,9      | 335,2                | 679,1             |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 686,6   | 60,9               | 629,6      | 340,7                | 655,3             |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                    |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -46,9 +++ | -64,9 +++          | -55,8 +++  | -42,7 +++            | -33,4 +++         |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/  | Ramas de Actividad          |              |           |           |
|---|-----------|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|
|   |           | Manufactura                 | Construcción | Comercio  | Servicios |
| <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   |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 310,0   | 476,7                       | 303,5        | 502,9     | 1 980,1   |
| <b>2020</b>                               |           |                             |              |           |           |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 3 251,3   | 468,9                       | 290,0        | 522,2     | 1 926,6   |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 3 170,4   | 485,7                       | 287,6        | 506,3     | 1 847,8   |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 936,0   | 429,9                       | 267,2        | 476,6     | 1 719,8   |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 184,0   | 318,8                       | 192,0        | 329,1     | 1 309,8   |
| Mar-Abr-May                               | 1 435,7   | 170,4                       | 105,9        | 204,3     | 931,2     |
| Abr-May-Jun                               | 1 101,0   | 118,4                       | 45,8         | 152,7     | 768,5     |
| May-Jun-Jul                               | 1 389,4   | 168,2                       | 72,3         | 204,5     | 924,9     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 683,5   | 216,5                       | 97,1         | 242,3     | 1 107,5   |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 686,6   | 222,6                       | 150,5        | 238,0     | 1 052,0   |
|   |           | <b>Variación porcentual</b> |              |           |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -46,9 +++ | -48,3 +++                   | -49,8 +++    | -50,3 +++ | -45,1 +++ |

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

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

**Cuadro N° 27**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 3 310,0   | 1 008,6                | 2 301,4     | 1 629,0                                       | 377,7      | 1 303,3     |
| <b>2020</b>                               |           |                        |             |   |            |             |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 3 251,3   | 1 008,3                | 2 242,9     | 1 621,5                                       | 357,7      | 1 272,1     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 3 170,4   | 968,6                  | 2 201,8     | 1 582,5                                       | 366,6      | 1 221,3     |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 936,0   | 889,2                  | 2 046,7     | 1 488,0                                       | 324,6      | 1 123,3     |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 184,0   | 575,5                  | 1 608,6     | 987,0   | 238,5      | 958,5       |
| Mar-Abr-May                               | 1 435,7   | 286,3                  | 1 149,4     | 519,7   | 144,8      | 771,2       |
| Abr-May-Jun                               | 1 101,0   | 175,0                  | 926,0       | 300,2   | 110,8      | 690,0       |
| May-Jun-Jul                               | 1 389,4   | 304,7                  | 1 084,7     | 488,6   | 158,3      | 742,5       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 683,5   | 387,4                  | 1 296,0     | 644,1   | 200,0      | 839,4       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 686,6   | 370,9                  | 1 315,6     | 669,1   | 203,1      | 814,3       |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                        |             |   |            |             |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | -46,9 *** | -61,0 ***              | -40,9 ***   | -58,1 ***                                     | -46,7 ***  | -32,2 ***   |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

| Año/ Trimestre móvil                      | Población subempleada visible<br>(Miles de personas) | Tasa de subempleo visible<br>(%) |
|---|--|----------------------------------|
| <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                             |
| Oct-Nov-Dic                               | 625,2  | 11,7                             |
| <b>2020</b>                               |  |                                  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 714,1  | 13,3                             |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 702,0  | 13,1                             |
| Ene-Feb-Mar                               | 704,8  | 13,5                             |
| Feb-Mar-Abr                               | 533,4  | 13,3                             |
| Mar-Abr-May                               | 434,9  | 14,8                             |
| Abr-May-Jun                               | 468,9  | 17,9                             |
| May-Jun-Jul                               | 616,0  | 17,6                             |
| Jun-Jul-Ago                               | 797,3  | 18,6                             |
| Jul-Ago-Sept                              | 870,9  | 19,4                             |
| <b>Variación porcentual</b>               |  |                                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 31,2+++  | 6,7+++ 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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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            |
| Oct-Nov-Dic                               | 625,2  | 234,8  | 390,5 | 149,3           | 271,9           | 204,0            |
| <b>2020</b>                               |        |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 714,1  | 295,2  | 418,9 | 168,2           | 323,5           | 222,4            |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 702,0  | 284,2  | 417,8 | 154,7           | 315,3           | 231,9            |
| Ene-Feb-Mar                               | 704,8  | 296,8  | 408,0 | 145,2           | 321,6           | 238,0            |
| Feb-Mar-Abr                               | 533,4  | 234,4  | 299,0 | 95,4            | 249,5           | 188,6            |
| Mar-Abr-May                               | 434,9  | 224,3  | 210,6 | 61,3            | 222,8           | 150,7            |
| Abr-May-Jun                               | 468,9  | 278,0  | 190,8 | 54,0            | 257,5           | 157,3            |
| May-Jun-Jul                               | 616,0  | 360,4  | 255,6 | 82,5            | 329,6           | 204,0            |
| Jun-Jul-Ago                               | 797,3  | 452,4  | 344,8 | 103,4           | 427,7           | 266,1            |
| Jul-Ago-Sept                              | 870,9  | 468,2  | 402,7 | 114,9           | 468,3           | 287,7            |
| <b>Variación porcentual</b>               |        |        |       |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 31,2 + | 79,3 + | 0,0   | -18,3 +         | 55,0 +          | 30,2 +           |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Nivel de educación |            |                  |               |
|---|---------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|   |         | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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         |
| Oct-Nov-Dic                               | 625,2   | 42,8               | 294,6      | 101,7            | 186,1         |
| <b>2020</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 714,1   | 54,4               | 345,1      | 107,5            | 207,2         |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 702,0   | 56,4               | 323,6      | 113,8            | 208,2         |
| Ene-Feb-Mar                               | 704,8   | 60,1               | 303,4      | 114,7            | 226,6         |
| Feb-Mar-Abr                               | 533,4   | 44,4               | 218,9      | 88,0             | 182,2         |
| Mar-Abr-May                               | 434,9   | 32,3               | 189,4      | 66,9             | 146,3         |
| Abr-May-Jun                               | 468,9   | 32,5               | 234,2      | 73,1             | 129,1         |
| May-Jun-Jul                               | 616,0   | 44,0               | 310,7      | 104,8            | 156,5         |
| Jun-Jul-Ago                               | 797,3   | 50,7               | 367,9      | 154,1            | 224,6         |
| Jul-Ago-Sept                              | 870,9   | 53,9               | 417,5      | 178,8            | 220,7         |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 31,2+++ | -11,4              | 40,1+++    | 54,9+++          | 16,5          |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|---|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|   |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <b>2015</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 482,7    | 53,6               | 23,4         | 86,9     | 316,0     |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 484,1    | 55,1               | 28,7         | 87,0     | 309,7     |
| Ene-Feb-Mar                               | 464,3    | 50,7               | 31,3         | 94,0     | 286,2     |
| Feb-Mar-Abr                               | 509,2    | 50,8               | 35,5         | 105,1    | 315,1     |
| Mar-Abr-May                               | 516,2    | 54,1               | 38,1         | 102,9    | 317,6     |
| Abr-May-Jun                               | 513,5    | 56,5               | 37,4         | 101,0    | 315,7     |
| May-Jun-Jul                               | 461,1    | 53,3               | 29,5         | 90,5     | 285,6     |
| Jun-Jul-Ago                               | 444,4    | 47,5               | 30,0         | 76,7     | 290,0     |
| Jul-Ago-Sept                              | 452,0    | 40,1               | 31,4         | 79,3     | 298,9     |
| Ago-Sept-Oct                              | 474,8    | 35,0               | 32,5         | 89,9     | 315,2     |
| Sept-Oct-Nov                              | 511,7    | 37,3               | 29,2         | 103,4    | 339,2     |
| Oct-Nov-Dic                               | 521,2    | 41,3               | 28,1         | 106,9    | 343,7     |
| <b>2016</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 556,9    | 53,7               | 30,7         | 113,9    | 356,5     |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 548,0    | 50,8               | 30,8         | 118,2    | 344,2     |
| Ene-Feb-Mar                               | 529,7    | 57,5               | 29,6         | 106,7    | 332,4     |
| Feb-Mar-Abr                               | 466,6    | 47,9               | 21,9         | 91,6     | 301,8     |
| Mar-Abr-May                               | 463,9    | 52,7               | 24,0         | 76,8     | 308,5     |
| Abr-May-Jun                               | 485,1    | 44,5               | 27,1         | 83,2     | 328,8     |
| May-Jun-Jul                               | 513,1    | 44,8               | 39,2         | 90,6     | 335,3     |
| Jun-Jul-Ago                               | 533,3    | 52,8               | 42,5         | 107,8    | 326,5     |
| Jul-Ago-Sept                              | 564,8    | 61,5               | 39,4         | 114,0    | 345,9     |
| Ago-Sept-Oct                              | 572,0    | 63,5               | 29,4         | 122,6    | 354,1     |
| Sept-Oct-Nov                              | 583,3    | 58,4               | 36,6         | 123,9    | 363,4     |
| Oct-Nov-Dic                               | 588,1    | 57,1               | 38,8         | 125,1    | 363,5     |
| <b>2017</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 579,2    | 58,4               | 46,7         | 112,6    | 357,2     |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 542,5    | 47,8               | 39,5         | 109,0    | 342,2     |
| Ene-Feb-Mar                               | 497,2    | 38,9               | 36,7         | 98,0     | 321,8     |
| Feb-Mar-Abr                               | 538,7    | 52,5               | 40,1         | 97,9     | 344,9     |
| Mar-Abr-May                               | 546,4    | 55,2               | 34,6         | 87,6     | 365,7     |
| Abr-May-Jun                               | 537,2    | 60,7               | 37,6         | 84,1     | 352,0     |
| May-Jun-Jul                               | 545,0    | 45,8               | 36,9         | 92,8     | 368,7     |
| Jun-Jul-Ago                               | 593,6    | 56,6               | 41,5         | 110,7    | 380,2     |
| Jul-Ago-Sept                              | 636,6    | 65,9               | 40,2         | 129,2    | 396,6     |
| Ago-Sept-Oct                              | 587,3    | 66,5               | 36,2         | 121,4    | 358,1     |
| Sept-Oct-Nov                              | 547,3    | 51,8               | 36,9         | 112,8    | 344,2     |
| Oct-Nov-Dic                               | 551,3    | 43,8               | 35,5         | 101,3    | 366,4     |
| <b>2018</b>                               |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| <b>2019</b>                               |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| Oct-Nov-Dic                               | 625,2    | 65,3               | 36,0         | 102,1    | 417,2     |
| <b>2020</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 714,1    | 75,5               | 54,3         | 122,8    | 454,7     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 702,0    | 57,7               | 55,1         | 124,6    | 457,3     |
| Ene-Feb-Mar                               | 704,8    | 57,8               | 53,1         | 124,5    | 462,0     |
| Feb-Mar-Abr                               | 533,4    | 34,3               | 29,9         | 107,3    | 357,1     |
| Mar-Abr-May                               | 434,9    | 38,2               | 24,8         | 89,5     | 274,5     |
| Abr-May-Jun                               | 468,9    | 45,9               | 36,3         | 112,3    | 264,7     |
| May-Jun-Jul                               | 616,0    | 60,4               | 62,6         | 128,2    | 349,5     |
| Jun-Jul-Ago                               | 797,3    | 81,4               | 83,7         | 153,2    | 466,6     |
| Jul-Ago-Sept                              | 870,9    | 99,8               | 102,3        | 155,4    | 504,6     |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 31,2+++  | 53,8++             | 121,4+++     | 33,8++   | 18,0++    |

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 Nº 32**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa**

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
(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>2015</b>                               |         |                        |             |   |            |             |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 482,7   | 220,4                  | 262,3       | 335,5   | 33,2       | 113,9       |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 484,1   | 207,8                  | 276,3       | 338,9   | 35,7       | 109,6       |
| Ene-Feb-Mar                               | 464,3   | 200,7                  | 263,6       | 330,3   | 29,7       | 104,2       |
| Feb-Mar-Abr                               | 509,2   | 214,1                  | 295,1       | 361,7   | 37,7       | 109,8       |
| Mar-Abr-May                               | 516,2   | 229,4                  | 286,8       | 361,0   | 42,2       | 113,0       |
| Abr-May-Jun                               | 513,5   | 232,4                  | 281,1       | 367,3   | 42,1       | 104,1       |
| May-Jun-Jul                               | 461,1   | 221,4                  | 239,6       | 343,2   | 36,3       | 81,5        |
| Jun-Jul-Ago                               | 444,4   | 208,5                  | 235,9       | 334,8   | 36,4       | 73,3        |
| Jul-Ago-Sept                              | 452,0   | 209,4                  | 242,5       | 342,7   | 44,8       | 64,6        |
| Ago-Sept-Oct                              | 474,8   | 230,7                  | 244,1       | 366,9   | 41,1       | 66,8        |
| Sept-Oct-Nov                              | 511,7   | 252,8                  | 258,9       | 399,4   | 44,4       | 67,9        |
| Oct-Nov-Dic                               | 521,2   | 262,6                  | 258,6       | 398,5   | 43,1       | 79,6        |
| <b>2016</b>                               |         |                        |             |   |            |             |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 556,9   | 277,9                  | 279,0       | 420,6   | 46,0       | 90,3        |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 548,0   | 291,0                  | 257,0       | 423,1   | 37,6       | 87,3        |
| Ene-Feb-Mar                               | 529,7   | 282,0                  | 247,7       | 411,3   | 36,7       | 81,8        |
| Feb-Mar-Abr                               | 466,6   | 238,8                  | 227,7       | 367,5   | 34,0       | 65,1        |
| Mar-Abr-May                               | 463,9   | 221,4                  | 242,5       | 352,0   | 42,8       | 69,1        |
| Abr-May-Jun                               | 485,1   | 230,7                  | 254,4       | 368,3   | 40,3       | 76,4        |
| May-Jun-Jul                               | 513,1   | 246,5                  | 266,6       | 386,2   | 43,7       | 83,1        |
| Jun-Jul-Ago                               | 533,3   | 242,3                  | 291,0       | 404,5   | 44,5       | 84,4        |
| Jul-Ago-Sept                              | 564,8   | 248,4                  | 316,3       | 417,9   | 52,8       | 94,0        |
| Ago-Sept-Oct                              | 572,0   | 267,3                  | 304,7       | 435,6   | 51,5       | 84,8        |
| Sept-Oct-Nov                              | 583,3   | 294,4                  | 288,9       | 452,1   | 46,7       | 84,6        |
| Oct-Nov-Dic                               | 588,1   | 299,8                  | 288,3       | 451,0   | 45,1       | 92,0        |
| <b>2017</b>                               |         |                        |             |   |            |             |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 579,2   | 284,0                  | 295,2       | 439,4   | 41,9       | 97,8        |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 542,5   | 268,6                  | 273,9       | 414,7   | 35,1       | 92,8        |
| Ene-Feb-Mar                               | 497,2   | 247,6                  | 249,6       | 390,3   | 32,1       | 74,8        |
| Feb-Mar-Abr                               | 538,7   | 256,2                  | 282,5       | 407,2   | 38,4       | 93,0        |
| Mar-Abr-May                               | 546,4   | 250,5                  | 295,9       | 398,5   | 48,0       | 99,9        |
| Abr-May-Jun                               | 537,2   | 251,0                  | 286,2       | 406,9   | 42,8       | 87,5        |
| May-Jun-Jul                               | 545,0   | 260,2                  | 284,9       | 412,5   | 39,5       | 93,0        |
| Jun-Jul-Ago                               | 593,6   | 283,6                  | 310,0       | 451,8   | 43,7       | 98,1        |
| Jul-Ago-Sept                              | 636,6   | 305,7                  | 330,9       | 474,4   | 47,9       | 114,3       |
| Ago-Sept-Oct                              | 587,3   | 302,1                  | 285,3       | 461,4   | 43,4       | 82,6        |
| Sept-Oct-Nov                              | 547,3   | 286,9                  | 260,4       | 422,3   | 35,5       | 89,6        |
| Oct-Nov-Dic                               | 551,3   | 278,9                  | 272,4       | 418,3   | 35,8       | 97,2        |
| <b>2018</b>                               |         |                        |             |   |            |             |
| 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       |
| <b>2019</b>                               |         |                        |             |   |            |             |
| 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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 625,2   | 315,6                  | 309,7       | 481,0   | 47,4       | 96,8        |
| <b>2020</b>                               |         |                        |             |   |            |             |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 714,1   | 344,9                  | 369,2       | 533,2   | 58,3       | 122,7       |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 702,0   | 344,5                  | 357,4       | 534,2   | 55,2       | 112,6       |
| Ene-Feb-Mar                               | 704,8   | 331,6                  | 373,3       | 513,7   | 53,0       | 138,2       |
| Feb-Mar-Abr                               | 533,4   | 248,7                  | 284,7       | 369,3   | 40,7       | 123,4       |
| Mar-Abr-May                               | 434,9   | 202,5                  | 232,3       | 283,7   | 37,4       | 113,8       |
| Abr-May-Jun                               | 468,9   | 228,3                  | 240,6       | 325,1   | 38,3       | 105,5       |
| May-Jun-Jul                               | 616,0   | 346,0                  | 270,0       | 478,2   | 42,0       | 95,9        |
| Jun-Jul-Ago                               | 797,3   | 437,8                  | 359,5       | 635,0   | 37,8       | 124,4       |
| Jul-Ago-Sept                              | 870,9   | 493,1                  | 377,8       | 725,1   | 34,6       | 111,2       |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |             |   |            |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 31,2+++ | 52,5+++                | 11,0        | 38,8+++                                       | -1,2       | 4,5         |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Subempleo por ingresos (invisible)<br>(Miles de personas) | Tasa de subempleo por ingresos 1/<br>(%) |
|---|---|--|
| <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                                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 079,6   | 20,2                                     |
| <b>2020</b>                               |   |  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 1 072,0   | 19,9                                     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 1 125,2   | 20,9                                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 183,3   | 22,6                                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 937,4   | 23,3                                     |
| Mar-Abr-May                               | 678,6   | 23,1                                     |
| Abr-May-Jun                               | 628,0   | 23,9                                     |
| May-Jun-Jul                               | 929,9   | 26,5                                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 130,5   | 26,4                                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 192,5   | 26,5                                     |
| <b>Variación absoluta</b>                 |   |  |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,7   | 5,7+++ 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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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            |
| Oct-Nov-Dic          | 1 079,6 | 361,5  | 718,0 | 298,1           | 435,4           | 346,1            |
| <b>2020</b>          |         |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20      | 1 072,0 | 381,2  | 690,7 | 323,4           | 424,2           | 324,4            |
| Dic19-Ene-Feb20      | 1 125,2 | 425,0  | 700,3 | 334,4           | 437,1           | 353,7            |
| Ene-Feb-Mar          | 1 183,3 | 458,1  | 725,2 | 364,8           | 463,5           | 355,1            |
| Feb-Mar-Abr          | 937,4   | 361,3  | 576,1 | 263,8           | 384,0           | 289,6            |
| Mar-Abr-May          | 678,6   | 281,4  | 397,2 | 178,2           | 299,9           | 200,6            |
| Abr-May-Jun          | 628,0   | 315,4  | 312,6 | 112,0           | 326,5           | 189,6            |
| May-Jun-Jul          | 929,9   | 460,1  | 469,8 | 179,0           | 491,2           | 259,7            |
| Jun-Jul-Ago          | 1 130,5 | 562,4  | 568,1 | 220,2           | 604,9           | 305,5            |
| Jul-Ago-Sept         | 1 192,5 | 593,2  | 599,3 | 239,3           | 628,3           | 324,9            |

## Variación porcentual

|   |     |    |      |     |       |     |       |     |      |     |      |
|---|-----|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,7 | ++ | 48,4 | +++ | -12,8 | +++ | -20,4 | +++ | 41,5 | +++ | -5,0 |
|---|-----|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|

**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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Nivel de educación |            |                  |               |
|---|---------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|   |         | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <b>2015</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 1 083,0 | 152,1              | 630,1      | 179,5            | 121,3         |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 1 137,6 | 153,3              | 661,0      | 189,5            | 133,8         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 192,2 | 157,6              | 682,0      | 215,1            | 137,5         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 178,5 | 154,9              | 682,4      | 204,2            | 137,0         |
| Mar-Abr-May                               | 1 147,8 | 168,1              | 649,1      | 205,8            | 124,8         |
| Abr-May-Jun                               | 1 128,2 | 166,3              | 635,4      | 191,4            | 135,2         |
| May-Jun-Jul                               | 1 168,7 | 161,2              | 658,8      | 199,1            | 149,7         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 155,8 | 148,7              | 667,2      | 188,9            | 151,0         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 164,0 | 139,6              | 703,8      | 174,9            | 145,6         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 168,9 | 149,4              | 699,7      | 167,2            | 152,5         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 158,0 | 153,1              | 702,9      | 162,6            | 139,2         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 156,5 | 157,6              | 696,6      | 159,8            | 142,5         |
| <b>2016</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 1 094,1 | 155,4              | 655,4      | 158,5            | 124,7         |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 1 110,4 | 150,2              | 676,3      | 155,8            | 128,1         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 110,8 | 153,4              | 658,5      | 174,2            | 124,7         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 178,4 | 154,0              | 709,1      | 181,3            | 134,0         |
| Mar-Abr-May                               | 1 201,3 | 159,2              | 684,7      | 202,8            | 154,6         |
| Abr-May-Jun                               | 1 181,3 | 156,6              | 676,7      | 190,0            | 157,9         |
| May-Jun-Jul                               | 1 145,0 | 149,8              | 647,3      | 188,2            | 159,6         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 120,1 | 151,2              | 659,0      | 171,9            | 138,1         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 107,4 | 150,0              | 651,7      | 170,6            | 135,2         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 110,3 | 149,1              | 651,7      | 178,2            | 131,3         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 103,5 | 146,9              | 634,5      | 182,6            | 139,5         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 142,6 | 151,9              | 662,2      | 189,4            | 139,0         |
| <b>2017</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 1 147,0 | 161,0              | 668,6      | 181,4            | 135,9         |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 1 161,1 | 162,9              | 673,0      | 181,5            | 143,6         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 184,9 | 162,9              | 682,9      | 180,4            | 158,7         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 228,9 | 165,6              | 711,9      | 188,3            | 163,0         |
| Mar-Abr-May                               | 1 222,3 | 158,7              | 710,0      | 190,0            | 163,7         |
| Abr-May-Jun                               | 1 218,0 | 160,3              | 711,2      | 187,9            | 158,5         |
| May-Jun-Jul                               | 1 187,0 | 151,4              | 699,6      | 179,9            | 156,1         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 202,0 | 148,9              | 721,8      | 182,2            | 149,1         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 169,7 | 140,6              | 709,9      | 177,3            | 141,9         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 165,0 | 134,3              | 700,7      | 185,4            | 144,6         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 174,7 | 142,5              | 697,3      | 188,7            | 146,2         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 192,2 | 158,6              | 700,1      | 183,6            | 149,9         |
| <b>2018</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| 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         |
| <b>2019</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| 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         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 079,6 | 160,7              | 616,1      | 182,8            | 120,0         |
| <b>2020</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 1 072,0 | 151,3              | 614,4      | 176,3            | 130,0         |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 1 125,2 | 146,7              | 638,3      | 186,7            | 153,5         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 183,3 | 155,0              | 665,2      | 190,7            | 172,4         |
| Feb-Mar-Abr                               | 937,4   | 122,8              | 519,1      | 154,0            | 141,5         |
| Mar-Abr-May                               | 678,6   | 85,8               | 375,4      | 118,1            | 99,3          |
| Abr-May-Jun                               | 628,0   | 60,5               | 342,5      | 118,6            | 106,5         |
| May-Jun-Jul                               | 929,9   | 79,9               | 543,8      | 167,1            | 139,1         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 130,5 | 85,0               | 633,2      | 220,4            | 191,9         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 192,5 | 102,2              | 675,2      | 240,0            | 175,1         |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,7 ++  | -34,5 +++          | 9,2        | 39,8 +++         | 24,4 +        |

**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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |   |     |
|---|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|---|-----|
|   |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |   |     |
| <b>2015</b>                               |          |                    |              |          |           |   |     |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 1 083,0  | 151,4              | 29,1         | 391,7    | 500,7     |   |     |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 1 137,6  | 176,2              | 35,8         | 419,5    | 496,5     |   |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 192,2  | 188,2              | 41,2         | 438,7    | 514,8     |   |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 178,5  | 188,8              | 33,6         | 403,8    | 542,0     |   |     |
| Mar-Abr-May                               | 1 147,8  | 170,7              | 35,6         | 401,8    | 526,8     |   |     |
| Abr-May-Jun                               | 1 128,2  | 171,0              | 27,2         | 387,6    | 528,8     |   |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 168,7  | 188,8              | 27,4         | 387,2    | 552,4     |   |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 155,8  | 191,5              | 20,4         | 373,3    | 559,7     |   |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 164,0  | 197,9              | 23,4         | 373,0    | 557,1     |   |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 168,9  | 199,6              | 22,8         | 393,2    | 538,7     |   |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 158,0  | 204,5              | 31,0         | 388,5    | 519,0     |   |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 156,5  | 198,7              | 35,3         | 391,7    | 517,1     |   |     |
| <b>2016</b>                               |          |                    |              |          |           |   |     |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 1 094,1  | 186,7              | 37,9         | 371,0    | 488,5     |   |     |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 1 110,4  | 184,6              | 33,3         | 368,8    | 512,1     |   |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 110,8  | 188,7              | 28,0         | 365,1    | 512,7     |   |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 178,4  | 194,0              | 28,1         | 392,5    | 547,8     |   |     |
| Mar-Abr-May                               | 1 201,3  | 188,9              | 28,8         | 396,4    | 571,5     |   |     |
| Abr-May-Jun                               | 1 181,3  | 171,9              | 27,1         | 380,1    | 588,8     |   |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 145,0  | 167,3              | 28,5         | 371,2    | 565,8     |   |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 120,1  | 167,1              | 28,5         | 381,2    | 532,5     |   |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 107,4  | 164,5              | 30,6         | 385,0    | 519,7     |   |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 110,3  | 164,9              | 26,1         | 377,7    | 529,4     |   |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 103,5  | 165,5              | 24,3         | 369,8    | 532,2     |   |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 142,6  | 179,1              | 26,6         | 378,7    | 540,9     |   |     |
| <b>2017</b>                               |          |                    |              |          |           |   |     |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 1 147,0  | 175,7              | 31,0         | 379,9    | 545,0     |   |     |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 1 161,1  | 170,3              | 29,5         | 397,9    | 547,4     |   |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 184,9  | 172,3              | 28,0         | 431,4    | 540,4     |   |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 228,9  | 181,2              | 27,3         | 455,0    | 554,6     |   |     |
| Mar-Abr-May                               | 1 222,3  | 179,5              | 29,0         | 456,3    | 544,0     |   |     |
| Abr-May-Jun                               | 1 218,0  | 164,5              | 34,4         | 438,5    | 569,1     |   |     |
| May-Jun-Jul                               | 1 187,0  | 161,8              | 32,3         | 433,7    | 550,0     |   |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 202,0  | 171,0              | 31,0         | 434,3    | 558,7     |   |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 169,7  | 181,2              | 27,0         | 416,1    | 539,8     |   |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 165,0  | 189,5              | 28,2         | 400,3    | 539,7     |   |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 174,7  | 196,0              | 28,8         | 398,0    | 544,5     |   |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 192,2  | 192,7              | 25,3         | 400,9    | 562,5     |   |     |
| <b>2018</b>                               |          |                    |              |          |           |   |     |
| 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     |   |     |
| <b>2019</b>                               |          |                    |              |          |           |   |     |
| 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     |   |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 079,6  | 147,0              | 29,8         | 408,5    | 482,6     |   |     |
| <b>2020</b>                               |          |                    |              |          |           |   |     |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 1 072,0  | 144,2              | 30,4         | 392,1    | 492,1     |   |     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 1 125,2  | 151,4              | 31,4         | 416,8    | 516,6     |   |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 183,3  | 138,1              | 34,4         | 427,0    | 569,5     |   |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 937,4    | 103,4              | 26,1         | 345,3    | 451,2     |   |     |
| Mar-Abr-May                               | 678,6    | 67,3               | 19,9         | 238,4    | 341,2     |   |     |
| Abr-May-Jun                               | 628,0    | 69,0               | 16,1         | 244,9    | 285,9     |   |     |
| May-Jun-Jul                               | 929,9    | 118,2              | 23,7         | 362,2    | 413,1     |   |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 130,5  | 153,4              | 28,3         | 438,0    | 495,9     |   |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 192,5  | 181,9              | 33,1         | 435,9    | 531,7     |   |     |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |                    |              |          |           |   |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,7      | ++                 | 13,2         | -0,4     | 13,1      | + | 7,3 |

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajó 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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Categoría de Ocupación 1/ |             | Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores) |            |             |
|---|---------|---------------------------|-------------|--|------------|-------------|
|   |         | Independiente             | Dependiente | De 1 a 10                                  | De 11 a 50 | De 51 y más |
| <b>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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 079,6 | 413,1                     | 475,5       | 869,7                                      | 62,0       | 147,9       |
| <b>2020</b>                               |         |                           |             |  |            |             |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 1 072,0 | 398,2                     | 483,3       | 865,3                                      | 56,5       | 150,1       |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 1 125,2 | 424,8                     | 532,9       | 874,0                                      | 72,1       | 179,2       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 183,3 | 419,9                     | 583,9       | 905,7                                      | 77,7       | 199,9       |
| Feb-Mar-Abr                               | 937,4   | 322,1                     | 497,2       | 669,8                                      | 77,6       | 190,0       |
| Mar-Abr-May                               | 678,6   | 223,1                     | 369,1       | 457,8                                      | 58,0       | 162,8       |
| Abr-May-Jun                               | 628,0   | 227,7                     | 345,8       | 385,8                                      | 63,0       | 179,2       |
| May-Jun-Jul                               | 929,9   | 367,1                     | 465,2       | 633,0                                      | 72,4       | 224,5       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 130,5 | 439,2                     | 573,4       | 792,4                                      | 83,6       | 254,5       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 192,5 | 453,9                     | 594,1       | 868,9                                      | 76,3       | 247,3       |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                           |             |  |            |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 9,7 ++  | 10,4                      | 21,8 +++    | 0,7  | 24,5       | 52,0 +++    |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Sexo      |           | Grupos de edad  |                 |                          |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|--------------------------|
|   |           | Hombre    | Mujer     | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años de edad |
| <b>2015</b>                               |           |           |           |                 |                 |                          |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 314,5     | 144,4     | 170,1     | 171,2           | 117,9           | 25,3                     |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 342,4     | 154,3     | 188,1     | 186,4           | 130,2           | 25,8                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 351,3     | 154,0     | 197,3     | 179,3           | 145,2           | 26,9                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 340,2     | 146,7     | 193,4     | 170,0           | 138,5           | 31,6                     |
| Mar-Abr-May                               | 347,5     | 150,6     | 196,8     | 170,1           | 145,2           | 32,2                     |
| Abr-May-Jun                               | 339,6     | 148,6     | 191,1     | 174,8           | 133,0           | 31,8                     |
| May-Jun-Jul                               | 321,5     | 139,4     | 182,2     | 164,3           | 123,5           | 33,8                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 306,2     | 127,1     | 179,1     | 152,4           | 119,6           | 34,1                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 321,7     | 143,1     | 178,6     | 157,2           | 132,2           | 32,2                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 293,7     | 137,7     | 156,0     | 144,2           | 122,2           | 27,2                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 293,3     | 142,5     | 150,8     | 145,6           | 123,8           | 23,8                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 290,6     | 141,5     | 149,1     | 152,3           | 114,9           | 23,4                     |
| <b>2016</b>                               |           |           |           |                 |                 |                          |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 335,3     | 155,6     | 179,7     | 180,1           | 128,2           | 27,0                     |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 352,8     | 168,1     | 184,7     | 191,0           | 129,0           | 32,7                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 370,5     | 172,4     | 198,2     | 186,0           | 148,9           | 35,6                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 360,7     | 174,0     | 186,7     | 179,0           | 148,4           | 33,3                     |
| Mar-Abr-May                               | 364,4     | 171,5     | 192,8     | 180,0           | 154,2           | 30,2                     |
| Abr-May-Jun                               | 356,2     | 172,6     | 183,5     | 182,1           | 138,6           | 35,5                     |
| May-Jun-Jul                               | 361,3     | 184,5     | 176,8     | 193,7           | 134,9           | 32,6                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 346,0     | 178,9     | 167,1     | 181,9           | 130,2           | 33,8                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 329,7     | 171,9     | 157,8     | 174,2           | 128,4           | 27,1                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 316,1     | 156,9     | 159,2     | 162,7           | 122,1           | 31,4                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 299,2     | 151,2     | 148,0     | 159,3           | 108,4           | 31,4                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 324,6     | 161,7     | 162,8     | 182,3           | 109,8           | 32,5                     |
| <b>2017</b>                               |           |           |           |                 |                 |                          |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 374,6     | 185,5     | 189,1     | 212,2           | 123,1           | 39,3                     |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 403,0     | 201,4     | 201,6     | 222,8           | 135,2           | 45,0                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 401,1     | 200,3     | 200,9     | 223,4           | 134,0           | 43,8                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 353,6     | 173,8     | 179,8     | 188,8           | 127,2           | 37,6                     |
| Mar-Abr-May                               | 340,1     | 167,8     | 172,3     | 180,6           | 123,7           | 35,8                     |
| Abr-May-Jun                               | 358,1     | 174,9     | 183,2     | 177,9           | 139,3           | 40,9                     |
| May-Jun-Jul                               | 366,7     | 173,0     | 193,6     | 181,6           | 143,0           | 42,1                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 350,6     | 166,8     | 183,7     | 178,4           | 133,4           | 38,8                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 336,2     | 153,5     | 182,7     | 166,3           | 131,0           | 39,0                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 322,0     | 160,4     | 161,7     | 157,8           | 125,0           | 39,3                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 340,4     | 168,8     | 171,6     | 161,1           | 139,0           | 40,3                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 338,3     | 167,7     | 170,6     | 165,1           | 131,2           | 42,0                     |
| <b>2018</b>                               |           |           |           |                 |                 |                          |
| 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                     |
| <b>2019</b>                               |           |           |           |                 |                 |                          |
| 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                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 325,9     | 142,8     | 183,1     | 154,8           | 127,2           | 43,9                     |
| <b>2020</b>                               |           |           |           |                 |                 |                          |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 340,9     | 141,3     | 199,6     | 166,7           | 127,5           | 46,7                     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 380,1     | 156,3     | 223,8     | 187,1           | 138,9           | 54,0                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 406,2     | 187,1     | 219,1     | 186,1           | 162,8           | 57,3                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 360,7     | 187,2     | 173,5     | 140,6           | 168,2           | 51,9                     |
| Mar-Abr-May                               | 385,1     | 222,3     | 162,8     | 124,8           | 203,8           | 56,5                     |
| Abr-May-Jun                               | 427,4     | 236,9     | 190,4     | 130,3           | 239,0           | 58,1                     |
| May-Jun-Jul                               | 574,7     | 319,8     | 254,9     | 184,4           | 297,5           | 92,7                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 665,8     | 357,4     | 308,4     | 216,9           | 338,7           | 110,2                    |
| Jul-Ago-Sept                              | 742,7     | 406,6     | 336,1     | 239,3           | 359,0           | 144,4                    |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |           |           |                 |                 |                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 147,0 +++ | 203,5 +++ | 101,6 +++ | 76,7 +++        | 185,1 +++       | 266,9 +++                |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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                      |    |      |    |
| Oct-Nov-Dic                               | 2,4  | 2,1             | 2,6             | 2,8                      |    |      |    |
| <b>2020</b>                               |  |                 |                 |                          |    |      |    |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 2,4  | 2,0             | 2,8             | 2,7                      |    |      |    |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 2,4  | 2,1             | 2,7             | 2,5                      |    |      |    |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,4  | 2,2             | 2,5             | 2,5                      |    |      |    |
| Feb-Mar-Abr                               | 2,4  | 2,4             | 2,4             | 2,5                      |    |      |    |
| Mar-Abr-May                               | 2,3  | 2,1             | 2,4             | 2,4                      |    |      |    |
| Abr-May-Jun                               | 2,4  | 2,2             | 2,5             | 2,3                      |    |      |    |
| May-Jun-Jul                               | 2,5  | 2,3             | 2,7             | 2,5                      |    |      |    |
| Jun-Jul-Ago                               | 2,8  | 2,6             | 3,0             | 2,9                      |    |      |    |
| Jul-Ago-Sept                              | 3,0  | 2,6             | 3,2             | 3,0                      |    |      |    |
| <b>Variación porcentual</b>               |  |                 |                 |                          |    |      |    |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 21,9   | +++             | 13,5            | 23,6                     | ++ | 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° 40**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total    | Sexo     |          | Grupos de edad  |                 |                  |
|---|----------|----------|----------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |          | Hombre   | Mujer    | De 14 a 24 años | De 25 a 44 años | De 45 y más años |
| <b>2015</b>                               |          |          |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 6,4      | 5,4      | 7,5      | 15,3            | 4,5             | 2,1              |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 6,9      | 5,7      | 8,3      | 16,2            | 5,0             | 2,2              |
| Ene-Feb-Mar                               | 7,0      | 5,7      | 8,6      | 15,4            | 5,5             | 2,2              |
| Feb-Mar-Abr                               | 6,8      | 5,4      | 8,4      | 14,9            | 5,2             | 2,6              |
| Mar-Abr-May                               | 7,0      | 5,6      | 8,6      | 15,6            | 5,4             | 2,7              |
| Abr-May-Jun                               | 6,8      | 5,5      | 8,4      | 16,1            | 5,0             | 2,6              |
| May-Jun-Jul                               | 6,4      | 5,1      | 8,0      | 15,1            | 4,6             | 2,7              |
| Jun-Jul-Ago                               | 6,1      | 4,7      | 7,9      | 14,1            | 4,5             | 2,8              |
| Jul-Ago-Sept                              | 6,4      | 5,3      | 7,9      | 14,5            | 4,9             | 2,6              |
| Ago-Sept-Oct                              | 5,8      | 5,0      | 6,8      | 13,2            | 4,5             | 2,2              |
| Sept-Oct-Nov                              | 5,8      | 5,2      | 6,5      | 13,0            | 4,5             | 1,9              |
| Oct-Nov-Dic                               | 5,7      | 5,1      | 6,4      | 13,4            | 4,2             | 1,9              |
| <b>2016</b>                               |          |          |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 6,6      | 5,6      | 7,8      | 15,7            | 4,7             | 2,2              |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 6,9      | 6,0      | 8,0      | 16,2            | 4,8             | 2,6              |
| Ene-Feb-Mar                               | 7,2      | 6,1      | 8,6      | 15,7            | 5,5             | 2,9              |
| Feb-Mar-Abr                               | 7,0      | 6,2      | 8,0      | 15,1            | 5,4             | 2,7              |
| Mar-Abr-May                               | 7,1      | 6,1      | 8,3      | 15,5            | 5,7             | 2,4              |
| Abr-May-Jun                               | 7,0      | 6,2      | 7,9      | 16,0            | 5,1             | 2,9              |
| May-Jun-Jul                               | 7,1      | 6,6      | 7,7      | 17,3            | 5,0             | 2,6              |
| Jun-Jul-Ago                               | 6,8      | 6,4      | 7,3      | 16,3            | 4,8             | 2,7              |
| Jul-Ago-Sept                              | 6,5      | 6,2      | 6,9      | 15,5            | 4,7             | 2,2              |
| Ago-Sept-Oct                              | 6,2      | 5,7      | 6,8      | 14,6            | 4,5             | 2,5              |
| Sept-Oct-Nov                              | 5,8      | 5,4      | 6,3      | 14,3            | 4,0             | 2,5              |
| Oct-Nov-Dic                               | 6,2      | 5,7      | 6,8      | 16,0            | 4,0             | 2,5              |
| <b>2017</b>                               |          |          |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 7,2      | 6,5      | 8,0      | 17,8            | 4,5             | 3,1              |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 7,7      | 7,1      | 8,6      | 18,5            | 5,0             | 3,5              |
| Ene-Feb-Mar                               | 7,7      | 7,1      | 8,6      | 18,6            | 4,9             | 3,4              |
| Feb-Mar-Abr                               | 6,8      | 6,1      | 7,6      | 16,2            | 4,7             | 2,9              |
| Mar-Abr-May                               | 6,6      | 6,0      | 7,4      | 16,1            | 4,5             | 2,8              |
| Abr-May-Jun                               | 6,9      | 6,2      | 7,8      | 15,7            | 5,1             | 3,2              |
| May-Jun-Jul                               | 7,1      | 6,1      | 8,2      | 16,0            | 5,2             | 3,2              |
| Jun-Jul-Ago                               | 6,7      | 5,9      | 7,6      | 15,2            | 4,9             | 2,9              |
| Jul-Ago-Sept                              | 6,4      | 5,5      | 7,5      | 14,6            | 4,8             | 2,9              |
| Ago-Sept-Oct                              | 6,2      | 5,7      | 6,7      | 14,3            | 4,6             | 2,9              |
| Sept-Oct-Nov                              | 6,6      | 6,0      | 7,2      | 14,9            | 5,1             | 2,9              |
| Oct-Nov-Dic                               | 6,5      | 5,9      | 7,0      | 15,0            | 4,8             | 3,0              |
| <b>2018</b>                               |          |          |          |                 |                 |                  |
| 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              |
| <b>2019</b>                               |          |          |          |                 |                 |                  |
| 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              |
| Oct-Nov-Dic                               | 6,1      | 5,0      | 7,3      | 15,8            | 4,6             | 2,7              |
| <b>2020</b>                               |          |          |          |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 6,3      | 4,9      | 8,0      | 16,0            | 4,7             | 2,9              |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 7,1      | 5,4      | 9,0      | 17,6            | 5,1             | 3,4              |
| Ene-Feb-Mar                               | 7,8      | 6,6      | 9,2      | 17,8            | 6,2             | 3,6              |
| Feb-Mar-Abr                               | 9,0      | 8,5      | 9,6      | 18,8            | 8,2             | 4,3              |
| Mar-Abr-May                               | 13,1     | 13,7     | 12,4     | 24,4            | 13,1            | 6,5              |
| Abr-May-Jun                               | 16,3     | 16,1     | 16,5     | 33,4            | 16,3            | 7,6              |
| May-Jun-Jul                               | 16,4     | 16,3     | 16,5     | 32,6            | 15,2            | 9,4              |
| Jun-Jul-Ago                               | 15,6     | 15,0     | 16,3     | 31,7            | 14,2            | 9,1              |
| Jul-Ago-Sept                              | 16,5     | 16,0     | 17,2     | 32,6            | 14,5            | 11,3             |
| <b>Variación absoluta</b>                 |          |          |          |                 |                 |                  |
| Respecto a similar Trím. del año anterior | 10,7 +++ | 11,2 +++ | 10,3 +++ | 18,4 +++        | 9,9 +++         | 8,7 +++          |

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Población desempleada |  |                                      |
|---|-----------------------|--|--------------------------------------|
|   | Total                 | Sin experiencia laboral<br>(Aspirante) | Con experiencia laboral<br>(Cesante) |
| <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                                |
| Oct-Nov-Dic                               | 325,9                 | 40,6                                   | 285,4                                |
| <b>2020</b>                               |                       |  |                                      |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 340,9                 | 42,9                                   | 298,0                                |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 380,1                 | 41,4                                   | 338,7                                |
| Ene-Feb-Mar                               | 406,2                 | 38,0                                   | 368,2                                |
| Feb-Mar-Abr                               | 360,7                 | 22,8                                   | 337,9                                |
| Mar-Abr-May                               | 385,1                 | 14,3                                   | 370,8                                |
| Abr-May-Jun                               | 427,4                 | 17,8                                   | 409,6                                |
| May-Jun-Jul                               | 574,7                 | 35,8                                   | 538,9                                |
| Jun-Jul-Ago                               | 665,8                 | 47,5                                   | 618,3                                |
| Jul-Ago-Sept                              | 742,7                 | 48,9                                   | 693,7                                |
| <b>Variación porcentual</b>               |                       |  |                                      |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 147,0                 | +++                                    | 61,0 +                               |
| 156,7                                     | +++                   |  |                                      |

**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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Primaria 1/ | Secundaria                  | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|---|-------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| <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             |
| Oct-Nov-Dic                               | 16,2        | 154,3                       | 53,7                 | 101,7             |
| <b>2020</b>                               |             |                             |                      |                   |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 17,2        | 153,8                       | 65,1                 | 104,8             |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 16,5        | 165,2                       | 80,9                 | 117,5             |
| Ene-Feb-Mar                               | 18,6        | 178,1                       | 83,2                 | 126,3             |
| Feb-Mar-Abr                               | 18,5        | 156,4                       | 70,2                 | 115,6             |
| Mar-Abr-May                               | 18,3        | 176,2                       | 72,2                 | 118,4             |
| Abr-May-Jun                               | 16,0        | 208,7                       | 87,3                 | 115,4             |
| May-Jun-Jul                               | 17,9        | 285,5                       | 117,9                | 153,4             |
| Jun-Jul-Ago                               | 15,1        | 306,7                       | 147,0                | 197,0             |
| Jul-Ago-Sept                              | 18,7        | 331,8                       | 173,1                | 219,0             |
|   |             | <b>Variación porcentual</b> |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 44,1        | 161,8 +++                   | 178,4 +++            | 121,8 +++         |

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 43**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Tasas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univ. | Sup. Univ. |
|---|-------------|------------|---------------|------------|
| <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        |
| Oct-Nov-Dic                               | 4,2         | 6,1        | 5,3           | 7,2        |
| <b>2020</b>                               |             |            |               |            |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 4,5         | 6,0        | 6,5           | 7,2        |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 4,2         | 6,5        | 8,0           | 8,2        |
| Ene-Feb-Mar                               | 4,7         | 7,2        | 8,7           | 9,1        |
| Feb-Mar-Abr                               | 6,1         | 8,5        | 9,6           | 10,2       |
| Mar-Abr-May                               | 9,3         | 13,5       | 13,5          | 13,2       |
| Abr-May-Jun                               | 10,5        | 18,1       | 17,6          | 14,0       |
| May-Jun-Jul                               | 9,2         | 17,5       | 17,9          | 15,0       |
| Jun-Jul-Ago                               | 7,1         | 16,0       | 17,2          | 15,2       |
| Jul-Ago-Sept                              | 7,9         | 16,2       | 18,6          | 17,2       |
| <b>Variación absoluta</b>                 |             |            |               |            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,7 +++     | 11,1 +++   | 12,0+++       | 10,2 +++   |

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 44**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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                   |
| Oct-Nov-Dic                               | 285,4  | 15,4        | 139,5      | 45,1                      | 85,4                   |
| <b>2020</b>                               |  |             |            |                           |                        |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 298,0  | 16,4        | 138,2      | 59,0                      | 84,5                   |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 338,7  | 16,5        | 150,6      | 76,5                      | 95,2                   |
| Ene-Feb-Mar                               | 368,2  | 18,6        | 163,7      | 80,8                      | 105,1                  |
| Feb-Mar-Abr                               | 337,9  | 18,5        | 147,2      | 69,3                      | 102,8                  |
| Mar-Abr-May                               | 370,8  | 18,3        | 171,2      | 69,1                      | 112,2                  |
| Abr-May-Jun                               | 409,6  | 16,0        | 200,8      | 83,0                      | 109,7                  |
| May-Jun-Jul                               | 538,9  | 17,9        | 271,0      | 108,7                     | 141,3                  |
| Jun-Jul-Ago                               | 618,3  | 14,6        | 287,2      | 137,3                     | 179,2                  |
| Jul-Ago-Sept                              | 693,7  | 18,2        | 311,4      | 163,5                     | 200,7                  |
| <b>Variación porcentual</b>               |  |             |            |                           |                        |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 156,7  | +++         | 40,1       | 177,3                     | +++                    |
|   |  |             |            | 186,6                     | +++                    |
|   |  |             |            |                           | 128,3                  |

**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 14-Enero 15 - Octubre 19-Septiembre 20  
 (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  |
| <b>2014 - 2015</b>                          |           |           |           |   |            |           |
| 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  |
| <b>2015 - 2016</b>                          |           |           |           |   |            |           |
| 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  |
| <b>2016-2017</b>                            |           |           |           |   |            |           |
| 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  |
| <b>2017-2018</b>                            |           |           |           |   |            |           |
| 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  |
| <b>2018-2019</b>                            |           |           |           |   |            |           |
| 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  |
| Ene19-Dic19                                 | 98 296,4  | 62 066,5  | 36 230,0  | 45 010,7                                      | 11 338,1   | 41 947,6  |
| <b>2019-2020</b>                            |           |           |           |   |            |           |
| Feb-19-Ene20                                | 99 603,1  | 62 794,2  | 36 808,9  | 45 363,5                                      | 11 523,1   | 42 716,5  |
| Mar19-Feb20                                 | 100 046,7 | 63 117,7  | 36 929,1  | 45 607,7                                      | 11 540,4   | 42 898,6  |
| Abr19-Mar20                                 | 98 822,3  | 62 040,2  | 36 782,1  | 45 290,0                                      | 11 290,2   | 42 242,1  |
| May19-Abr20                                 | 93 259,7  | 58 504,1  | 34 755,6  | 42 181,4                                      | 10 659,3   | 40 419,1  |
| Jun19-May20                                 | 87 701,9  | 54 897,0  | 32 804,9  | 38 790,8                                      | 10 144,1   | 38 767,0  |
| Jul19-Jun20                                 | 84 603,1  | 52 687,5  | 31 915,6  | 36 972,5                                      | 9 835,0    | 37 795,6  |
| Ago19-Jul20                                 | 81 862,3  | 51 022,8  | 30 839,5  | 35 316,0                                      | 9 482,3    | 37 064,0  |
| Sept19-Ago20                                | 79 568,0  | 49 659,4  | 29 908,6  | 33 760,5                                      | 8 940,9    | 36 866,6  |
| Oct19-Sept20                                | 76 327,4  | 47 550,9  | 28 776,5  | 32 109,3                                      | 8 420,3    | 35 797,8  |
| <b>Variación porcentual</b>                 |           |           |           |   |            |           |
| Respecto a similar período del año anterior | -21,3 +++ | -22,8 +++ | -18,7 +++ | -28,6 +++                                     | -22,0 +++  | -13,1 +++ |

Nota: Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

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 14-Enero 15 - Octubre 19-Septiembre 20  
 (Millones de soles)

| Año móvil          | Total     | Nivel de educación |            |                  |               |
|--------------------|-----------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                    |           | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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      |
| Ene19-Dic19        | 98 296,4  | 4 457,6            | 34 470,3   | 16 744,5         | 42 624,0      |
| <b>2019-2020</b>   |           |                    |            |                  |               |
| Feb-19-Ene20       | 99 603,1  | 4 400,1            | 34 758,8   | 16 862,9         | 43 581,3      |
| Mar19-Feb20        | 100 046,7 | 4 469,3            | 34 724,8   | 16 950,4         | 43 902,2      |
| Abr19-Mar20        | 98 822,3  | 4 441,5            | 34 596,2   | 16 844,5         | 42 940,1      |
| May19-Abr20        | 93 259,7  | 4 172,2            | 32 513,2   | 15 844,8         | 40 729,5      |
| Jun19-May20        | 87 701,9  | 3 862,7            | 30 141,4   | 14 908,7         | 38 789,1      |
| Jul19-Jun20        | 84 603,1  | 3 675,0            | 29 033,6   | 14 389,9         | 37 504,5      |
| Ago19-Jul20        | 81 862,3  | 3 505,2            | 27 972,3   | 13 840,3         | 36 544,5      |
| Sept19-Ago20       | 79 568,0  | 3 248,4            | 26 426,5   | 13 631,9         | 36 261,2      |
| Oct19-Sept20       | 76 327,4  | 3 034,4            | 25 343,4   | 13 243,7         | 34 705,9      |

## Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior -21,3 +++ -31,9 +++ -26,6 +++ -19,1 +++ -16,7 +++

Nota: Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

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 14-Enero 15 - Octubre 19-Septiembre 20  
 (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>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                       |
| Ene19-Dic19                                 | 98 296,4  | 20 431,9         | 23 574,4        | 30 749,1          | 15 417,8       | 8 123,3                       |
| <b>2019-2020</b>                            |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb-19-Ene20                                | 99 603,1  | 20 488,7         | 23 767,1        | 31 339,8          | 15 738,1       | 8 269,4                       |
| Mar19-Feb20                                 | 100 046,7 | 20 556,6         | 23 812,5        | 31 677,1          | 15 707,2       | 8 293,3                       |
| Abr19-Mar20                                 | 98 822,3  | 20 380,8         | 23 419,2        | 31 090,9          | 15 741,7       | 8 189,7                       |
| May19-Abr20                                 | 93 259,7  | 19 228,6         | 21 899,4        | 29 654,2          | 14 785,4       | 7 692,2                       |
| Jun19-May20                                 | 87 701,9  | 18 123,8         | 20 523,5        | 27 973,0          | 13 904,7       | 7 176,9                       |
| Jul19-Jun20                                 | 84 603,1  | 17 473,8         | 19 867,4        | 26 793,8          | 13 509,9       | 6 958,2                       |
| Ago19-Jul20                                 | 81 862,3  | 17 019,5         | 19 138,9        | 26 027,0          | 12 965,8       | 6 711,1                       |
| Sept19-Ago20                                | 79 568,0  | 16 452,2         | 18 832,1        | 25 544,6          | 12 261,9       | 6 477,2                       |
| Oct19-Sept20                                | 76 327,4  | 15 874,0         | 17 905,7        | 24 441,8          | 11 881,7       | 6 224,2                       |
| <b>Variación porcentual</b>                 |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Respecto a similar período del año anterior | -21,3 *** | -21,7 ***        | -23,6 ***       | -18,6 ***         | -22,6 ***      | -21,6 ***                     |

**Nota:** Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

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

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

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

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

5/ Provincia Constitucional del Callao conforman los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla, 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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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-Dic18-Ene19      | 1 674,9 | 1 924,7 | 1 370,3 | 1 047,7         | 1 748,3         | 1 909,9          |
| Dic18-Ene-Feb19      | 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          |
| Oct-Nov-Dic          | 1 782,2 | 2 039,2 | 1 475,5 | 1 099,0         | 1 845,1         | 2 015,8          |
| <b>2020</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic19-Ene20      | 1 798,2 | 2 047,0 | 1 495,9 | 1 091,7         | 1 885,6         | 2 022,2          |
| Dic19-Ene-Feb20      | 1 790,5 | 2 036,0 | 1 485,6 | 1 070,5         | 1 916,6         | 1 960,5          |
| Ene-Feb-Mar          | 1 710,5 | 1 917,9 | 1 449,6 | 1 057,4         | 1 862,7         | 1 805,9          |
| Feb-Mar-Abr          | 1 664,0 | 1 876,1 | 1 399,4 | 1 059,1         | 1 784,3         | 1 761,9          |
| Mar-Abr-May          | 1 584,4 | 1 739,1 | 1 395,8 | 1 065,0         | 1 674,0         | 1 661,7          |
| Abr-May-Jun          | 1 542,7 | 1 665,1 | 1 386,5 | 1 037,8         | 1 562,9         | 1 684,1          |
| May-Jun-Jul          | 1 519,5 | 1 628,3 | 1 380,1 | 958,8           | 1 539,6         | 1 704,6          |
| Jun-Jul-Ago          | 1 562,7 | 1 694,8 | 1 391,3 | 961,0           | 1 511,6         | 1 893,8          |
| Jul-Ago-Sept         | 1 525,0 | 1 673,4 | 1 323,9 | 924,7           | 1 479,4         | 1 850,6          |

## Variación porcentual

|   |           |           |         |           |           |      |
|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -12,5 +++ | -16,5 +++ | -7,3 ++ | -11,1 +++ | -20,1 +++ | -3,3 |
|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------|

**Nota:** Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

**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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Nivel de educación |            |                  |               |
|---|-----------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|   |           | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <b>2015</b>                               |           |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 1 577,9   | 989,1              | 1 210,3    | 1 517,0          | 2 508,7       |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 1 594,3   | 1 010,6            | 1 222,3    | 1 531,0          | 2 525,2       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 609,4   | 1 030,8            | 1 230,4    | 1 548,7          | 2 552,6       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 571,9   | 1 024,5            | 1 194,6    | 1 517,0          | 2 510,8       |
| Mar-Abr-May                               | 1 560,2   | 989,9              | 1 203,3    | 1 501,7          | 2 515,6       |
| Abr-May-Jun                               | 1 536,7   | 1 004,7            | 1 197,7    | 1 480,3          | 2 457,5       |
| May-Jun-Jul                               | 1 525,1   | 999,9              | 1 193,1    | 1 460,0          | 2 392,3       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 540,9   | 1 018,2            | 1 185,2    | 1 477,1          | 2 448,1       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 559,9   | 1 031,8            | 1 188,4    | 1 468,9          | 2 512,7       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 578,6   | 1 038,0            | 1 191,4    | 1 487,5          | 2 552,2       |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 611,3   | 1 049,5            | 1 202,4    | 1 498,2          | 2 631,1       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 602,4   | 1 007,9            | 1 219,5    | 1 484,6          | 2 602,5       |
| <b>2016</b>                               |           |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 1 636,5   | 998,1              | 1 237,3    | 1 490,4          | 2 718,7       |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 1 637,1   | 1 007,8            | 1 240,2    | 1 500,6          | 2 703,1       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 655,2   | 1 024,1            | 1 252,2    | 1 489,6          | 2 743,8       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 651,6   | 1 042,7            | 1 244,0    | 1 495,4          | 2 715,0       |
| Mar-Abr-May                               | 1 614,4   | 1 022,6            | 1 241,7    | 1 449,5          | 2 588,9       |
| Abr-May-Jun                               | 1 633,1   | 1 033,7            | 1 235,3    | 1 463,1          | 2 630,3       |
| May-Jun-Jul                               | 1 633,3   | 1 050,3            | 1 243,9    | 1 484,6          | 2 595,7       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 653,6   | 1 056,7            | 1 235,5    | 1 501,3          | 2 683,0       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 645,3   | 1 060,5            | 1 243,1    | 1 526,3          | 2 621,7       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 697,5   | 1 046,0            | 1 249,4    | 1 499,1          | 2 852,1       |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 732,6   | 1 061,7            | 1 255,3    | 1 545,6          | 2 913,3       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 715,1   | 1 031,1            | 1 242,7    | 1 530,2          | 2 910,4       |
| <b>2017</b>                               |           |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 1 680,0   | 1 002,0            | 1 241,6    | 1 548,2          | 2 795,1       |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 1 652,2   | 978,8              | 1 245,4    | 1 527,9          | 2 722,5       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 674,8   | 1 013,9            | 1 256,4    | 1 527,8          | 2 761,7       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 642,3   | 1 018,0            | 1 250,1    | 1 483,6          | 2 685,3       |
| Mar-Abr-May                               | 1 634,7   | 1 024,3            | 1 258,9    | 1 452,6          | 2 656,0       |
| Abr-May-Jun                               | 1 635,7   | 1 037,5            | 1 246,5    | 1 463,4          | 2 663,0       |
| May-Jun-Jul                               | 1 673,0   | 1 075,6            | 1 253,1    | 1 499,5          | 2 699,2       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 681,3   | 1 077,3            | 1 227,5    | 1 522,7          | 2 744,8       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 653,2   | 1 044,6            | 1 243,5    | 1 536,1          | 2 662,2       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 659,8   | 1 053,0            | 1 247,3    | 1 561,3          | 2 701,4       |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 696,0   | 1 050,5            | 1 275,9    | 1 577,4          | 2 780,4       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 707,6   | 1 037,1            | 1 262,1    | 1 590,4          | 2 818,3       |
| <b>2018</b>                               |           |                    |            |                  |               |
| 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       |
| <b>2019</b>                               |           |                    |            |                  |               |
| 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       |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 782,2   | 990,3              | 1 271,2    | 1 641,1          | 3 003,2       |
| <b>2020</b>                               |           |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 1 798,2   | 988,5              | 1 307,4    | 1 621,3          | 2 991,8       |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 1 790,5   | 1 028,4            | 1 319,3    | 1 602,1          | 2 963,1       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 710,5   | 1 050,2            | 1 318,5    | 1 595,6          | 2 681,1       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 664,0   | 1 021,9            | 1 281,7    | 1 557,5          | 2 525,3       |
| Mar-Abr-May                               | 1 584,4   | 928,3              | 1 215,8    | 1 501,0          | 2 293,9       |
| Abr-May-Jun                               | 1 542,7   | 888,3              | 1 069,6    | 1 360,3          | 2 402,7       |
| May-Jun-Jul                               | 1 519,5   | 870,2              | 1 037,8    | 1 348,0          | 2 490,3       |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 562,7   | 895,1              | 1 046,8    | 1 358,9          | 2 559,4       |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 525,0   | 841,2              | 1 018,4    | 1 318,8          | 2 618,9       |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -12,5 +++ | -19,5+++           | -21,5 +++  | -16,3 +++        | -7,6 +        |

**Nota:** Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total     | Ramas de Actividad |              |           |           |
|---|-----------|--------------------|--------------|-----------|-----------|
|   |           | Manufactura        | Construcción | Comercio  | Servicios |
| <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   |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 782,2   | 1 586,1            | 2 121,4      | 1 453,6   | 1 871,7   |
| <b>2020</b>                               |           |                    |              |           |           |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 1 798,2   | 1 686,7            | 2 187,9      | 1 410,8   | 1 873,8   |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 1 790,5   | 1 719,6            | 2 069,0      | 1 423,6   | 1 857,7   |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 710,5   | 1 664,6            | 1 905,5      | 1 323,2   | 1 793,4   |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 664,0   | 1 644,3            | 1 738,3      | 1 261,2   | 1 764,3   |
| Mar-Abr-May                               | 1 584,4   | 1 528,6            | 1 752,0      | 1 117,7   | 1 706,3   |
| Abr-May-Jun                               | 1 542,7   | 1 405,0            | 1 397,3      | 1 025,1   | 1 747,0   |
| May-Jun-Jul                               | 1 519,5   | 1 414,9            | 1 382,1      | 1 013,0   | 1 723,1   |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 562,7   | 1 386,9            | 1 388,2      | 1 019,2   | 1 807,2   |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 525,0   | 1 268,5            | 1 423,6      | 1 010,4   | 1 776,2   |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                    |              |           |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -12,5 +++ | -21,4 +++          | -28,2 +++    | -26,1 +++ | -2,2      |

Nota: Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrolla con normalidad.  
 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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

(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>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  |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 782,2   | 1 607,5                | 1 880,5     | 1 386,3                                       | 2 092,5    | 2 398,0  |
| <b>2020</b>                               |           |                        |             |   |            |          |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 1 798,2   | 1 626,9                | 1 895,2     | 1 397,5                                       | 2 115,5    | 2 435,5  |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 1 790,5   | 1 604,7                | 1 894,8     | 1 396,4                                       | 2 100,8    | 2 424,6  |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 710,5   | 1 515,4                | 1 817,0     | 1 362,9                                       | 1 906,3    | 2 300,3  |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 664,0   | 1 419,3                | 1 781,3     | 1 310,6                                       | 1 798,1    | 2 157,7  |
| Mar-Abr-May                               | 1 584,4   | 1 137,4                | 1 766,2     | 1 134,6                                       | 1 581,6    | 2 090,2  |
| Abr-May-Jun                               | 1 542,7   | 962,5                  | 1 787,2     | 974,1   | 1 471,9    | 2 122,5  |
| May-Jun-Jul                               | 1 519,5   | 998,7                  | 1 815,1     | 990,6   | 1 657,7    | 2 245,6  |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 562,7   | 1 075,9                | 1 843,7     | 1 047,6                                       | 1 729,0    | 2 363,7  |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 525,0   | 1 041,9                | 1 806,9     | 1 009,3                                       | 1 856,5    | 2 383,6  |
| <b>Variación porcentual</b>               |           |                        |             |   |            |          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -12,5 +++ | -34,3 +++              | -1,3        | -25,5 +++                                     | -15,2 ++   | 2,0      |

Nota: Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

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

**Cuadro Nº 52**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residente en los Conos**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Soles)

| Trimestre móvil | Total   | Cono Norte 1/ | Cono Este 2/ | Cono Centro 3/ | Cono Sur 4/ | Prov. Const. del Callao 5/ |
|-----------------|---------|---------------|--------------|----------------|-------------|----------------------------|
| <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                    |
| Oct-Nov-Dic     | 1 782,2 | 1 463,0       | 1 631,9      | 2 775,1        | 1 447,8     | 1 453,1                    |
| <b>2020</b>     |         |               |              |                |             |                            |
| Nov-Dic19-Ene20 | 1 798,2 | 1 490,1       | 1 669,6      | 2 769,0        | 1 497,4     | 1 463,8                    |
| Dic19-Ene-Feb20 | 1 790,5 | 1 507,0       | 1 627,5      | 2 766,8        | 1 497,7     | 1 435,2                    |
| Ene-Feb-Mar     | 1 710,5 | 1 496,7       | 1 551,2      | 2 493,4        | 1 482,4     | 1 424,1                    |
| Feb-Mar-Abr     | 1 664,0 | 1 448,0       | 1 485,2      | 2 389,5        | 1 475,2     | 1 388,6                    |
| Mar-Abr-May     | 1 584,4 | 1 444,1       | 1 486,9      | 2 072,6        | 1 473,5     | 1 286,5                    |
| Abr-May-Jun     | 1 542,7 | 1 367,9       | 1 461,3      | 2 155,9        | 1 361,6     | 1 231,1                    |
| May-Jun-Jul     | 1 519,5 | 1 312,2       | 1 419,1      | 2 281,5        | 1 258,3     | 1 256,2                    |
| Jun-Jul-Ago     | 1 562,7 | 1 292,5       | 1 525,4      | 2 285,0        | 1 221,6     | 1 282,4                    |
| Jul-Ago-Sept    | 1 525,0 | 1 277,6       | 1 467,6      | 2 294,1        | 1 174,1     | 1 215,5                    |

## Variación porcentual

|   |           |           |          |          |           |           |
|---|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -12,5 +++ | -13,0 +++ | -11,1 ++ | -12,5 ++ | -15,9 +++ | -17,8 +++ |
|---|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|

**Nota:** Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

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

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

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

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

5/ Provincia Constitucional del Callao comprende los distritos de: Callao, Bellavista, Carmen de La Legua, La Perla, Ventanilla, 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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20

(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 |     |
| <b>2015</b>                               |       |        |       |   |         |          |     |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 7,73  | 8,48   | 6,63  | 6,27  | 8,61    | 10,19    |     |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 7,78  | 8,60   | 6,58  | 6,26  | 9,13    | 10,35    |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 7,85  | 8,68   | 6,63  | 6,27  | 9,29    | 10,47    |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 7,67  | 8,46   | 6,55  | 6,14  | 8,53    | 10,35    |     |
| Mar-Abr-May                               | 7,72  | 8,40   | 6,73  | 6,28  | 8,28    | 10,35    |     |
| Abr-May-Jun                               | 7,64  | 8,28   | 6,72  | 6,27  | 7,69    | 10,31    |     |
| May-Jun-Jul                               | 7,59  | 8,27   | 6,60  | 6,22  | 7,30    | 10,26    |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 7,72  | 8,50   | 6,60  | 6,26  | 7,73    | 10,47    |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 7,84  | 8,59   | 6,75  | 6,44  | 7,88    | 10,46    |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 7,96  | 8,77   | 6,82  | 6,57  | 8,20    | 10,55    |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,03  | 8,80   | 6,94  | 6,60  | 8,34    | 10,64    |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 7,98  | 8,74   | 6,90  | 6,57  | 8,42    | 10,46    |     |
| <b>2016</b>                               |       |        |       |   |         |          |     |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 8,20  | 8,90   | 7,18  | 6,58  | 9,30    | 10,95    |     |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 8,17  | 8,88   | 7,12  | 6,60  | 9,04    | 10,94    |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,25  | 8,92   | 7,26  | 6,59  | 9,50    | 11,07    |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,14  | 8,77   | 7,21  | 6,52  | 9,21    | 10,86    |     |
| Mar-Abr-May                               | 7,98  | 8,58   | 7,10  | 6,48  | 9,10    | 10,37    |     |
| Abr-May-Jun                               | 8,12  | 8,67   | 7,31  | 6,62  | 9,85    | 10,33    |     |
| May-Jun-Jul                               | 8,17  | 8,76   | 7,30  | 6,78  | 9,43    | 10,24    |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,44  | 9,06   | 7,53  | 6,86  | 9,66    | 10,89    |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 8,46  | 9,10   | 7,52  | 6,88  | 9,05    | 11,11    |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 8,77  | 9,48   | 7,72  | 6,96  | 9,08    | 12,00    |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,90  | 9,64   | 7,83  | 7,01  | 9,40    | 12,25    |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,81  | 9,59   | 7,67  | 6,93  | 8,95    | 12,30    |     |
| <b>2017</b>                               |       |        |       |   |         |          |     |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 8,62  | 9,42   | 7,45  | 6,90  | 9,46    | 11,61    |     |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 8,40  | 9,17   | 7,27  | 6,76  | 9,61    | 11,16    |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,45  | 9,26   | 7,28  | 6,75  | 9,80    | 11,35    |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,36  | 9,11   | 7,30  | 6,62  | 9,89    | 11,33    |     |
| Mar-Abr-May                               | 8,37  | 9,12   | 7,29  | 6,81  | 9,28    | 11,20    |     |
| Abr-May-Jun                               | 8,43  | 9,11   | 7,47  | 6,89  | 9,53    | 11,07    |     |
| May-Jun-Jul                               | 8,61  | 9,36   | 7,52  | 6,95  | 9,80    | 11,45    |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,78  | 9,49   | 7,77  | 6,87  | 10,06   | 12,01    |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 8,66  | 9,38   | 7,63  | 6,83  | 10,45   | 11,68    |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 8,63  | 9,33   | 7,63  | 6,89  | 9,68    | 11,69    |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,66  | 9,38   | 7,64  | 6,85  | 9,80    | 11,83    |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,74  | 9,44   | 7,75  | 6,88  | 9,04    | 12,27    |     |
| <b>2018</b>                               |       |        |       |   |         |          |     |
| 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    |     |
| <b>2019</b>                               |       |        |       |   |         |          |     |
| 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    |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 9,18  | 9,84   | 8,26  | 7,14  | 10,89   | 12,31    |     |
| <b>2020</b>                               |       |        |       |   |         |          |     |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 9,44  | 10,14  | 8,46  | 7,28  | 11,27   | 12,90    |     |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 9,34  | 10,05  | 8,33  | 7,18  | 11,08   | 12,94    |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 9,10  | 9,67   | 8,30  | 7,05  | 10,70   | 12,71    |     |
| Feb-Mar-Abr 1/                            | 8,83  | 9,53   | 7,86  | 6,94  | 9,99    | 11,36    |     |
| Mar-Abr-May 1/                            | 8,73  | 9,26   | 8,04  | 6,45  | 8,83    | 11,13    |     |
| Abr-May-Jun 1/                            | 8,94  | 9,49   | 8,21  | 6,25  | 8,23    | 11,32    |     |
| May-Jun-Jul 1/                            | 8,63  | 9,06   | 8,05  | 6,07  | 9,08    | 11,64    |     |
| Jun-Jul-Ago 1/                            | 8,97  | 9,43   | 8,33  | 6,48  | 9,28    | 12,35    |     |
| Jul-Ago-Sept 1/                           | 8,84  | 9,28   | 8,16  | 6,34  | 9,79    | 12,37    |     |
| <b>Variación porcentual</b>               |       |        |       |   |         |          |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -3,3  | -5,0   | -0,8  | -10,2   | +++     | -15,5++  | 0,1 |

Nota: Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrolla con normalidad.

1/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (Soles)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Nivel de educación |            |                  |               |
|---|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|   |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <b>2015</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic14-Ene15                           | 7,73  | 4,53               | 5,55       | 7,63             | 14,11         |
| Dic14-Ene-Feb15                           | 7,78  | 4,65               | 5,57       | 7,59             | 14,26         |
| Ene-Feb-Mar                               | 7,85  | 4,78               | 5,63       | 7,66             | 14,24         |
| Feb-Mar-Abr                               | 7,67  | 4,80               | 5,56       | 7,36             | 13,83         |
| Mar-Abr-May                               | 7,72  | 4,67               | 5,74       | 7,36             | 13,83         |
| Abr-May-Jun                               | 7,64  | 4,69               | 5,73       | 7,32             | 13,65         |
| May-Jun-Jul                               | 7,59  | 4,68               | 5,65       | 7,33             | 13,38         |
| Jun-Jul-Ago                               | 7,72  | 4,80               | 5,63       | 7,58             | 13,75         |
| Jul-Ago-Sept                              | 7,84  | 4,84               | 5,67       | 7,58             | 14,10         |
| Ago-Sept-Oct                              | 7,96  | 4,79               | 5,72       | 7,68             | 14,46         |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,03  | 4,81               | 5,73       | 7,59             | 14,63         |
| Oct-Nov-Dic                               | 7,98  | 4,70               | 5,76       | 7,53             | 14,65         |
| <b>2016</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic15-Ene16                           | 8,20  | 4,78               | 5,85       | 7,57             | 15,51         |
| Dic15-Ene-Feb16                           | 8,17  | 4,77               | 5,82       | 7,52             | 15,59         |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,25  | 4,87               | 5,91       | 7,41             | 15,65         |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,14  | 4,87               | 5,84       | 7,40             | 14,94         |
| Mar-Abr-May                               | 7,98  | 4,85               | 5,85       | 7,19             | 14,22         |
| Abr-May-Jun                               | 8,12  | 4,85               | 5,86       | 7,29             | 14,54         |
| May-Jun-Jul                               | 8,17  | 4,87               | 5,95       | 7,39             | 14,54         |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,44  | 5,02               | 6,01       | 7,62             | 15,49         |
| Jul-Ago-Sept                              | 8,46  | 5,01               | 6,08       | 7,85             | 15,24         |
| Ago-Sept-Oct                              | 8,77  | 5,06               | 6,17       | 7,71             | 16,49         |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,90  | 5,09               | 6,21       | 7,98             | 16,43         |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,81  | 5,03               | 6,11       | 7,80             | 16,61         |
| <b>2017</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic16-Ene17                           | 8,62  | 4,92               | 6,03       | 8,06             | 16,09         |
| Dic16-Ene-Feb17                           | 8,40  | 4,78               | 5,99       | 7,82             | 15,63         |
| Ene-Feb-Mar                               | 8,45  | 4,87               | 5,99       | 7,86             | 15,68         |
| Feb-Mar-Abr                               | 8,36  | 4,93               | 6,04       | 7,64             | 15,34         |
| Mar-Abr-May                               | 8,37  | 4,95               | 6,10       | 7,54             | 15,30         |
| Abr-May-Jun                               | 8,43  | 5,02               | 6,13       | 7,61             | 15,28         |
| May-Jun-Jul                               | 8,61  | 5,14               | 6,13       | 7,72             | 15,64         |
| Jun-Jul-Ago                               | 8,78  | 5,19               | 6,11       | 7,96             | 16,10         |
| Jul-Ago-Sept                              | 8,66  | 5,14               | 6,19       | 7,99             | 15,82         |
| Ago-Sept-Oct                              | 8,63  | 5,23               | 6,18       | 8,14             | 15,71         |
| Sept-Oct-Nov                              | 8,66  | 5,18               | 6,20       | 8,05             | 15,94         |
| Oct-Nov-Dic                               | 8,74  | 5,11               | 6,13       | 8,15             | 16,21         |
| <b>2018</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| 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         |
| <b>2019</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| 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         |
| Oct-Nov-Dic                               | 9,18  | 4,84               | 6,28       | 8,52             | 16,89         |
| <b>2020</b>                               |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic19-Ene20                           | 9,44  | 4,99               | 6,56       | 8,52             | 17,29         |
| Dic19-Ene-Feb20                           | 9,34  | 5,12               | 6,52       | 8,48             | 17,18         |
| Ene-Feb-Mar                               | 9,10  | 5,32               | 6,62       | 8,54             | 16,18         |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 8,83  | 5,27               | 6,48       | 8,36             | 14,75         |
| Mar-Abr-May 2/                            | 8,73  | 5,11               | 6,32       | 8,34             | 13,75         |
| Abr-May-Jun 2/                            | 8,94  | 4,93               | 6,16       | 7,81             | 14,22         |
| May-Jun-Jul 2/                            | 8,63  | 4,84               | 5,85       | 7,60             | 14,42         |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 8,97  | 5,05               | 5,87       | 7,85             | 15,20         |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 8,84  | 4,85               | 5,76       | 7,72             | 15,70         |
| <b>Variación porcentual</b>               |       |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -3,3  | -9,0 ++            | -10,4 +++  | -9,3             | -3,9          |

**Nota:** Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

2/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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 14-Enero 15 - Julio-Agosto-Septiembre 20  
 (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>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                          |
| Oct-Nov-Dic     | 9,18  | 7,60             | 8,22            | 14,68             | 7,39           | 7,45                          |
| <b>2020</b>     |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic19-Ene20 | 9,44  | 7,77             | 8,71            | 14,89             | 7,79           | 7,68                          |
| Dic19-Ene-Feb20 | 9,34  | 7,75             | 8,41            | 15,22             | 7,66           | 7,38                          |
| Ene-Feb-Mar     | 9,10  | 7,86             | 8,29            | 13,91             | 7,64           | 7,51                          |
| Feb-Mar-Abr 6/  | 8,83  | 7,74             | 7,76            | 13,34             | 7,56           | 7,25                          |
| Mar-Abr-May 6/  | 8,73  | 8,00             | 8,25            | 11,85             | 7,68           | 7,15                          |
| Abr-May-Jun 6/  | 8,94  | 8,07             | 8,44            | 12,39             | 7,83           | 7,13                          |
| May-Jun-Jul 6/  | 8,63  | 7,53             | 7,97            | 13,03             | 7,15           | 7,07                          |
| Jun-Jul-Ago 6/  | 8,97  | 7,52             | 8,67            | 13,22             | 6,97           | 7,30                          |
| Jul-Ago-Sept 6/ | 8,84  | 7,40             | 8,50            | 13,58             | 6,74           | 6,84                          |

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

-3,3      -2,7      -0,5      -4,7      -6,8+      -12,9+++

**Nota:** Los ingresos por trabajo corresponden a los sueldos, salarios y ganancias monetarias y en especie que percibe la población que efectivamente realizan actividades laborales en la semana de referencia. Esta información no es necesariamente comparable con resultados anteriores donde el empleo se desarrollaba con normalidad.

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

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

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

4/ Cono Sur conforman los distritos de: 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.

6/ El ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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

