



# SITUACIÓN del Mercado Laboral en LIMA METROPOLITANA

Informe Técnico

Nº 07 JULIO 2023

Trimestre móvil: Abril-mayo-junio 2023

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, pone a disposición de los usuarios el Informe Técnico Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana, cuya fuente de información es la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN), que tiene por finalidad obtener información base para estimar indicadores del mercado laboral en el corto plazo. El tamaño de la muestra de la EPEN para la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, fue de 4800 viviendas particulares, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

Es necesario señalar, las acciones asumidas en la ejecución de la encuesta durante la pandemia del COVID-19 en el marco del Decreto Supremo Nº 044-2020-PCM, que estableció el Estado de Emergencia, la cuarentena obligatoria y el distanciamiento social. 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, durante el año 2020, pasó de entrevistas con visitas domiciliarias a entrevistas por teléfono. Levantada la cuarentena a partir del mes de octubre de 2020 hasta febrero de 2021, se adoptaron las entrevistas mixtas (entrevistas con visitas domiciliarias y por teléfono). A partir del mes de marzo a diciembre del año 2021 se realizaron las entrevistas mixtas, con visitas domiciliarias y entrevistas por teléfono. En el mes de enero del año 2022, se retomó las entrevistas con visitas domiciliarias y entrevistas cara a cara.

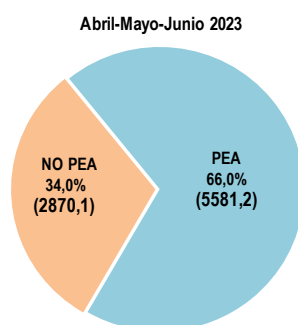
## COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### 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.**

#### CUADRO Nº 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad, Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio (Miles de personas y distribución porcentual)



| Condición de actividad             | Trimestre Móvil: Abril-Mayo-Junio |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|                                    | 2019                              |       | 2020    |       | 2021    |       | 2022    |       | 2023    |       |
|                                    | Miles                             | %     | Miles   | %     | Miles   | %     | Miles   | %     | Miles   | %     |
| Población en edad de trabajar      | 7 798,6                           | 100,0 | 7 903,4 | 100,0 | 8 005,5 | 100,0 | 8 116,7 | 100,0 | 8 451,3 | 100,0 |
| Población económicamente activa    | 5 226,8                           | 67,0  | 5 625,3 | 71,2  | 5 101,5 | 63,7  | 5 457,6 | 67,2  | 5 581,2 | 66,0  |
| .Ocupada                           | 4 897,0                           | 93,7  | 5 197,9 | 92,7  | 4 574,9 | 89,7  | 5 087,7 | 93,2  | 5 215,5 | 93,4  |
| .Desocupada                        | 329,7                             | 6,3   | 427,4   | 7,5   | 526,7   | 10,3  | 370,0   | 6,8   | 365,7   | 6,6   |
| Población económicamente no activa | 2 571,9                           | 33,0  | 2 278,1 | 28,8  | 2 904,0 | 36,3  | 2 659,1 | 32,8  | 2 870,1 | 34,0  |

PET= Población en Edad de Trabajar

PEA= Población Económicamente Activa

NO PEA= Población Económicamente No Activa

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, en Lima Metropolitana había 8 millones 451 mil 300 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 66,0% (5 millones 581 mil 200 personas) y por la Población Económicamente No activa (No PEA) el 34,0% (2 millones 870 mil 100 personas).

#### Créditos

Dante Carhuavilca Bonett  
Jefe del INEI

Peter Abad Altamirano  
Subjefe de Estadística

Cirila Gutiérrez Espino  
Directora Técnica de Demografía  
e Indicadores Sociales

Arturo Arias Chumpitaz  
Director Técnico Adjunto de  
Demografía e Indicadores  
Sociales

Zoraida Castro Ángeles  
Directora Ejecutiva de  
Indicadores Sociales

#### Elaboración

Richard Ruiz Calderón  
Nórvil Valle Gómez  
Moisés Elías Paredes  
Jillian Casimiro Yaringaño

## 1.1 Población en Edad de Trabajar según condición de actividad

### CUADRO Nº 02

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

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Condición de actividad             | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |      |             |        |             |        |             |       |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|-------|
|                                    | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |      |             |        |             |        |             |       |
|                                    |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |      | 2023 / 2020 |        | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |       |
|                                    |                                   |         |         |         |         | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)   |
| Población en edad de trabajar      | 7 798,6                           | 7 903,4 | 8 005,5 | 8 116,7 | 8 451,3 | 652,7       | 8,4  | 547,9       | 6,9    | 445,8       | 5,6    | 334,6       | 4,1   |
| Población económicamente activa    | 5 226,8                           | 2 625,3 | 5 101,5 | 5 457,6 | 5 581,2 | 354,4       | 6,8  | 2 955,9     | 112,6  | 479,7       | 9,4    | 123,6       | 2,3   |
| .Ocupada                           | 4 897,0                           | 2 197,9 | 4 574,9 | 5 087,7 | 5 215,5 | 318,5       | 6,5  | 3 017,6     | 137,3  | 640,6       | 14,0   | 127,8       | 2,5   |
| .Desocupada                        | 329,7                             | 427,4   | 526,7   | 370,0   | 365,7   | 36,0        | 10,9 | - 61,7      | - 14,4 | - 161,0     | - 30,6 | - 4,3       | - 1,2 |
| Población económicamente no activa | 2 571,9                           | 5 278,1 | 2 904,0 | 2 659,1 | 2 870,1 | 298,2       | 11,6 | - 2 408,0   | - 45,6 | - 33,9      | - 1,2  | 211,0       | 7,9   |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Condición de actividad de la Población en Edad de Trabajar

La **población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo**, la integran las personas que están ocupadas y las que buscan estarlo. En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, la PEA representa el 66,0% (5 millones 581 mil 200 personas) de la población en edad de trabajar.

Comparada con similar trimestre móvil del año 2022 aumentó en 2,3%, que equivale a 123 mil 600 personas. Asimismo, en comparación con similar trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019, se incrementó en 9,4% (479 mil 700 personas), en 112,6% (2 millones 955 mil 900 personas) y 6,8% (354 mil 400 personas), respectivamente.

**Población económicamente activa ocupada.** En el trimestre móvil de análisis se estima en Lima Metropolitana 5 millones 215 mil 500 personas con empleo, la cual representa el 93,4% de la PEA. Comparada con similar trimestre móvil del año 2022 aumentó en 2,5%, que equivale a 127 mil 800 personas. Asimismo, en relación a los años 2021, 2020 y 2019 se incrementó en 14,0%, 137,3% y 6,5%, respectivamente.

#### Población económicamente activa desocupada

Es aquella que busca activamente un empleo, en el trimestre móvil de análisis fue de 365 mil 700 personas y representó al 6,6% de la PEA. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 1,2% (-4 mil 300 personas); asimismo, respecto a igual trimestre de los años 2021 y 2020, se contrajo en 30,6% (-161 mil personas) y 14,4% (-61 mil 700 personas); mientras que, respecto a igual trimestre del año 2019, aumentó en 10,9% (36 mil personas).

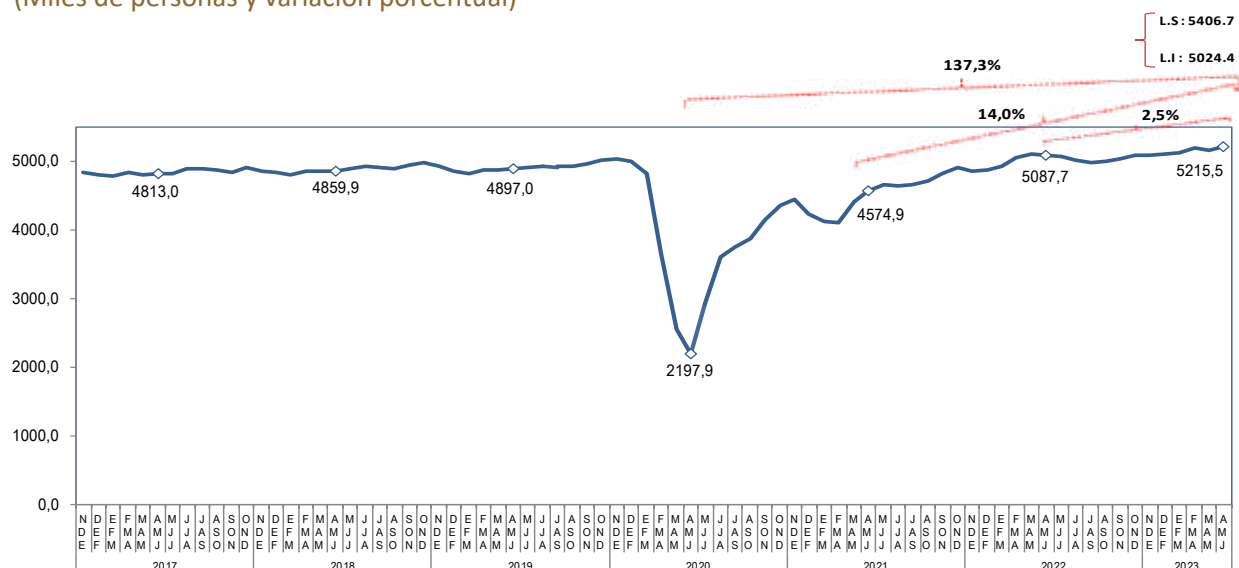
#### Población económicamente no activa

El 34,0% (2 millones 870 mil 100 personas) de la población en edad de trabajar, es población económicamente no activa (No PEA), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, aumentó en 7,9% (211 mil personas) y respecto a igual trimestre móvil de los años 2021 y 2020, disminuyó en 1,2% (-33 mil 900 personas) y 45,6% (-2 millones 408 mil personas), respectivamente; en tanto, en relación al año 2019, aumentó en 11,6% (298 mil 200 personas).

### GRÁFICO Nº 01

Lima Metropolitana: Evolución de la Población ocupada según trimestres móviles, 2017 - 2023

(Miles de personas y variación porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2017-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## 2. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

### CUADRO Nº 03

Lima Metropolitana: Población Económicamente Activa, según sexo, edad y nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio              |         |         |         |         |         |             |        |             |       |             |        |             |        |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|-------------|-------|-------------|--------|-------------|--------|
| Sexo/<br>Grupos de edad/<br>Nivel de educación | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |        |             |       |             |        |             |        |
|                                                |         |         |         |         |         | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                                                |         |         |         |         |         | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
| Total                                          | 5 226,8 | 2 625,3 | 5 101,5 | 5 457,6 | 5 581,2 | 354,4       | 6,8    | 2 955,9     | 112,6 | 479,7       | 9,4    | 123,6       | 2,3    |
| Sexo                                           |         |         |         |         |         |             |        |             |       |             |        |             |        |
| Hombre                                         | 2 814,7 | 1 473,4 | 2 773,8 | 2 931,6 | 2 980,1 | 165,4       | 5,9    | 1 506,7     | 102,3 | 206,3       | 7,4    | 48,5        | 1,7    |
| Mujer                                          | 2 412,1 | 1 151,8 | 2 327,7 | 2 526,1 | 2 601,1 | 189,0       | 7,8    | 1 449,3     | 125,8 | 273,4       | 11,7   | 75,0        | 3,0    |
| Grupos de edad                                 |         |         |         |         |         |             |        |             |       |             |        |             |        |
| De 14 a 24 años                                | 950,3   | 390,3   | 942,1   | 940,0   | 842,2   | - 108,1     | - 11,4 | 451,9       | 115,8 | - 99,9      | - 10,6 | - 97,8      | - 10,4 |
| De 25 a 44 años                                | 2 735,6 | 1 468,3 | 2 578,3 | 2 695,5 | 2 746,3 | 10,7        | 0,4    | 1 278,0     | 87,0  | 168,0       | 6,5    | 50,8        | 1,9    |
| De 45 y más años                               | 1 540,9 | 766,7   | 1 581,2 | 1 822,1 | 1 992,6 | 451,7       | 29,3   | 1 225,9     | 159,9 | 411,4       | 26,0   | 170,5       | 9,4    |
| Nivel de Educación                             |         |         |         |         |         |             |        |             |       |             |        |             |        |
| Primaria 1/                                    | 394,5   | 153,1   | 408,4   | 441,4   | 433,0   | 38,5        | 9,8    | 279,9       | 182,9 | 24,6        | 6,0    | - 8,4       | - 1,9  |
| Secundaria                                     | 2 493,0 | 1 152,3 | 2 522,9 | 2 746,9 | 2 391,4 | - 101,6     | - 4,1  | 1 239,1     | 107,5 | - 131,5     | - 5,2  | - 355,5     | - 12,9 |
| Superior no universitaria                      | 954,8   | 496,9   | 908,4   | 936,6   | 1 197,8 | 243,0       | 25,4   | 700,9       | 141,1 | 289,4       | 31,9   | 261,2       | 27,9   |
| Superior universitaria                         | 1 384,5 | 823,1   | 1 261,8 | 1 332,8 | 1 559,0 | 174,5       | 12,6   | 735,9       | 89,4  | 297,2       | 23,6   | 226,2       | 17,0   |

1/ Incluye inicial y sin nivel.

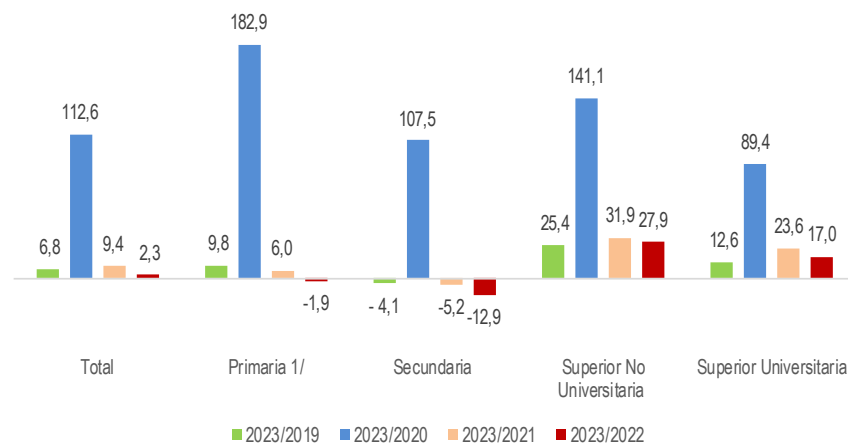
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### GRÁFICO Nº 02

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

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Porcentaje)



1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según sexo

En el trimestre móvil de análisis, la PEA femenina aumentó en 3,0%, lo que equivale en cifras absolutas a 75 mil mujeres y la población masculina, se incrementó en 1,7%, que equivale a 48 mil 500 hombres.

El 53,4% (2 millones 980 mil 100) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 46,6% (2 millones 601 mil 100) las mujeres.

### Según edad

De acuerdo a la edad, la PEA aumentó en 9,4% (170 mil 500) en los adultos de 45 y más años de edad y en 1,9% (50 mil 800) en la población de 25 a 44 años de edad; mientras que, en el grupo de 14 a 24 años de edad, disminuyó en 10,4% (-97 mil 800). Cabe resaltar que, respecto a similar trimestre móvil del año 2019, se incrementó en el grupo de 45 y más años y en los 25 a 44 años de edad, en 29,3% (451 mil 700) y 0,4% (10 mil 700), respectivamente; mientras que, disminuyó en 11,4% en la PEA de 14 a 24 años (-108 mil 100).

El 15,1% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 49,2% de 25 a 44 años y el 35,7% de 45 y más años de edad.

### Según nivel de educación

La PEA aumentó en la población con educación no universitaria y universitaria en 27,9% y 17,0% respectivamente; mientras que, disminuyó en la población que tiene educación secundaria y aquellos con educación primaria o menor nivel, en 12,9% y 1,9%, respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año 2020, se incrementó en todos los niveles, especialmente en la población que cuenta con primaria o menor nivel; comparado con el año 2019, solo disminuyó en la población con educación secundaria.

El 7,9% de la PEA tiene educación primaria o menor nivel educativo, 43,0% cuenta con secundaria, 20,9% tiene estudios superiores no universitarios y el 28,2%, logró estudios universitarios.

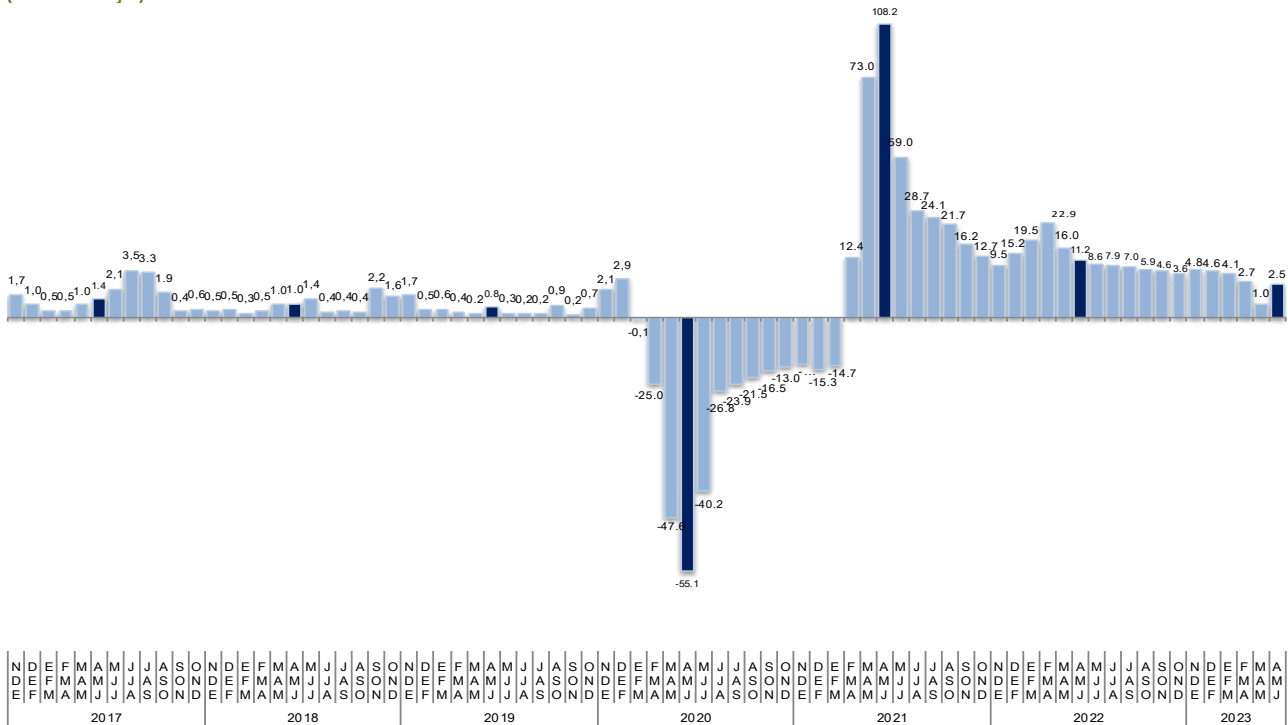
### 3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó los 5 millones 215 mil 500 personas. Comparado con similar trimestre del año 2022, aumentó en 2,5% (127 mil 800 personas).

Respecto a igual trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019, la población ocupada se incrementó en 14,0% (640 mil 600 personas), 137,3% (3 millones 17 mil 600 personas) y 6,5% (318 mil 500 personas), respectivamente.

#### GRÁFICO Nº 03

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población económicamente activa ocupada según trimestres móviles, 2017-2023  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2017-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### CUADRO Nº 04

Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |         |             |     |             |       |             |      |             |     |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----|-------------|-------|-------------|------|-------------|-----|
| Sexo                              | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |     |             |       |             |      |             |     |
|                                   |         |         |         |         |         | 2023 / 2019 |     | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |     |
|                                   |         |         |         |         |         | En Miles    | (%) | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%) |
| Total                             | 4 897,0 | 2 197,9 | 4 574,9 | 5 087,7 | 5 215,5 | 318,5       | 6,5 | 3 017,6     | 137,3 | 640,6       | 14,0 | 127,8       | 2,5 |
| Sexo                              |         |         |         |         |         |             |     |             |       |             |      |             |     |
| Hombre                            | 2 665,7 | 1 236,5 | 2 544,0 | 2 771,6 | 2 800,2 | 134,5       | 5,0 | 1 563,7     | 126,5 | 256,2       | 10,1 | 28,6        | 1,0 |
| Mujer                             | 2 231,3 | 961,4   | 2 030,8 | 2 316,0 | 2 415,4 | 184,1       | 8,3 | 1 454,0     | 151,2 | 384,6       | 18,9 | 99,4        | 4,3 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según sexo

En el trimestre móvil de análisis, la población ocupada femenina aumentó en 4,3% (99 mil 400 mujeres) y la masculina en 1,0% (28 mil 600 hombres), en comparación a igual trimestre del año 2022. Asimismo respecto a similar trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019 aumentó en 10,1%, 126,5% y 5,0% en los hombres, respectivamente, y en 18,9%, 151,2% y 8,3% en las mujeres, respectivamente.

Del total de la población ocupada de Lima Metropolitana, el 53,7% (2 millones 800 mil 200) lo integran los hombres y el 46,3% (2 millones 415 mil 400) las mujeres.

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

#### CUADRO Nº 05

Lima Metropolitana: Población ocupada según grupos de edad

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Grupos de edad   | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |       |             |       |             |       |             |        |  |
|------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|--------|--|
|                  | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |       |             |       |             |       |             |        |  |
|                  |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |       | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |       | 2023 / 2022 |        |  |
|                  |                                   |         |         |         |         | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)    |  |
| Total            | 4 897,0                           | 2 197,9 | 4 574,9 | 5 087,7 | 5 215,5 | 318,5       | 6,5   | 3 017,6     | 137,3 | 640,6       | 14,0  | 127,8       | 2,5    |  |
| De 14 a 24 años  | 805,4                             | 260,0   | 738,9   | 808,1   | 725,6   | - 79,8      | - 9,9 | 465,6       | 179,1 | - 13,3      | - 1,8 | - 82,5      | - 10,2 |  |
| De 25 a 44 años  | 2 593,3                           | 1 229,3 | 2 359,9 | 2 555,0 | 2 592,6 | - 0,7       | 0,0   | 1 363,3     | 110,9 | 232,7       | 9,9   | 37,6        | 1,5    |  |
| De 45 y más años | 1 498,3                           | 708,6   | 1 476,1 | 1 724,6 | 1 897,3 | 399,0       | 26,6  | 1 188,7     | 167,8 | 421,2       | 28,5  | 172,7       | 10,0   |  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según Edad

Según edad, en el trimestre móvil abril-mayo-junio la población ocupada aumentó entre los que tienen de 45 y más años de edad en 10,0% (172 mil 700 personas) y en el grupo de 25 a 44 años en 1,5% (37 mil 600 personas); mientras que, disminuyó en 10,2% (-82 mil 500 personas) en la población joven de 14 a 24 años.

Comparado con igual trimestre móvil del año 2020, aumentó principalmente en los jóvenes de 14 a 24 años en 179,1%; mientras que, en relación a similar trimestre del año 2019, aumentó en 26,6% en el grupo de 45 y más años y disminuyó en 9,9% en los jóvenes de 14 a 24 años, en tanto que, no mostró variación en los adultos de 25 a 44 años.

Del total de población ocupada, el 13,9% tiene entre 14 a 24 años de edad; el 49,7% de 25 a 44 años y el 36,4% de 45 y más años de edad.

#### CUADRO Nº 06

Lima Metropolitana: Población ocupada según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |       |             |       |             |       |             |        |  |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|--------|--|
|                           | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |       |             |       |             |       |             |        |  |
|                           |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |       | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |       | 2023 / 2022 |        |  |
|                           |                                   |         |         |         |         | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)    |  |
| Total                     | 4 897,0                           | 2 197,9 | 4 574,9 | 5 087,7 | 5 215,5 | 318,5       | 6,5   | 3 017,6     | 137,3 | 640,6       | 14,0  | 127,8       | 2,5    |  |
| Primaria 1/               | 380,3                             | 137,1   | 387,3   | 415,3   | 407,3   | 27,0        | 7,1   | 270,2       | 197,2 | 20,0        | 5,2   | - 8,0       | - 1,9  |  |
| Secundaria                | 2 342,1                           | 943,6   | 2 277,1 | 2 560,3 | 2 213,1 | - 129,0     | - 5,5 | 1 269,5     | 134,6 | - 64,0      | - 2,8 | - 347,2     | - 13,6 |  |
| Superior no universitaria | 886,4                             | 409,6   | 800,9   | 884,9   | 1 127,7 | 241,3       | 27,2  | 718,1       | 175,3 | 326,8       | 40,8  | 242,8       | 27,4   |  |
| Superior universitaria    | 1 288,2                           | 707,7   | 1 109,7 | 1 227,1 | 1 467,4 | 179,2       | 13,9  | 759,7       | 107,4 | 357,7       | 32,2  | 240,3       | 19,6   |  |

1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según nivel de educación

Según nivel educativo, en el trimestre móvil de análisis, la población ocupada que tiene educación superior no universitaria aumentó en 27,4% (242 mil 800 personas) y los que alcanzaron superior universitaria en 19,6% (240 mil 300 personas); mientras que, los que cuentan con educación secundaria y primaria o menor nivel disminuyeron en 13,6% (-347 mil 200 personas) y 1,9% (-8 mil personas), respectivamente.

Respecto a similar trimestre móvil del año 2020, aumentó principalmente, entre los que tienen educación primaria o menor nivel (197,2%) y en relación a igual trimestre del año 2019, solo disminuyó entre los que contaban con educación secundaria, 5,5%.

Del total de ocupados, el 7,8% tiene primaria o menor nivel educativo, el 42,4% educación secundaria, 21,6% superior no universitaria y el 28,2% cuenta con educación universitaria.



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

### CUADRO Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |                |                |                |                |              |            |                |              |              |             |              |            |
|--------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
|                    | 2019                              | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | Variación    |            |                |              |              |             |              |            |
|                    |                                   |                |                |                |                | 2023 / 2019  |            | 2023 / 2020    |              | 2023 / 2021  |             | 2023 / 2022  |            |
|                    |                                   |                |                |                |                | En Miles     | (%)        | En Miles       | (%)          | En Miles     | (%)         | En Miles     | (%)        |
| <b>Total</b>       | <b>4 897,0</b>                    | <b>2 197,9</b> | <b>4 574,9</b> | <b>5 087,7</b> | <b>5 215,5</b> | <b>318,5</b> | <b>6,5</b> | <b>3 017,6</b> | <b>137,3</b> | <b>640,6</b> | <b>14,0</b> | <b>127,8</b> | <b>2,5</b> |
| Manufactura        | 652,1                             | 233,3          | 608,5          | 675,1          | 706,9          | 54,8         | 8,4        | 473,6          | 203,0        | 98,4         | 16,2        | 31,8         | 4,7        |
| Construcción       | 375,9                             | 98,2           | 418,6          | 429,8          | 375,0          | -0,9         | -0,2       | 276,8          | 281,7        | -43,6        | -10,4       | -54,8        | -12,8      |
| Comercio           | 975,6                             | 510,0          | 1 086,3        | 1 149,3        | 1 093,7        | 118,1        | 12,1       | 583,7          | 114,5        | 7,4          | 0,7         | -55,6        | -4,8       |
| Servicios          | 2 821,5                           | 1 319,1        | 2 394,7        | 2 768,5        | 2 977,5        | 156,0        | 5,5        | 1 658,4        | 125,7        | 582,8        | 24,3        | 209,0        | 7,6        |

Nota: Los totales incluyen otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis comparado con igual trimestre del año 2022, la población ocupada aumentó en Servicios y Manufactura en 7,6% (209 mil personas) y 4,7% (31 mil 800 personas), respectivamente; mientras que, disminuyó en Construcción en 12,8% (-54 mil 800 personas) y Comercio en 4,8% (-55 mil 600 personas), respectivamente.

Respecto a igual trimestre del año 2020, aumentó en todas las ramas de actividad, principalmente en Construcción (281,7%) y en relación a similar trimestre del año 2019, solo disminuyó ligeramente en Construcción.

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 57,1% de los ocupados, Comercio el 21,0%, Manufactura el 13,6% y Construcción el 7,2%.

### CUADRO Nº 08

Lima Metropolitana: Población ocupada según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |                |                |                |                |              |            |                |              |              |             |              |            |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|
|                          | 2019                              | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | Variación    |            |                |              |              |             |              |            |
|                          |                                   |                |                |                |                | 2023 / 2019  |            | 2023 / 2020    |              | 2023 / 2021  |             | 2023 / 2022  |            |
|                          |                                   |                |                |                |                | En Miles     | (%)        | En Miles       | (%)          | En Miles     | (%)         | En Miles     | (%)        |
| <b>Total</b>             | <b>4 897,0</b>                    | <b>2 197,9</b> | <b>4 574,9</b> | <b>5 087,7</b> | <b>5 215,5</b> | <b>318,5</b> | <b>6,5</b> | <b>3 017,6</b> | <b>137,3</b> | <b>640,6</b> | <b>14,0</b> | <b>127,8</b> | <b>2,5</b> |
| De 1 a 10 trabajadores   | 2 928,5                           | 1 011,1        | 3 028,1        | 3 343,5        | 3 206,9        | 278,4        | 9,5        | 2 195,8        | 217,2        | 178,8        | 5,9         | -136,6       | -4,1       |
| De 11 a 50 trabajadores  | 433,6                             | 212,1          | 362,0          | 456,2          | 567,5          | 133,9        | 30,9       | 355,4          | 167,6        | 205,5        | 56,8        | 111,3        | 24,4       |
| De 51 y más trabajadores | 1 534,9                           | 974,7          | 1 184,8        | 1 287,9        | 1 441,2        | -93,7        | -6,1       | 466,5          | 47,9         | 256,4        | 21,6        | 153,3        | 11,9       |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según tamaño de empresa

La población ocupada aumentó en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores, en 24,4% (111 mil 300 personas), y en las empresas de 51 y más trabajadores en 11,9% (153 mil 300 personas); mientras que, disminuyó en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores en 4,1% (-136 mil 600 personas).

En comparación con similar trimestre móvil de los años 2021 y 2020 aumentó principalmente en los ocupados que laboran en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores (56,8%) y en los de 1 a 10 trabajadores (217,2%), respectivamente.

El 61,5% de la población ocupada labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 27,6% en establecimientos de 51 y más trabajadores y el 10,9% en empresas de 11 a 50 trabajadores.

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

#### CUADRO Nº 09

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

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Condición de tenencia<br>de seguro de salud | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |        |             |       |             |        |             |        |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|-------------|-------|-------------|--------|-------------|--------|--|
|                                             | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |        |             |       |             |        |             |        |  |
|                                             |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |  |
|                                             |                                   |         |         |         |         | En<br>Miles | (%)    | En<br>Miles | (%)   | En<br>Miles | (%)    | En<br>Miles | (%)    |  |
| Total                                       | 4 897,0                           | 2 197,9 | 4 574,9 | 5 087,7 | 5 215,5 | 318,5       | 6,5    | 3 017,6     | 137,3 | 640,6       | 14,0   | 127,8       | 2,5    |  |
| Con seguro de salud                         | 3 298,4                           | 1 659,7 | 3 313,0 | 4 056,8 | 4 700,2 | 1 401,8     | 42,5   | 3 040,5     | 183,2 | 1 387,2     | 41,9   | 643,4       | 15,9   |  |
| .EsSalud                                    | 1 882,0                           | 1 028,0 | 1 509,1 | 1 676,9 | 1 932,5 | 50,5        | 2,7    | 904,5       | 88,0  | 423,4       | 28,1   | 255,6       | 15,2   |  |
| .Seguro Privado de Salud                    | 81,3                              | 32,4    | 51,2    | 55,0    | 93,9    | 12,6        | 15,5   | 61,5        | 189,6 | 42,7        | 83,4   | 38,9        | 70,8   |  |
| .EsSalud y Seguro Privado<br>de Salud       | 211,5                             | 106,2   | 172,5   | 192,0   | 293,8   | 82,3        | 38,9   | 187,6       | 176,7 | 121,3       | 70,4   | 101,8       | 53,0   |  |
| .Seguro Integral de Salud                   | 1 018,2                           | 428,7   | 1 490,4 | 2 036,4 | 2 288,7 | 1 270,5     | 124,8  | 1 860,0     | 433,9 | 798,3       | 53,6   | 252,3       | 12,4   |  |
| .Otro 1/                                    | 105,4                             | 64,4    | 89,9    | 96,5    | 91,3    | - 14,1      | - 13,4 | 26,9        | 41,8  | 1,4         | 1,6    | - 5,2       | - 5,4  |  |
| No tienen seguro de salud                   | 1 598,6                           | 538,2   | 1 261,8 | 1 030,9 | 515,3   | -1 083,3    | - 67,8 | - 22,9      | - 4,3 | - 746,5     | - 59,2 | - 515,6     | - 50,0 |  |

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Tenencia de seguro de salud

De los 5 millones 215 mil 500 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 90,1% (4 millones 700 mil 200 personas) tienen seguro de salud; mientras que, el 9,9% (515 mil 300 personas) no disponen de este beneficio.

En el trimestre móvil de análisis comparado con similar trimestre del año 2022, la población ocupada con seguro de salud aumentó en 15,9% (643 mil 400 personas).

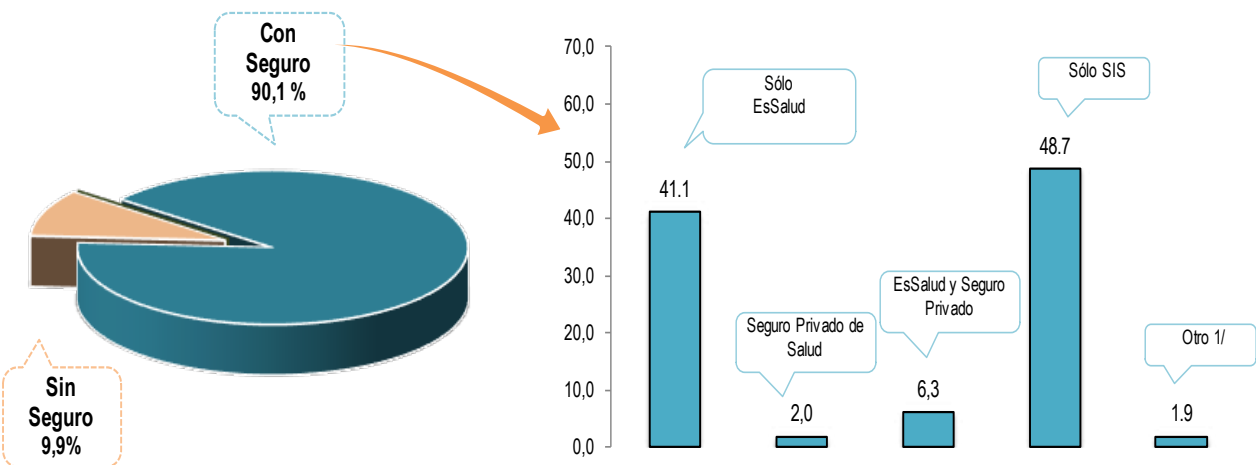
Del total de ocupados con seguro de salud, el 41,1% tiene exclusivamente seguro de EsSalud, el 48,7% el Seguro Integral de Salud (SIS), el 6,3% cuenta con EsSalud y Seguro Privado, el 2,0% tiene Seguro Privado de Salud y el 1,9% tiene SIS y Otros Seguros de Salud.

#### GRÁFICO Nº 04

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

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio 2023

(Porcentaje)



1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## 4. NIVELES DE EMPLEO

### CUADRO Nº 10

Lima Metropolitana: Población económicamente activa según niveles de empleo

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Niveles de empleo                               | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |        |             |        |             |        |             |        |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                                                 | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |        |             |        |             |        |             |        |
|                                                 |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |        | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                                                 |                                   |         |         |         |         | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
| Total Población económicamente activa           | 5 226,8                           | 2 625,3 | 5 101,5 | 5 457,6 | 5 581,2 | 354,4       | 6,8    | 2 955,9     | 112,6  | 479,7       | 9,4    | 123,6       | 2,3    |
| I. Ocupados                                     | 4 897,0                           | 2 197,9 | 4 574,9 | 5 087,7 | 5 215,5 | 318,5       | 6,5    | 3 017,6     | 137,3  | 640,6       | 14,0   | 127,8       | 2,5    |
| . Adecuadamente empleados                       | 3 150,8                           | 1 101,0 | 2 299,1 | 2 845,5 | 3 001,5 | - 149,3     | - 4,7  | 1 900,5     | 172,6  | 702,4       | 30,6   | 156,0       | 5,5    |
| . Subempleados                                  | 1 746,2                           | 1 096,9 | 2 275,8 | 2 242,1 | 2 214,0 | 467,8       | 26,8   | 1 117,1     | 101,9  | - 61,8      | - 2,7  | - 28,1      | - 1,3  |
| -Subempleo por insuficiencia de horas (visible) | 630,0                             | 468,9   | 708,0   | 660,9   | 433,9   | - 196,1     | - 31,1 | - 35,0      | - 7,5  | - 274,1     | - 38,7 | - 227,0     | - 34,3 |
| -Subempleo por ingresos (invisible)             | 1 116,2                           | 628,0   | 1 567,8 | 1 581,2 | 1 780,1 | 663,9       | 59,5   | 1 152,1     | 183,5  | 212,3       | 13,5   | 198,9       | 12,6   |
| II. Desocupados                                 | 329,7                             | 427,4   | 526,7   | 370,0   | 365,7   | 36,0        | 10,9   | - 61,7      | - 14,4 | - 161,0     | - 30,6 | - 4,3       | - 1,2  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### CUADRO Nº 11

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Porcentaje)

| Niveles de empleo                        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |       |       |       |                                 |           |           |           |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                          | 2019                              | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Variación (Puntos porcentuales) |           |           |           |
|                                          |                                   |       |       |       |       | 2023/2019                       | 2023/2020 | 2023/2021 | 2023/2022 |
| Total de Población económicamente activa | 100,0                             | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |                                 |           |           |           |
| I. Tasa de Ocupación                     | 93,7                              | 83,7  | 89,7  | 93,2  | 93,4  | -0,3                            | 9,7       | 3,7       | 0,2       |
| . Empleo adecuado                        | 60,3                              | 41,9  | 45,1  | 52,1  | 53,8  | -6,5                            | 11,9      | 8,7       | 1,7       |
| . Subempleo                              | 33,4                              | 41,8  | 44,6  | 41,1  | 39,7  | 6,3                             | -2,1      | -4,9      | -1,4      |
| -Subempleo por horas (visible)           | 12,1                              | 17,9  | 13,9  | 12,1  | 7,8   | -4,3                            | -10,1     | -6,1      | -4,3      |
| -Subempleo por ingresos (invisible)      | 21,4                              | 23,9  | 30,7  | 29,0  | 31,9  | 10,5                            | 8,0       | 1,2       | 2,9       |
| II. Tasa de Desempleo                    | 6,3                               | 16,3  | 10,3  | 6,8   | 6,6   | 0,3                             | -9,7      | -3,7      | -0,2      |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Empleo adecuado

En el trimestre móvil de análisis comparado con similar trimestre de los años 2022, 2021 y 2020 la población con empleo adecuado aumentó en 5,5% (156 mil personas), 30,6% (702 mil 400 personas) y 172,6% (1 millón 900 mil 500 personas), respectivamente.

En tanto, respecto a similar trimestre móvil del año 2019 (año prepandemia), la población con empleo adecuado, disminuyó en 4,7% (-149 mil 300 personas).

En este trimestre móvil, la población con empleo adecuado alcanzó a 3 millones 1 mil 500 personas y representó el 53,8% del total de población económicamente activa de la Capital de la República.

#### Subempleo

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023 respecto a igual trimestre del año anterior, la población ocupada subempleada disminuyó en 1,3% (-28 mil 100 personas). Los subempleados por insuficiencia de horas de trabajo (subempleo visible) decrecieron en 34,3% (-227 mil personas), y caso contrario aumentó los subempleados por ingresos (subempleo invisible) en 12,6% (198 mil 900 personas).

Comparado con similar trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019, la población subempleada por ingreso aumentó en 13,5%, 183,5% y 59,5%, respectivamente; mientras que, los subempleados por insuficiencia de horas disminuyeron en 38,7%, 7,5% y 31,1%, respectivamente.

#### Tasas de niveles de empleo

De cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA), 93 tienen empleo y 7 buscan trabajo activamente. De la población ocupada: 54 tienen empleo adecuado y 39 están subempleados: 7 subempleados por horas (visible) y 32 por ingresos (invisible).



# 4.1 Población con empleo adecuado según sexo y edad

## CUADRO Nº 12

Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo y grupos de edad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |        |             |       |             |      |             |        |  |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|-------------|-------|-------------|------|-------------|--------|--|
|                       | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |        |             |       |             |      |             |        |  |
|                       |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |        |  |
|                       |                                   |         |         |         |         | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)    |  |
| Total                 | 3 150,8                           | 1 101,0 | 2 299,1 | 2 845,5 | 3 001,5 | - 149,3     | - 4,7  | 1 900,5     | 172,6 | 702,4       | 30,6 | 156,0       | 5,5    |  |
| Sexo                  |                                   |         |         |         |         |             |        |             |       |             |      |             |        |  |
| Hombre                | 2 013,4                           | 643,1   | 1 553,9 | 1 884,1 | 1 890,1 | - 123,3     | - 6,1  | 1 247,0     | 193,9 | 336,2       | 21,6 | 6,0         | 0,3    |  |
| Mujer                 | 1 137,3                           | 457,9   | 745,1   | 961,4   | 1 111,4 | - 25,9      | - 2,3  | 653,5       | 142,7 | 366,3       | 49,2 | 150,0       | 15,6   |  |
| Grupos de edad        |                                   |         |         |         |         |             |        |             |       |             |      |             |        |  |
| De 14 a 24 años       | 368,3                             | 94,0    | 256,3   | 295,4   | 259,5   | - 108,8     | - 29,6 | 165,5       | 176,1 | 3,2         | 1,2  | - 35,9      | - 12,2 |  |
| De 25 a 44 años       | 1 849,6                           | 645,3   | 1 299,7 | 1 579,2 | 1 637,9 | - 211,7     | - 11,5 | 992,6       | 153,8 | 338,2       | 26,0 | 58,7        | 3,7    |  |
| De 45 y más años      | 932,9                             | 361,7   | 743,0   | 970,9   | 1 104,2 | 171,3       | 18,4   | 742,5       | 205,3 | 361,2       | 48,6 | 133,3       | 13,7   |  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

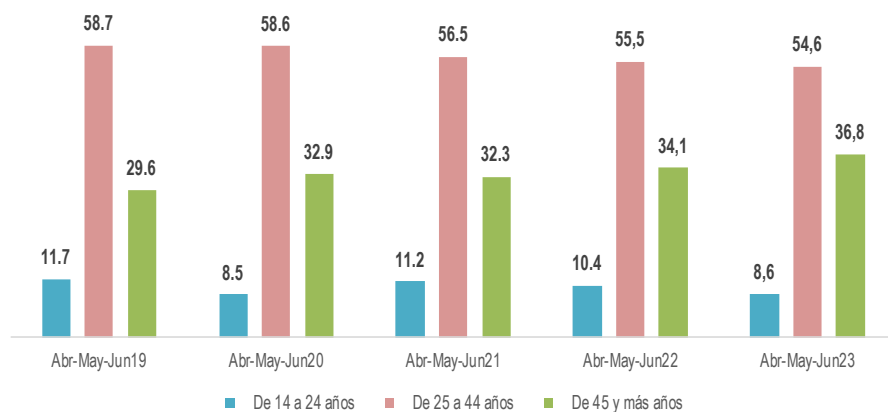
Del total de población con empleo adecuado el 8,6% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 54,6% entre 25 a 44 años y el 36,8% de 45 y más años de edad.

## GRÁFICO Nº 05

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según grupos de edad

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## Según sexo

Según sexo, aumentó en 15,6% (150 mil personas) la población femenina con empleo adecuado y en 0,3% (6 mil personas) la población masculina.

Respecto a igual trimestre móvil de los años 2021 y 2020, las mujeres con empleo adecuado aumentaron en 49,2% y 142,7% y los hombres en 21,6% y 193,9%, respectivamente; mientras que, en comparación a similar trimestre móvil del año 2019, la población con empleo adecuado, disminuyó en los hombres en 6,1% y en las mujeres en 2,3%.

Del total de población con empleo adecuado, el 63,0% (1 millón 890 mil 100) son hombres y el 37,0% (1 millón 111 mil 400) son mujeres.

## Según edad

La población con empleo adecuado aumentó en casi todos los grupos de edad, así creció en los adultos de 45 y más años de edad en 13,7% (133 mil 300 personas) y en el grupo de 25 a 44 años en 3,7% (58 mil 700 personas); mientras que, en los jóvenes de 14 a 24 años, disminuyó en 12,2% (-35 mil 900 personas). Respecto a similar trimestre móvil del año 2019, aumentó en los adultos de 45 y más años de edad en 18,4% (171 mil 300 personas); mientras que, disminuyó en la población de 14 a 24 años y de 25 a 44 años, en 29,6% (-108 mil 800 personas) y 11,5% (-211 mil 700 personas), respectivamente.

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

### CUADRO Nº 13

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

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |        |             |       |             |      |             |        |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|-------------|-------|-------------|------|-------------|--------|
|                           | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |        |             |       |             |      |             |        |
|                           |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |        |
|                           |                                   |         |         |         |         | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)    |
| Total                     | 3 150,8                           | 1 101,0 | 2 299,1 | 2 845,5 | 3 001,5 | - 149,3     | - 4,7  | 1 900,5     | 172,6 | 702,4       | 30,6 | 156,0       | 5,5    |
| Primaria 1/               | 177,4                             | 44,0    | 125,0   | 159,3   | 155,7   | - 21,7      | - 12,2 | 111,7       | 253,6 | 30,7        | 24,6 | - 3,6       | - 2,3  |
| Secundaria                | 1 398,9                           | 366,9   | 1 010,0 | 1 283,2 | 1 100,5 | - 298,4     | - 21,3 | 733,6       | 199,9 | 90,5        | 9,0  | - 182,7     | - 14,2 |
| Superior no universitaria | 616,4                             | 217,9   | 429,2   | 549,4   | 674,7   | 58,3        | 9,5    | 456,8       | 209,6 | 245,5       | 57,2 | 125,3       | 22,8   |
| Superior universitaria    | 958,1                             | 472,1   | 734,9   | 853,5   | 1 070,6 | 112,5       | 11,7   | 598,5       | 126,8 | 335,7       | 45,7 | 217,1       | 25,4   |

1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según nivel de educación

En el trimestre móvil de análisis, la población ocupada con empleo adecuado creció entre los que alcanzaron educación superior universitaria en 25,4% (217 mil 100 personas) y los que tienen superior no universitaria en 22,8% (125 mil 300 personas); en tanto, disminuyó en la población con educación secundaria y en aquellos con primaria o menor nivel, en 14,2% (-182 mil 700 personas) y 2,3% (-3 mil 600 personas), respectivamente.

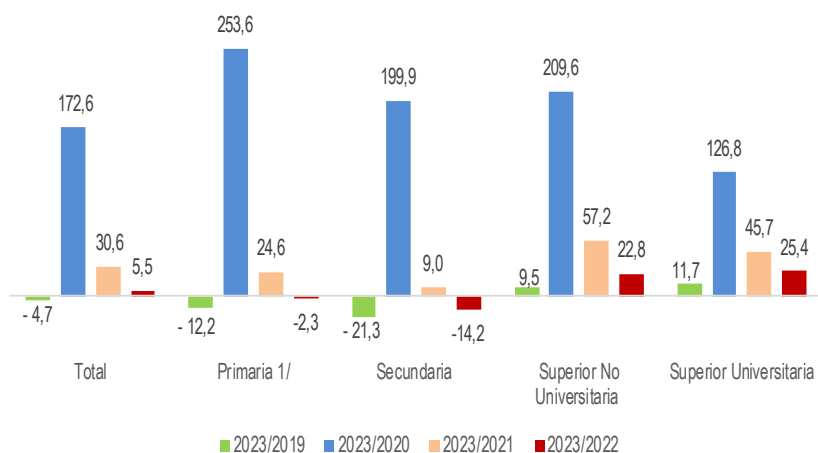
Al compararlo con el trimestre móvil abril-mayo-junio de los años 2021 y 2020, aumentó en todos los niveles educativos. Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, la población con empleo adecuado, solo aumentó en aquellos con educación superior universitaria y no universitaria, en 11,7% y 9,5%, respectivamente.

### GRÁFICO Nº 06

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Porcentaje)



1/ Incluye inicial y sin nivel

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

El 5,2% de la población con empleo adecuado tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación, el 36,6% cuenta con educación secundaria, el 22,5% tiene educación superior no universitaria y el 35,7% logró educación universitaria.

**CUADRO Nº 14**

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |       |             |       |             |       |             |        |
|--------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|--------|
|                    | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |       |             |       |             |       |             |        |
|                    |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |       | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |       | 2023 / 2022 |        |
|                    |                                   |         |         |         |         | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)    |
| Total              | 3 150,8                           | 1 101,0 | 2 299,1 | 2 845,5 | 3 001,5 | - 149,3     | - 4,7 | 1 900,5     | 172,6 | 702,4       | 30,6  | 156,0       | 5,5    |
| Manufactura        | 444,9                             | 118,4   | 310,1   | 377,1   | 402,1   | - 42,8      | - 9,6 | 283,7       | 239,7 | 92,0        | 29,7  | 25,0        | 6,6    |
| Construcción       | 311,8                             | 45,8    | 285,0   | 320,3   | 282,6   | - 29,2      | - 9,4 | 236,8       | 516,9 | - 2,4       | - 0,8 | - 37,7      | - 11,8 |
| Comercio           | 458,5                             | 152,7   | 351,5   | 448,1   | 491,0   | 32,5        | 7,1   | 338,3       | 221,5 | 139,5       | 39,7  | 42,9        | 9,6    |
| Servicios          | 1 878,1                           | 768,5   | 1 318,4 | 1 658,0 | 1 792,1 | - 86,0      | - 4,6 | 1 023,6     | 133,2 | 473,7       | 35,9  | 134,1       | 8,1    |

Nota: El total incluye Otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Según ramas de actividad**

Según ramas de actividad, la población ocupada con empleo adecuado aumentó en Comercio 9,6% (42 mil 900 personas), en Servicios 8,1% (134 mil 100 personas) y en Manufactura 6,6% (25 mil personas); mientras que, disminuyó en Construcción en 11,8% (- 37 mil 700 personas). Al compararlo con igual trimestre móvil del año 2021, aumentó en todas las ramas de actividad, con excepción de Construcción. Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, solo aumentó en Comercio (7,1%).

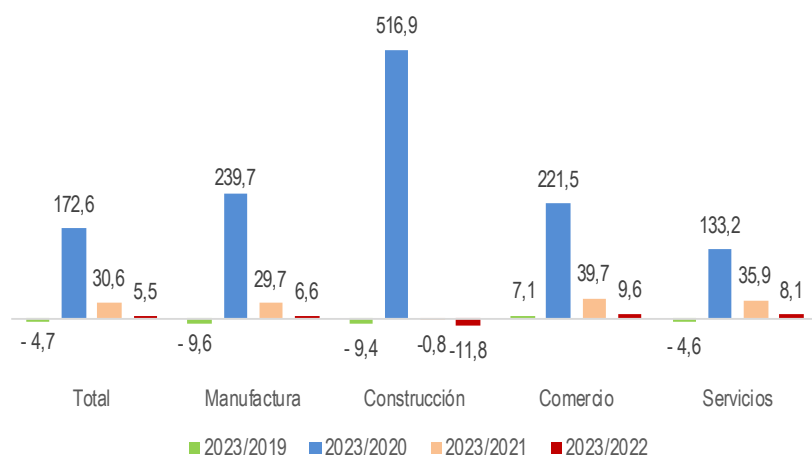
El 59,7% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 16,4% en Comercio, el 13,4% en Manufactura y el 9,4% en Construcción.

**GRÁFICO Nº 07**

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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

#### CUADRO Nº 15

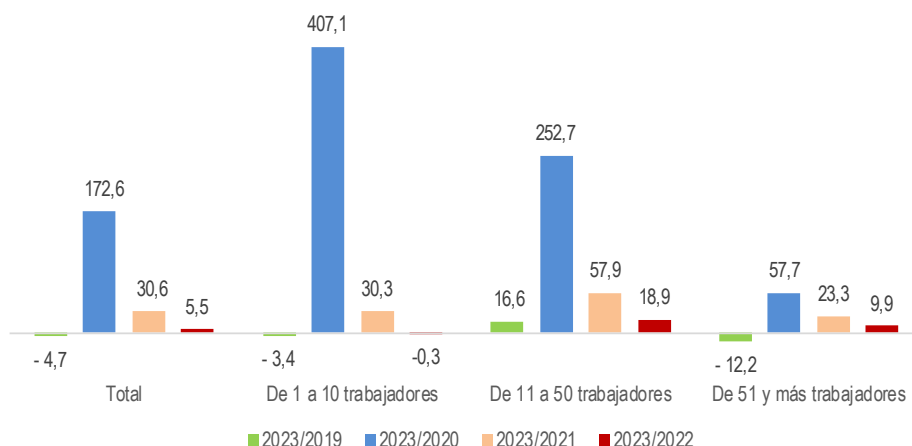
Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según tamaño de empresa y categoría de ocupación  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa /<br>Categoría de ocupación | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |        |             |       |             |      |             |       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|-------------|-------|-------------|------|-------------|-------|
|                                               | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |        |             |       |             |      |             |       |
|                                               |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |       |
|                                               |                                   |         |         |         |         | En<br>Miles | (%)    | En<br>Miles | (%)   | En<br>Miles | (%)  | En<br>Miles | (%)   |
| Total                                         | 3 150,8                           | 1 101,0 | 2 299,1 | 2 845,5 | 3 001,5 | - 149,3     | - 4,7  | 1 900,5     | 172,6 | 702,4       | 30,6 | 156,0       | 5,5   |
| Tamaño de empresa                             |                                   |         |         |         |         |             |        |             |       |             |      |             |       |
| De 1 a 10 trabajadores                        | 1 576,5                           | 300,2   | 1 168,8 | 1 526,6 | 1 522,4 | - 54,1      | - 3,4  | 1 222,2     | 407,1 | 353,6       | 30,3 | - 4,2       | - 0,3 |
| De 11 a 50 trabajadores                       | 335,2                             | 110,8   | 247,5   | 328,6   | 390,7   | 55,5        | 16,6   | 279,9       | 252,7 | 143,2       | 57,9 | 62,1        | 18,9  |
| De 51 y más trabajadores                      | 1 239,1                           | 690,0   | 882,8   | 990,3   | 1 088,4 | - 150,7     | - 12,2 | 398,4       | 57,7  | 205,6       | 23,3 | 98,1        | 9,9   |
| Categoría de ocupación                        |                                   |         |         |         |         |             |        |             |       |             |      |             |       |
| Independiente                                 | 956,3                             | 175,0   | 621,6   | 877,3   | 887,8   | - 68,5      | - 7,2  | 712,8       | 407,3 | 266,2       | 42,8 | 10,5        | 1,2   |
| Dependiente                                   | 2 194,5                           | 926,0   | 1 677,5 | 1 968,2 | 2 113,7 | - 80,8      | - 3,7  | 1 187,7     | 128,3 | 436,2       | 26,0 | 145,5       | 7,4   |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### GRÁFICO Nº 08

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Tamaño de empresa

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, comparado con similar trimestre del año anterior, la población con empleo adecuado se incrementó en 18,9% (62 mil 100 personas) en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores y en 9,9% (98 mil 100 personas) en las empresas de 51 a más trabajadores; mientras que, se redujo en 0,3% (-4 mil 200 personas) en las empresas 1 a 10 trabajadores.

Respecto a similar trimestre móvil del año 2019, la población ocupada con empleo adecuado solo creció en las empresas con 11 a 50 trabajadores en 16,6% (55 mil 500 personas).

En el trimestre móvil de análisis, el 50,7% de los trabajadores con empleo adecuado labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 13,0% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 36,3% en empresas de 51 y más trabajadores.

#### Categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, el empleo adecuado se incrementó en los dependientes en 7,4% (145 mil 500 personas) y en 1,2% (10 mil 500 personas) entre los independientes, al compararlo con similar trimestre móvil del año 2022. En tanto que, respecto al trimestre móvil abril-mayo-junio del año 2019 disminuyó en 7,2% (-68 mil 500 personas) en los independientes y 3,7% (-80 mil 800 personas) en los dependientes.

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

### CUADRO Nº 16

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo/Grupos de edad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |       |       |       |             |        |             |        |             |        |             |        |
|---------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                     | 2019                              | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Variación   |        |             |        |             |        |             |        |
|                     |                                   |       |       |       |       | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |        | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                     |                                   |       |       |       |       | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
| Total               | 630,0                             | 468,9 | 708,0 | 660,9 | 433,9 | - 196,1     | - 31,1 | - 35,0      | - 7,5  | - 274,1     | - 38,7 | - 227,0     | - 34,3 |
| Sexo                |                                   |       |       |       |       |             |        |             |        |             |        |             |        |
| Hombre              | 255,7                             | 278,0 | 307,2 | 249,8 | 186,1 | - 69,6      | - 27,2 | - 91,9      | - 33,1 | - 121,1     | - 39,4 | - 63,7      | - 25,5 |
| Mujer               | 374,3                             | 190,8 | 400,8 | 411,1 | 247,9 | - 126,4     | - 33,8 | 57,1        | 29,9   | - 152,9     | - 38,2 | - 163,2     | - 39,7 |
| Grupos de edad      |                                   |       |       |       |       |             |        |             |        |             |        |             |        |
| De 14 a 24 años     | 141,8                             | 54,0  | 131,6 | 130,2 | 70,9  | - 70,9      | - 50,0 | 16,9        | 31,2   | - 60,7      | - 46,1 | - 59,3      | - 45,6 |
| De 25 a 44 años     | 294,6                             | 257,5 | 326,7 | 282,2 | 192,2 | - 102,4     | - 34,8 | - 65,3      | - 25,4 | - 134,5     | - 41,2 | - 90,0      | - 31,9 |
| De 45 y más años    | 193,7                             | 157,3 | 249,7 | 248,6 | 170,9 | - 22,8      | - 11,8 | 13,6        | 8,6    | - 78,8      | - 31,6 | - 77,7      | - 31,3 |

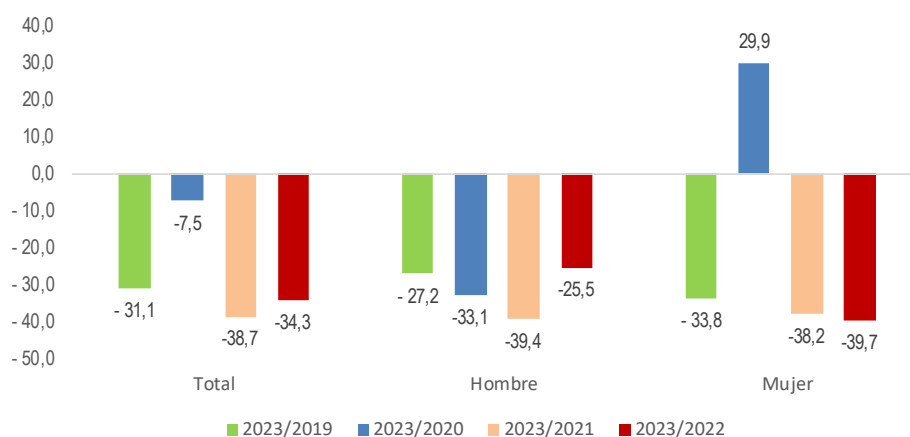
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según edad

Según grupos de edad, el subempleo por horas se redujo en 45,6% (-59 mil 300 personas) en la población joven de 14 a 24 años, en 31,9% (-90 mil personas) en los adultos de 25 a 44 años y en 31,3% (-77 mil 700 personas) en la población de 45 y más años de edad. Asimismo, respecto a igual trimestre móvil de los años 2021 y 2019, disminuyó principalmente en la población de 14 a 24 años, que se contrajo en 46,1% (-60 mil 700 personas) y 50,0% (-70 mil 900 personas), respectivamente.

### GRÁFICO Nº 09

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por insuficiencia de horas, según sexo  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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, en el trimestre móvil de análisis abril-mayo-junio 2023, respecto a similar trimestre del año anterior disminuyó en 34,3% (-227 mil personas). Así también, en relación a igual trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019 disminuyó en 38,7% (-274 mil 100 personas), 7,5% (-35 mil personas) y 31,1% (-196 mil 100 personas), respectivamente.

### Según sexo

La población femenina subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en 39,7% (-163 mil 200 personas) y la masculina en 25,5% (-63 mil 700 personas), al compararlo con igual trimestre del año anterior. Asimismo, en relación al trimestre móvil abril-mayo-junio de los años 2021 y 2019, mostró similar comportamiento, disminuyó en ambos sexos.

En el trimestre analizado, del total de la población subempleada por insuficiencia de horas, el 57,1% (247 mil 900 personas) son mujeres y el 42,9% (186 mil 100 personas) hombres.



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

### CUADRO Nº 17

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según nivel de educación  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

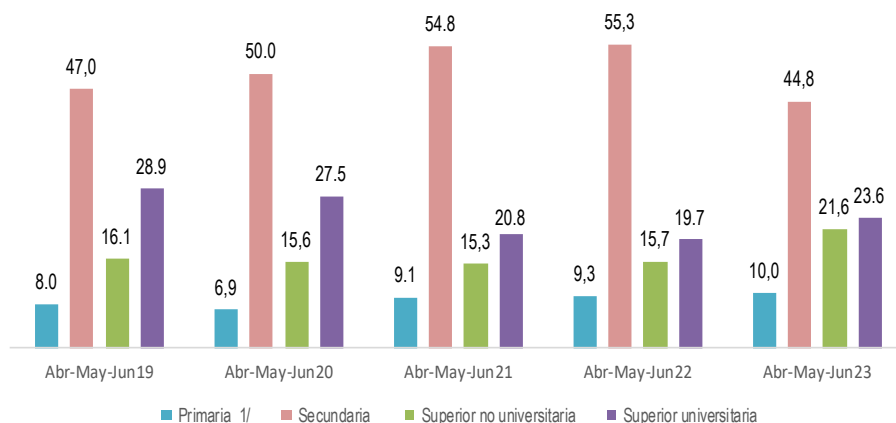
| Nivel de educación        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |       |       |       |             |        |             |        |             |        |             |        |
|---------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                           | 2019                              | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Variación   |        |             |        |             |        |             |        |
|                           |                                   |       |       |       |       | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |        | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                           |                                   |       |       |       |       | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
| Total                     | 630,0                             | 468,9 | 708,0 | 660,9 | 433,9 | - 196,1     | - 31,1 | - 35,0      | - 7,5  | - 274,1     | - 38,7 | - 227,0     | - 34,3 |
| Primaria 1/               | 50,1                              | 32,5  | 64,8  | 61,8  | 43,2  | - 6,9       | - 13,7 | 10,7        | 33,0   | - 21,6      | - 33,3 | - 18,6      | - 30,0 |
| Secundaria                | 296,1                             | 234,2 | 387,9 | 365,3 | 194,4 | - 101,7     | - 34,4 | - 39,8      | - 17,0 | - 193,5     | - 49,9 | - 170,9     | - 46,8 |
| Superior no universitaria | 101,8                             | 73,1  | 108,3 | 104,0 | 93,7  | - 8,1       | - 7,9  | 20,6        | 28,1   | - 14,6      | - 13,5 | - 10,3      | - 9,9  |
| Superior universitaria    | 182,1                             | 129,1 | 147,0 | 129,9 | 102,6 | - 79,5      | - 43,6 | - 26,5      | - 20,5 | - 44,4      | - 30,2 | - 27,3      | - 21,0 |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### GRÁFICO Nº 10

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población Subempleada por insuficiencia de horas, según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Según nivel de educación alcanzado,** la población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) disminuyó en todos los niveles educativos, en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, comparado con igual trimestre móvil del año anterior; así en 46,8% (-170 mil 900 personas) entre los que cuentan con educación secundaria, 30,0% (-18 mil 600 personas) en aquellos con primaria o menor nivel educativo, en 21,0% (-27 mil 300 personas) en la población con educación superior universitaria y en 9,9% (-10 mil 300 personas) en aquellos con superior no universitaria. Asimismo, respecto a similar periodo de los años 2021 y 2019, disminuyó en todos los niveles educativos.

El 10,0% tienen educación primaria o menor nivel educativo, el 44,8% cuenta con educación secundaria, el 21,6% con educación superior no universitaria y el 23,6% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria.

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

### CUADRO Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según ramas de actividad

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |       |       |       |             |        |             |        |             |        |             |        |
|--------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                    | 2019                              | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Variación   |        |             |        |             |        |             |        |
|                    |                                   |       |       |       |       | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |        | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                    |                                   |       |       |       |       | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
| Total              | 630,0                             | 468,9 | 708,0 | 660,9 | 433,9 | - 196,1     | - 31,1 | - 35,0      | - 7,5  | - 274,1     | - 38,7 | - 227,0     | - 34,3 |
| Manufactura        | 57,3                              | 45,9  | 88,4  | 80,1  | 48,9  | - 8,4       | - 14,7 | 3,0         | 6,5    | - 39,5      | - 44,7 | - 31,2      | - 38,9 |
| Construcción       | 40,9                              | 36,3  | 65,0  | 47,7  | 28,7  | - 12,2      | - 29,8 | - 7,6       | - 20,9 | - 36,3      | - 55,9 | - 19,0      | - 39,9 |
| Comercio           | 112,4                             | 112,3 | 150,0 | 111,9 | 76,1  | - 36,3      | - 32,3 | - 36,2      | - 32,2 | - 73,9      | - 49,3 | - 35,8      | - 31,9 |
| Servicios          | 415,5                             | 264,7 | 400,0 | 418,3 | 275,8 | - 139,7     | - 33,6 | 11,1        | 4,2    | - 124,2     | - 31,1 | - 142,5     | - 34,1 |

Nota: El total incluye Otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según ramas de actividad

En el trimestre móvil analizado, la población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en todas las ramas de actividad, al compararlo con similar trimestre del año anterior. Así, en Construcción se contrajo en 39,9% (- 19 mil personas), Manufactura en 38,9% (-31 mil 200 personas), Servicios en 34,1% (-142 mil 500 personas), y Comercio en 31,9% (-35 mil 800 personas). Asimismo, al compararlo con igual trimestre móvil de los años 2021 y 2019, disminuyó en todos los sectores.

### CUADRO Nº 19

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según tamaño de empresa

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |       |       |       |             |        |             |        |             |        |             |        |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                          | 2019                              | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Variación   |        |             |        |             |        |             |        |
|                          |                                   |       |       |       |       | 2023 / 2019 |        | 2023 / 2020 |        | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                          |                                   |       |       |       |       | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
|                          |                                   |       |       |       |       |             |        |             |        |             |        |             |        |
| Total                    | 630,0                             | 468,9 | 708,0 | 660,9 | 433,9 | - 196,1     | - 31,1 | - 35,0      | - 7,5  | - 274,1     | - 38,7 | - 227,0     | - 34,3 |
| De 1 a 10 trabajadores   | 473,2                             | 325,1 | 597,1 | 558,5 | 374,5 | - 98,7      | - 20,9 | 49,4        | 15,2   | - 222,6     | - 37,3 | - 184,0     | - 33,0 |
| De 11 a 50 trabajadores  | 37,3                              | 38,3  | 30,0  | 30,6  | 25,0  | - 12,3      | - 33,1 | - 13,3      | - 34,7 | - 5,0       | - 16,6 | - 5,6       | - 18,3 |
| De 51 y más trabajadores | 119,5                             | 105,5 | 80,8  | 71,9  | 34,5  | - 85,0      | - 71,2 | - 71,0      | - 67,4 | - 46,3      | - 57,4 | - 37,4      | - 52,0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según tamaño de empresa

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, comparado con similar trimestre del año 2022, disminuyó en todos los tamaños de empresa. Así, se contrajo en 52,0% (-37 mil 400 personas) en las empresas de 51 a más trabajadores, en 33,0% (-184 mil personas) en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores y en 18,3% (-5 mil 600 personas) en los establecimientos de 11 a 50 personas.

Asimismo, respecto a similar trimestre móvil de los años 2021 y 2019, la población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en todos los tamaños de empresa, principalmente en los que laboran en las empresas de 51 y más trabajadores, en 57,4% y 71,2%, respectivamente.

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

## CUADRO Nº 20

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo / Grupos de edad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |         |         |         |             |      |             |       |             |      |             |      |  |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------|------|-------------|-------|-------------|------|-------------|------|--|
|                       | 2019                              | 2020  | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |      |             |       |             |      |             |      |  |
|                       |                                   |       |         |         |         | 2023 / 2019 |      | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |      |  |
|                       |                                   |       |         |         |         | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)  |  |
| Total                 | 1 116,2                           | 628,0 | 1 567,8 | 1 581,2 | 1 780,1 | 663,9       | 59,5 | 1 152,1     | 183,5 | 212,3       | 13,5 | 198,9       | 12,6 |  |
| Sexo                  |                                   |       |         |         |         |             |      |             |       |             |      |             |      |  |
| Hombre                | 396,5                             | 315,4 | 682,9   | 637,7   | 724,0   | 327,5       | 82,6 | 408,6       | 129,6 | 41,1        | 6,0  | 86,3        | 13,5 |  |
| Mujer                 | 719,6                             | 312,6 | 885,0   | 943,5   | 1 056,1 | 336,5       | 46,8 | 743,5       | 237,8 | 171,1       | 19,3 | 112,6       | 11,9 |  |
| Grupos de edad        |                                   |       |         |         |         |             |      |             |       |             |      |             |      |  |
| De 14 a 24 años       | 295,3                             | 112,0 | 351,0   | 382,5   | 395,3   | 100,0       | 33,9 | 283,3       | 253,0 | 44,3        | 12,6 | 12,8        | 3,4  |  |
| De 25 a 44 años       | 449,1                             | 326,5 | 733,5   | 693,6   | 762,6   | 313,5       | 69,8 | 436,1       | 133,6 | 29,1        | 4,0  | 69,0        | 10,0 |  |
| De 45 y más años      | 371,8                             | 189,6 | 483,3   | 505,2   | 622,2   | 250,4       | 67,4 | 432,6       | 228,3 | 138,9       | 28,7 | 117,0       | 23,2 |  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, la población subempleada por ingresos alcanzó a 1 millón 780 mil 100 personas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 12,6% (198 mil 900 personas). En este trimestre la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 31,9%.

Respecto a similar trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019, los ocupados en condición de subempleados por ingresos, se incrementaron en 13,5%, 183,5% y 59,5%, respectivamente.

## Según sexo

La población masculina subempleada por ingresos aumentó en 13,5% (86 mil 300 personas) y la población femenina aumentó 11,9% (112 mil 600 personas), al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior. En tanto, en relación a igual trimestre móvil del año 2019, la población subempleada por ingreso masculina y femenina se incrementó en 82,6% y 46,8%, respectivamente.

Del total de población subempleada por ingresos el 59,3% (1 millón 56 mil 100 personas) son mujeres y el 40,7% (724 mil personas) hombres.

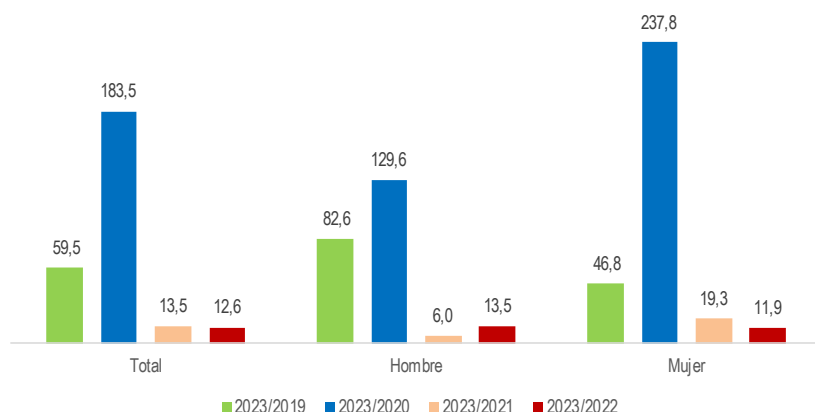
Según edad, la población subempleada por ingresos se incrementó en los adultos de 45 y más años en 23,2% (117 mil personas), en el grupo de 25 a 44 años en 10,0% (69 mil personas) y en los jóvenes de 14 a 24 años en 3,4% (12 mil 800 personas), al compararlo con similar trimestre móvil del año 2022. Respecto a igual trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019, se observó crecimiento en todos los grupos de edad.

## GRÁFICO Nº 11

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según sexo

Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio

(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## 6.1 Población Subempleada por ingresos según nivel de educación

### CUADRO Nº 21

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según nivel de educación  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

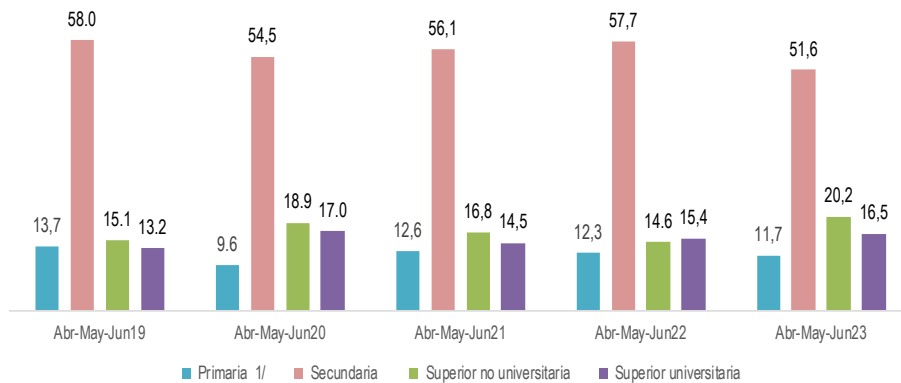
| Nivel de educación        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |         |         |         |             |       |             |       |             |      |             |      |  |
|---------------------------|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|------|-------------|------|--|
|                           | 2019                              | 2020  | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |       |             |       |             |      |             |      |  |
|                           |                                   |       |         |         |         | 2023 / 2019 |       | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |      |  |
|                           |                                   |       |         |         |         | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)  |  |
| Total                     | 1 116,2                           | 628,0 | 1 567,8 | 1 581,2 | 1 780,1 | 663,9       | 59,5  | 1 152,1     | 183,5 | 212,3       | 13,5 | 198,9       | 12,6 |  |
| Primaria 1/               | 152,7                             | 60,5  | 197,4   | 194,2   | 208,3   | 55,6        | 36,4  | 147,8       | 244,3 | 10,9        | 5,5  | 14,1        | 7,2  |  |
| Secundaria                | 647,2                             | 342,5 | 879,2   | 911,8   | 918,3   | 271,1       | 41,9  | 575,8       | 168,1 | 39,1        | 4,5  | 6,5         | 0,7  |  |
| Superior no universitaria | 168,2                             | 118,6 | 263,4   | 231,5   | 359,3   | 191,1       | 113,6 | 240,7       | 203,1 | 95,9        | 36,4 | 127,8       | 55,2 |  |
| Superior universitaria    | 148,1                             | 106,5 | 227,8   | 243,6   | 294,2   | 146,1       | 98,7  | 187,7       | 176,3 | 66,4        | 29,1 | 50,6        | 20,8 |  |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### GRÁFICO Nº 12

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

La población subempleada por ingresos aumentó entre los que tiene educación superior no universitaria en 55,2% (127 mil 800 personas), superior universitaria en 20,8% (50 mil 600 personas), en 7,2% (14 mil 100 personas) entre los que cuentan con educación primaria o menor nivel educativo y ligeramente en 0,7% (6 mil 500 personas) en aquellos con educación secundaria, al compararlo con similar trimestre móvil del año 2022. En tanto que, respecto a igual trimestre móvil del año 2019, creció en todos los niveles educativos, principalmente en aquellos con superior no universitaria, en 113,6% (191 mil 100 personas).

El 11,7% de la población subempleada por ingresos tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 51,6% cuenta con educación secundaria, el 20,2% tiene educación superior no universitaria y el 16,5% logró estudios universitarios.

De cada 100 Subempleados por ingresos, 52 tienen educación secundaria, 20 superior no universitaria, 16 estudios universitarios y 12 educación primaria o menor nivel.

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

### CUADRO Nº 22

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Tamaño de empresa        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |         |         |         |             |       |             |       |             |      |             |      |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|------|-------------|------|
|                          | 2019                              | 2020  | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |       |             |       |             |      |             |      |
|                          |                                   |       |         |         |         | 2023 / 2019 |       | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |      |
|                          |                                   |       |         |         |         | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)  |
|                          |                                   |       |         |         |         |             |       |             |       |             |      |             |      |
| Total                    | 1 116,2                           | 628,0 | 1 567,8 | 1 581,2 | 1 780,1 | 663,9       | 59,5  | 1 152,1     | 183,5 | 212,3       | 13,5 | 198,9       | 12,6 |
| De 1 a 10 trabajadores   | 878,8                             | 385,8 | 1 262,1 | 1 258,5 | 1 310,0 | 431,2       | 49,1  | 924,2       | 239,5 | 47,9        | 3,8  | 51,5        | 4,1  |
| De 11 a 50 trabajadores  | 61,1                              | 63,0  | 84,6    | 97,0    | 151,7   | 90,6        | 148,4 | 88,7        | 140,8 | 67,1        | 79,4 | 54,7        | 56,5 |
| De 51 y más trabajadores | 176,3                             | 179,2 | 221,1   | 225,8   | 318,3   | 142,0       | 80,6  | 139,1       | 77,7  | 97,2        | 44,0 | 92,5        | 41,0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, de acuerdo al número de trabajadores de las empresas, la población subempleada por ingresos se incrementó en 56,5% (54 mil 700 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 41,0% (92 mil 500 personas) en las empresas de 51 a más trabajadores y en 4,1% (51 mil 500 personas) la población subempleada que labora en los establecimientos de 1 a 10 trabajadores. Respecto a igual trimestre móvil del año 2019, la población subempleada por ingresos se incrementó en todos los tamaños de empresa, principalmente en aquellos que laboran en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 148,4% (90 mil 600 personas).

### CUADRO Nº 23

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |         |         |         |             |       |             |       |             |        |             |        |
|--------------------|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|--------|-------------|--------|
|                    | 2019                              | 2020  | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |       |             |       |             |        |             |        |
|                    |                                   |       |         |         |         | 2023 / 2019 |       | 2023 / 2020 |       | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                    |                                   |       |         |         |         | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)   | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
|                    |                                   |       |         |         |         |             |       |             |       |             |        |             |        |
| Total              | 1 116,2                           | 628,0 | 1 567,8 | 1 581,2 | 1 780,1 | 663,9       | 59,5  | 1 152,1     | 183,5 | 212,3       | 13,5   | 198,9       | 12,6   |
| Manufactura        | 149,8                             | 69,0  | 210,0   | 217,8   | 255,8   | 106,0       | 70,8  | 186,8       | 270,6 | 45,8        | 21,8   | 38,0        | 17,4   |
| Construcción       | 23,2                              | 16,1  | 68,6    | 61,8    | 63,6    | 40,4        | 174,1 | 47,5        | 294,1 | - 5,0       | - 7,2  | 1,8         | 3,0    |
| Comercio           | 404,7                             | 244,9 | 584,8   | 589,4   | 526,5   | 121,8       | 30,1  | 281,6       | 115,0 | - 58,3      | - 10,0 | - 62,9      | - 10,7 |
| Servicios          | 527,9                             | 285,9 | 676,2   | 692,2   | 909,5   | 381,6       | 72,3  | 623,6       | 218,1 | 233,3       | 34,5   | 217,3       | 31,4   |

Nota: El total incluye Otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

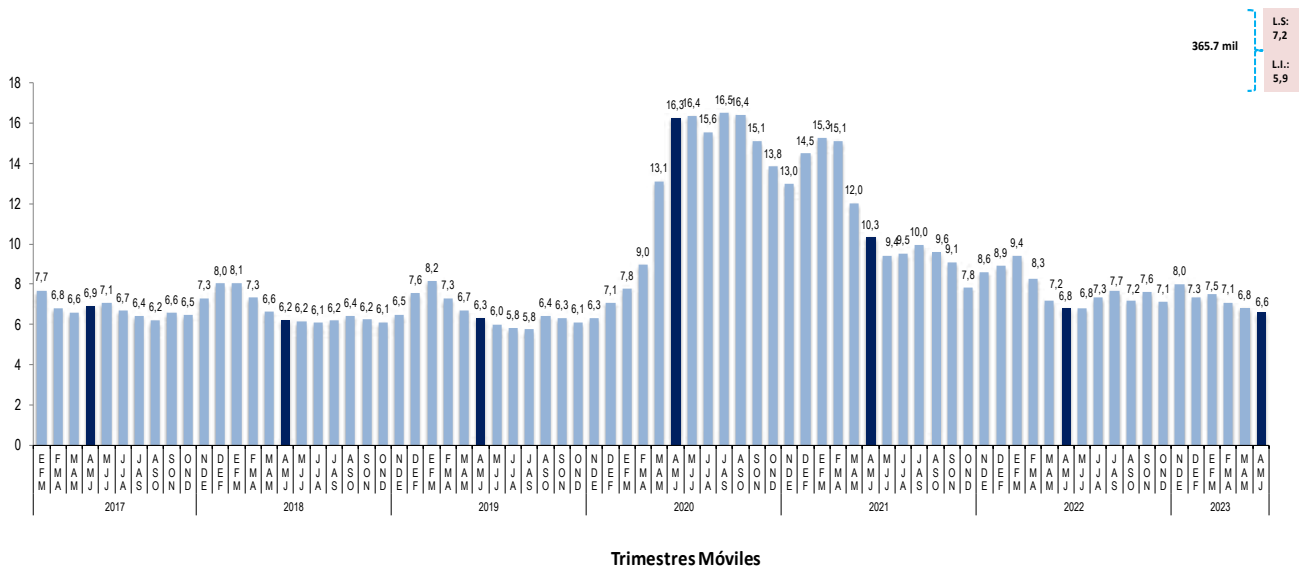
Según ramas de actividad, en el trimestre móvil abril-mayo-junio del año 2023, la población subempleada por ingresos, se incrementó en Servicios en 31,4% (217 mil 300 personas), Manufactura en 17,4% (38 mil personas) y Construcción en 3,0% (1 mil 800 personas); mientras que, se contrajo en Comercio en 10,7% (-62 mil 900 personas). En tanto que, al compararlo con igual trimestre móvil del año 2019, creció en todos los sectores, principalmente en Construcción (174,1%).

## 7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre móvil de análisis, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 6,6%, en cifras absolutas se estima que existen 365 mil 700 personas que buscan un empleo activamente en la Capital de la República. En comparación con similar trimestre móvil del año 2022 (6,8%), la tasa de desempleo disminuyó en 0,2 punto porcentual y, respecto a igual trimestre móvil del año 2019 (6,3%), creció en 0,3 punto porcentual.

### GRÁFICO Nº 13

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según trimestres móviles 2017 - 2023  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2017-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### CUADRO Nº 24

Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo, según sexo  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

| Sexo              | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |       |       |       |       |             |      |             |        |             |        |             |        |
|-------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                   | 2019                              | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Variación   |      |             |        |             |        |             |        |
|                   |                                   |       |       |       |       | 2023 / 2019 |      | 2023 / 2020 |        | 2023 / 2021 |        | 2023 / 2022 |        |
|                   |                                   |       |       |       |       | En Miles    | (%)  | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    | En Miles    | (%)    |
| Total             | 329,7                             | 427,4 | 526,7 | 370,0 | 365,7 | 36,0        | 10,9 | - 61,7      | - 14,4 | - 161,0     | - 30,6 | - 4,3       | - 1,2  |
| Hombre            | 149,0                             | 236,9 | 229,8 | 159,9 | 179,9 | 30,9        | 20,8 | - 57,0      | - 24,1 | - 49,9      | - 21,7 | 20,0        | 12,5   |
| Mujer             | 180,7                             | 190,4 | 296,8 | 210,0 | 185,7 | 5,0         | 2,8  | - 4,7       | - 2,5  | - 111,1     | - 37,4 | - 24,3      | - 11,6 |
| Tasa de desempleo |                                   |       |       |       |       |             |      |             |        |             |        |             |        |
| Total             | 6,3                               | 16,3  | 10,3  | 6,8   | 6,6   | -           | -    | -           | -      | -           | -      | -           | -      |
| Hombre            | 5,3                               | 16,1  | 8,3   | 5,5   | 6,0   | -           | -    | -           | -      | -           | -      | -           | -      |
| Mujer             | 7,5                               | 16,5  | 12,8  | 8,3   | 7,1   | -           | -    | -           | -      | -           | -      | -           | -      |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre móvil de análisis, del total de población desempleada, el 50,8% (185 mil 700 personas) son mujeres y el 49,2% (179 mil 900 personas) hombres.

La tasa de desempleo femenino se ubicó en 7,1%, siendo 1,1 puntos porcentuales más que la tasa de desempleo masculino (6,0%).

Mientras que en el trimestre móvil abril-mayo-junio 2019, la tasa de desempleo femenina se situó en 7,5%, superior en 2,2 puntos porcentuales a la registrada en la población masculina (5,3%).



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

### CUADRO Nº 25

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Sexo/ Grupos de edad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |      |             |      |             |      |             |      |  |
|----------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--|
|                      | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |      |             |      |             |      |             |      |  |
|                      |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |      | 2023 / 2020 |      | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |      |  |
|                      |                                   |         |         |         |         | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  |  |
| Total                | 1 701,8                           | 1 542,7 | 1 568,5 | 1 667,2 | 1 924,7 | 222,9       | 13,1 | 382,0       | 24,8 | 356,2       | 22,7 | 257,5       | 15,4 |  |
| Sexo                 |                                   |         |         |         |         |             |      |             |      |             |      |             |      |  |
| Hombre               | 1 953,5                           | 1 665,1 | 1 755,7 | 1 917,8 | 2 156,4 | 202,9       | 10,4 | 491,3       | 29,5 | 400,7       | 22,8 | 238,6       | 12,4 |  |
| Mujer                | 1 393,2                           | 1 386,5 | 1 326,5 | 1 358,5 | 1 649,5 | 256,3       | 18,4 | 263,0       | 19,0 | 323,0       | 24,4 | 291,0       | 21,4 |  |
| Grupos de edad       |                                   |         |         |         |         |             |      |             |      |             |      |             |      |  |
| De 14 a 24 años      | 1 077,1                           | 1 037,8 | 1 013,0 | 1 082,6 | 1 179,3 | 102,2       | 9,5  | 141,5       | 13,6 | 166,3       | 16,4 | 96,7        | 8,9  |  |
| De 25 a 44 años      | 1 760,9                           | 1 562,9 | 1 654,6 | 1 719,9 | 2 059,6 | 298,7       | 17,0 | 496,7       | 31,8 | 405,0       | 24,5 | 339,7       | 19,8 |  |
| De 45 y más años     | 1 919,9                           | 1 684,1 | 1 685,2 | 1 840,1 | 2 004,5 | 84,6        | 4,4  | 320,4       | 19,0 | 319,3       | 18,9 | 164,4       | 8,9  |  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre abril-mayo-junio 2023, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1 924,7 soles, comparado con igual trimestre móvil de los años 2022, 2021, 2020 y 2019 se incrementó en 15,4% (257,5 soles), 22,7% (356,2 soles), 24,8% (382,0 soles) y 13,1% (222,9 soles), respectivamente.

### Según sexo

El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 2 156,4 soles y de las mujeres en 1 649,5 soles; es decir, las mujeres ganan el 76,5% del ingreso de los hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el ingreso promedio de las mujeres creció en 21,4% (291,0 soles) y el de los hombres en 12,4% (238,6 soles).

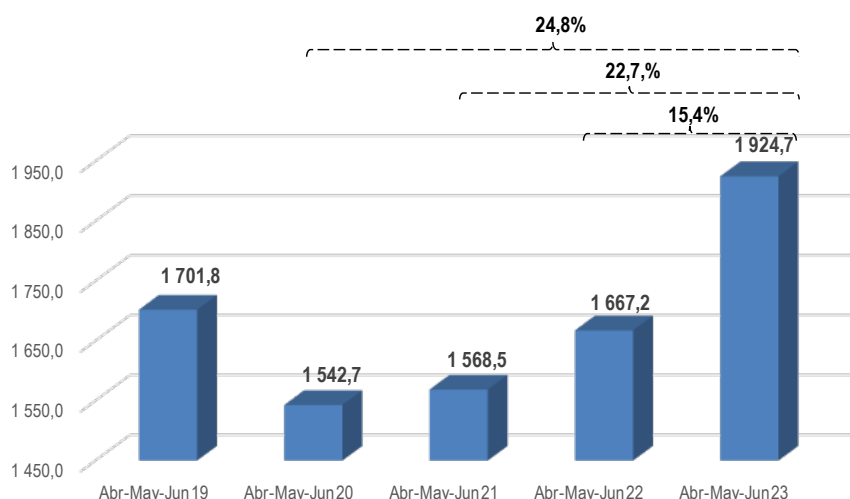
Asimismo, respecto al trimestre móvil abril-mayo-junio 2019, el ingreso promedio mensual de las mujeres creció en 18,4% (256,3 soles) y el de los hombres en 10,4% (202,9 soles).

### Según edad

El ingreso se incrementó en todos los grupos de edad. Así, creció en 19,8% (339,7 soles) entre los ocupados de 25 a 44 años y 8,9% en los jóvenes de 14 a 24 años y los de 45 y más años de edad (96,7 soles y 164,4 soles, en cada caso). Asimismo, al compararlo con similar trimestre móvil del año 2019, el ingreso promedio mensual de los ocupados se incrementó en todos los grupos de edad, principalmente entre los ocupados de 14 a 24 y de 25 a 44 años en 9,5% y 17,0%, respectivamente.

### GRÁFICO Nº 14

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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

### CUADRO Nº 26

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según nivel de educación  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Nivel de educación        | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |      |             |      |             |      |             |      |  |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--|
|                           | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |      |             |      |             |      |             |      |  |
|                           |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |      | 2023 / 2020 |      | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |      |  |
|                           |                                   |         |         |         |         | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  |  |
| Total                     | 1 701,8                           | 1 542,7 | 1 568,5 | 1 667,2 | 1 924,7 | 222,9       | 13,1 | 382,0       | 24,8 | 356,2       | 22,7 | 257,5       | 15,4 |  |
| Primaria 1/               | 1 041,1                           | 888,3   | 950,0   | 1 063,1 | 1 116,7 | 75,6        | 7,3  | 228,4       | 25,7 | 166,7       | 17,6 | 53,6        | 5,1  |  |
| Secundaria                | 1 268,6                           | 1 069,6 | 1 160,3 | 1 316,6 | 1 411,7 | 143,1       | 11,3 | 342,1       | 32,0 | 251,4       | 21,7 | 95,1        | 7,2  |  |
| Superior no universitaria | 1 581,2                           | 1 360,3 | 1 459,6 | 1 576,6 | 1 792,9 | 211,7       | 13,4 | 432,6       | 31,8 | 333,3       | 22,8 | 216,3       | 13,7 |  |
| Superior universitaria    | 2 728,7                           | 2 402,7 | 2 673,9 | 2 641,4 | 3 001,0 | 272,3       | 10,0 | 598,3       | 24,9 | 327,1       | 12,2 | 359,6       | 13,6 |  |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según nivel de educación alcanzado

El ingreso promedio mensual creció en 13,7% (216,3 soles) entre los que tienen educación superior no universitaria, en 13,6% (359,6 soles) en los que tienen estudios universitarios, 7,2% (95,1 soles) en aquellos con educación secundaria y en 5,1% (53,6 soles) en la población con educación primaria o menor nivel. Los ingresos más altos son obtenidos por la población con educación universitaria, que gana 2,7 veces más que los ocupados con educación primaria o menor nivel educativo, 2,1 veces más que el ingreso de un trabajador con educación secundaria y 1,7 veces más que el ingreso de la PEA ocupada con superior no universitaria.

En relación al trimestre móvil abril-mayo-junio 2019, el ingreso promedio mensual de la PEA ocupada de todos los niveles se incrementaron, el que creció más es el nivel educativo superior no universitaria con 13,4%.

### CUADRO Nº 27

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

| Ramas de actividad | Trimestre móvil: Abril-Mayo-Junio |         |         |         |         |             |      |             |      |             |      |             |      |
|--------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
|                    | 2019                              | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Variación   |      |             |      |             |      |             |      |
|                    |                                   |         |         |         |         | 2023 / 2019 |      | 2023 / 2020 |      | 2023 / 2021 |      | 2023 / 2022 |      |
|                    |                                   |         |         |         |         |             |      |             |      |             |      |             |      |
|                    |                                   |         |         |         |         | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  | En Soles    | (%)  |
| Total              | 1 701,8                           | 1 542,7 | 1 568,5 | 1 667,2 | 1 924,7 | 222,9       | 13,1 | 382,0       | 24,8 | 356,2       | 22,7 | 257,5       | 15,4 |
| Manufactura        | 1 466,8                           | 1 405,0 | 1 501,8 | 1 585,6 | 1 858,8 | 392,0       | 26,7 | 453,8       | 32,3 | 357,0       | 23,8 | 273,2       | 17,2 |
| Construcción       | 1 885,1                           | 1 397,3 | 1 633,8 | 1 859,6 | 2 151,4 | 266,3       | 14,1 | 754,1       | 54,0 | 517,6       | 31,7 | 291,8       | 15,7 |
| Comercio           | 1 367,7                           | 1 025,1 | 1 119,5 | 1 263,1 | 1 653,1 | 285,4       | 20,9 | 628,0       | 61,3 | 533,6       | 47,7 | 390,0       | 30,9 |
| Servicios          | 1 795,8                           | 1 747,0 | 1 743,3 | 1 792,3 | 1 984,6 | 188,8       | 10,5 | 237,6       | 13,6 | 241,3       | 13,8 | 192,3       | 10,7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según ramas de actividad

El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo aumentó en todas ramas de actividad. Así, entre los ocupados que realizan actividades en el sector Comercio creció en 30,9% (390,0 soles), seguido por Manufactura en 17,2% (273,2 soles), Construcción en 15,7% (291,8 soles) y Servicios en 10,7% (192,3 soles). El mayor ingreso promedio mensual se registró en Construcción con 2 151,4 soles; mientras que, el menor ingreso se dio en Comercio con 1 653,1 soles.

Comparado con igual trimestre móvil del año 2019, el ingreso promedio creció entre los ocupados que desempeñan sus actividades en los sectores Manufactura, Comercio, Construcción y Servicios en 26,7%, 20,9%, 14,1% y 10,5%, respectivamente.

## 8.2 Masa salarial proveniente del trabajo

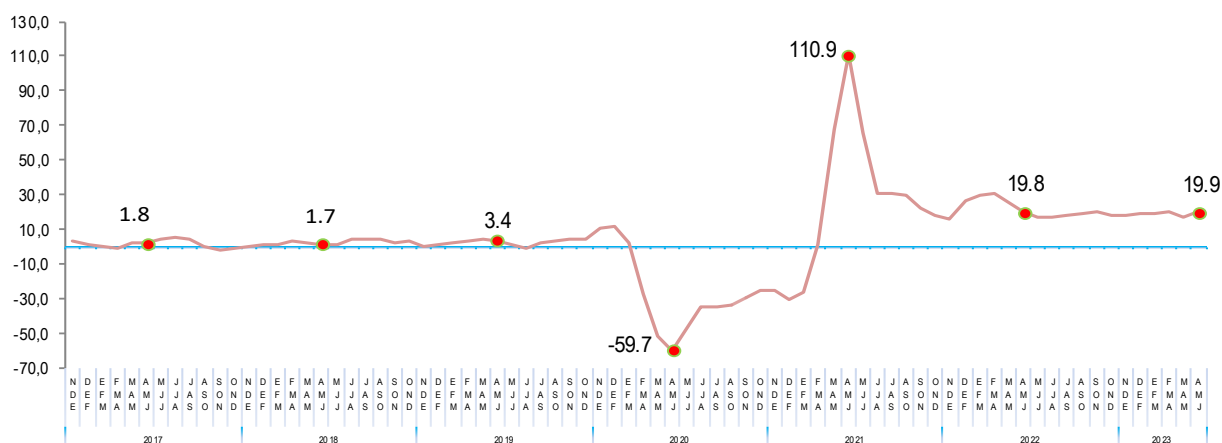
### Masa salarial

En el trimestre móvil abril-mayo-junio 2023, la masa salarial proveniente del trabajo en Lima Metropolitana tuvo una variación positiva de 19,9%, respecto a similar trimestre móvil del año anterior. Asimismo, se incrementó en 43,7%, 203,0% y 22,2% en comparación a igual trimestre móvil de los años 2021, 2020 y 2019, respectivamente.

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).

### GRÁFICO Nº 15

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la masa salarial, según trimestres móviles, 2017-2023  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2017-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

---

# ANEXO ESTADÍSTICO

---



**Cuadro N° 01**  
**Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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                                     |
| Ago-Sept-Oct         | 7 937,2                             | 4 634,2                               | 3 303,0                                     |
| Sept-Oct-Nov         | 7 945,8                             | 4 881,0                               | 3 064,8                                     |
| Oct-Nov-Dic          | 7 954,3                             | 5 055,5                               | 2 898,7                                     |
| <b>2021</b>          |                                     |                                       |                                             |
| Nov-Dic20-Ene21      | 7 962,8                             | 5 102,5                               | 2 860,3                                     |
| Dic20-Ene-Feb21      | 7 971,4                             | 4 952,9                               | 3 018,4                                     |
| Ene-Feb-Mar          | 7 979,9                             | 4 859,6                               | 3 120,3                                     |
| Feb-Mar-Abr          | 7 988,5                             | 4 841,1                               | 3 147,3                                     |
| Mar-Abr-May          | 7 997,0                             | 5 012,0                               | 2 985,0                                     |
| Abr-May-Jun          | 8 005,5                             | 5 101,5                               | 2 904,0                                     |
| May-Jun-Jul          | 8 014,1                             | 5 149,6                               | 2 864,5                                     |
| Jun-Jul-Ago          | 8 022,6                             | 5 136,2                               | 2 886,4                                     |
| Jul-Ago-Sept         | 8 031,2                             | 5 170,9                               | 2 860,2                                     |
| Ago-Sept-Oct         | 8 039,7                             | 5 214,9                               | 2 824,8                                     |
| Sept-Oct-Nov         | 8 048,2                             | 5 294,2                               | 2 754,0                                     |
| Oct-Nov-Dic          | 8 056,8                             | 5 326,5                               | 2 730,3                                     |
| <b>2022</b>          |                                     |                                       |                                             |
| Nov-Dic21-Ene22      | 8 065,3                             | 5 320,4                               | 2 744,9                                     |
| Dic21-Ene-Feb22      | 8 073,9                             | 5 354,8                               | 2 719,1                                     |
| Ene-Feb-Mar          | 8 082,4                             | 5 432,4                               | 2 650,0                                     |
| Feb-Mar-Abr          | 8 090,9                             | 5 506,0                               | 2 584,9                                     |
| Mar-Abr-May          | 8 099,5                             | 5 510,4                               | 2 589,1                                     |
| Abr-May-Jun          | 8 116,7                             | 5 457,6                               | 2 659,1                                     |
| May-Jun-Jul          | 8 138,6                             | 5 436,2                               | 2 702,3                                     |
| Jun-Jul-Ago          | 8 167,4                             | 5 411,7                               | 2 755,7                                     |
| Jul-Ago-Sept         | 8 194,4                             | 5 397,1                               | 2 797,3                                     |
| Ago-Sept-Oct         | 8 223,3                             | 5 379,7                               | 2 843,5                                     |
| Sept-Oct-Nov         | 8 252,1                             | 5 447,4                               | 2 804,6                                     |
| Oct-Nov-Dic          | 8 280,6                             | 5 473,9                               | 2 806,7                                     |
| <b>2023</b>          |                                     |                                       |                                             |
| Nov-Dic22-Ene23      | 8 309,4                             | 5 537,3                               | 2 772,1                                     |
| Dic22-Ene-Feb23      | 8 337,6                             | 5 506,2                               | 2 831,4                                     |
| Ene-Feb-Mar          | 8 365,8                             | 5 539,0                               | 2 826,8                                     |
| Feb-Mar-Abr          | 8 394,0                             | 5 582,7                               | 2 811,3                                     |
| Mar-Abr-May          | 8 422,5                             | 5 537,1                               | 2 885,4                                     |
| Abr-May-Jun          | 8 451,3                             | 5 581,2                               | 2 870,1                                     |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 4,1 | 2,3 | 7,9 |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|

**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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 02**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Sexo    |         | Grupos de edad |         |          |
|----------------------|---------|---------|---------|----------------|---------|----------|
|                      |         | Hombre  | Mujer   | 14 a 24        | 25 a 44 | 45 y más |
| <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  |
| Ago-Sept-Oct         | 4 634,2 | 2 588,6 | 2 045,6 | 777,9          | 2 514,6 | 1 341,7  |
| Sept-Oct-Nov         | 4 881,0 | 2 706,9 | 2 174,1 | 893,0          | 2 577,9 | 1 410,1  |
| Oct-Nov-Dic          | 5 055,5 | 2 766,3 | 2 289,3 | 971,6          | 2 622,4 | 1 461,6  |
| <b>2021</b>          |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic20-Ene21      | 5 102,5 | 2 795,6 | 2 306,9 | 986,6          | 2 633,8 | 1 482,2  |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 952,9 | 2 732,9 | 2 220,0 | 944,0          | 2 560,4 | 1 448,6  |
| Ene-Feb-Mar          | 4 859,6 | 2 698,6 | 2 161,0 | 912,5          | 2 519,1 | 1 428,0  |
| Feb-Mar-Abr          | 4 841,1 | 2 672,7 | 2 168,5 | 907,9          | 2 492,3 | 1 440,9  |
| Mar-Abr-May          | 5 012,0 | 2 739,6 | 2 272,4 | 928,6          | 2 548,7 | 1 534,6  |
| Abr-May-Jun          | 5 101,5 | 2 773,8 | 2 327,7 | 942,1          | 2 578,3 | 1 581,2  |
| May-Jun-Jul          | 5 149,6 | 2 820,2 | 2 329,4 | 944,8          | 2 597,7 | 1 607,1  |
| Jun-Jul-Ago          | 5 136,2 | 2 816,7 | 2 319,5 | 933,5          | 2 597,2 | 1 605,4  |
| Jul-Ago-Sept         | 5 170,9 | 2 804,5 | 2 366,5 | 911,1          | 2 625,1 | 1 634,7  |
| Ago-Sept-Oct         | 5 214,9 | 2 790,9 | 2 424,0 | 905,5          | 2 644,3 | 1 665,1  |
| Sept-Oct-Nov         | 5 294,2 | 2 824,1 | 2 470,2 | 940,0          | 2 669,7 | 1 684,5  |
| Oct-Nov-Dic          | 5 326,5 | 2 867,0 | 2 459,5 | 977,4          | 2 656,6 | 1 692,5  |
| <b>2022</b>          |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic21-Ene22      | 5 320,4 | 2 888,4 | 2 431,9 | 1 002,8        | 2 639,6 | 1 677,9  |
| Dic21-Ene-Feb22      | 5 354,8 | 2 911,4 | 2 443,4 | 1 004,5        | 2 641,4 | 1 708,8  |
| Ene-Feb-Mar          | 5 432,4 | 2 932,0 | 2 500,5 | 1 022,0        | 2 659,1 | 1 751,3  |
| Feb-Mar-Abr          | 5 506,0 | 2 952,8 | 2 553,2 | 992,8          | 2 690,1 | 1 823,1  |
| Mar-Abr-May          | 5 510,4 | 2 960,4 | 2 550,0 | 979,5          | 2 705,2 | 1 825,7  |
| Abr-May-Jun          | 5 457,6 | 2 931,6 | 2 526,1 | 940,0          | 2 695,5 | 1 822,1  |
| May-Jun-Jul          | 5 436,2 | 2 923,4 | 2 512,9 | 933,3          | 2 699,2 | 1 803,8  |
| Jun-Jul-Ago          | 5 411,7 | 2 908,6 | 2 503,1 | 909,0          | 2 695,9 | 1 806,7  |
| Jul-Ago-Sept         | 5 397,1 | 2 912,0 | 2 485,1 | 874,8          | 2 707,8 | 1 814,5  |
| Ago-Sept-Oct         | 5 379,7 | 2 916,9 | 2 462,8 | 843,8          | 2 708,0 | 1 828,0  |
| Sept-Oct-Nov         | 5 447,4 | 2 932,9 | 2 514,5 | 839,0          | 2 736,7 | 1 871,7  |
| Oct-Nov-Dic          | 5 473,9 | 2 945,9 | 2 528,1 | 842,2          | 2 738,2 | 1 893,5  |
| <b>2023</b>          |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 537,3 | 2 936,9 | 2 600,4 | 921,3          | 2 707,7 | 1 908,3  |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 506,2 | 2 910,6 | 2 595,6 | 923,5          | 2 689,4 | 1 893,2  |
| Ene-Feb-Mar          | 5 539,0 | 2 937,3 | 2 601,7 | 959,1          | 2 674,5 | 1 905,4  |
| Feb-Mar-Abr          | 5 582,7 | 2 975,7 | 2 607,0 | 912,6          | 2 721,9 | 1 948,2  |
| Mar-Abr-May          | 5 537,1 | 2 979,3 | 2 557,8 | 871,2          | 2 705,8 | 1 960,0  |
| Abr-May-Jun          | 5 581,2 | 2 980,1 | 2 601,1 | 842,2          | 2 746,3 | 1 992,6  |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |     |       |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,3 | 1,7 | 3,0 | -10,4 | 1,9 | 9,4 |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

# Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

**Cuadro N° 03**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|----------------------|---------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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           |
| Ago-Sept-Oct         | 4 634,2 | 268,5       | 2 099,7    | 981,2                | 1 284,9           |
| Sept-Oct-Nov         | 4 881,0 | 333,3       | 2 344,0    | 969,4                | 1 234,2           |
| Oct-Nov-Dic          | 5 055,5 | 336,0       | 2 400,2    | 987,1                | 1 332,2           |
| <b>2021</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic20-Ene21      | 5 102,5 | 329,5       | 2 459,1    | 996,3                | 1 317,6           |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 952,9 | 308,2       | 2 392,0    | 972,6                | 1 280,1           |
| Ene-Feb-Mar          | 4 859,6 | 328,2       | 2 363,0    | 929,0                | 1 239,4           |
| Feb-Mar-Abr          | 4 841,1 | 354,5       | 2 346,9    | 889,1                | 1 250,6           |
| Mar-Abr-May          | 5 012,0 | 384,9       | 2 459,6    | 885,9                | 1 281,5           |
| Abr-May-Jun          | 5 101,5 | 408,4       | 2 522,9    | 908,4                | 1 261,8           |
| May-Jun-Jul          | 5 149,6 | 399,7       | 2 565,5    | 940,5                | 1 243,9           |
| Jun-Jul-Ago          | 5 136,2 | 410,9       | 2 545,1    | 980,1                | 1 200,1           |
| Jul-Ago-Sept         | 5 170,9 | 396,2       | 2 562,9    | 999,4                | 1 212,4           |
| Ago-Sept-Oct         | 5 214,9 | 422,2       | 2 568,9    | 1 018,4              | 1 205,5           |
| Sept-Oct-Nov         | 5 294,2 | 436,9       | 2 688,9    | 965,5                | 1 202,9           |
| Oct-Nov-Dic          | 5 326,5 | 441,3       | 2 752,7    | 926,9                | 1 205,7           |
| <b>2022</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic21-Ene22      | 5 320,4 | 428,3       | 2 773,7    | 920,0                | 1 198,3           |
| Dic21-Ene-Feb22      | 5 354,8 | 418,4       | 2 709,3    | 988,0                | 1 239,1           |
| Ene-Feb-Mar          | 5 432,4 | 433,1       | 2 722,3    | 1 021,5              | 1 255,5           |
| Feb-Mar-Abr          | 5 506,0 | 463,6       | 2 743,4    | 985,6                | 1 313,4           |
| Mar-Abr-May          | 5 510,4 | 453,1       | 2 787,6    | 935,0                | 1 334,7           |
| Abr-May-Jun          | 5 457,6 | 441,4       | 2 746,9    | 936,6                | 1 332,8           |
| May-Jun-Jul          | 5 436,2 | 426,5       | 2 760,3    | 967,1                | 1 282,4           |
| Jun-Jul-Ago          | 5 411,7 | 414,2       | 2 616,3    | 1 033,1              | 1 348,1           |
| Jul-Ago-Sept         | 5 397,1 | 387,1       | 2 492,5    | 1 071,7              | 1 445,8           |
| Ago-Sept-Oct         | 5 379,7 | 371,3       | 2 350,6    | 1 113,7              | 1 544,1           |
| Sept-Oct-Nov         | 5 447,4 | 383,0       | 2 392,6    | 1 122,0              | 1 549,9           |
| Oct-Nov-Dic          | 5 473,9 | 389,2       | 2 363,2    | 1 138,8              | 1 582,7           |
| <b>2023</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 537,3 | 387,9       | 2 418,1    | 1 135,0              | 1 596,3           |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 506,2 | 361,6       | 2 390,9    | 1 154,1              | 1 599,6           |
| Ene-Feb-Mar          | 5 539,0 | 384,2       | 2 430,5    | 1 137,4              | 1 586,9           |
| Feb-Mar-Abr          | 5 582,7 | 423,0       | 2 437,3    | 1 156,8              | 1 565,6           |
| Mar-Abr-May          | 5 537,1 | 435,6       | 2 381,7    | 1 156,9              | 1 562,9           |
| Abr-May-Jun          | 5 581,2 | 433,0       | 2 391,4    | 1 197,8              | 1 559,0           |

## Variación porcentual

|                                           |     |      |           |          |         |
|-------------------------------------------|-----|------|-----------|----------|---------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,3 | -1,9 | -12,9 +++ | 27,9 +++ | 17,0 ++ |
|-------------------------------------------|-----|------|-----------|----------|---------|

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 04**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Sexo    |         | Grupos de edad |         |          |
|----------------------|---------|---------|---------|----------------|---------|----------|
|                      |         | Hombre  | Mujer   | 14 a 24        | 25 a 44 | 45 y más |
| 2018                 |         |         |         |                |         |          |
| 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    |
| 2019                 |         |         |         |                |         |          |
| 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    |
| 2020                 |         |         |         |                |         |          |
| 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  |
| Ago-Sept-Oct         | 3 303,0 | 1 197,2 | 2 105,8 | 1 305,3        | 670,5   | 1 327,2  |
| Sept-Oct-Nov         | 3 064,8 | 1 082,4 | 1 982,3 | 1 186,0        | 607,7   | 1 271,1  |
| Oct-Nov-Dic          | 2 898,7 | 1 026,5 | 1 872,2 | 1 103,2        | 563,8   | 1 231,8  |
| 2021                 |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic20-Ene21      | 2 860,3 | 1 000,7 | 1 859,6 | 1 084,0        | 552,8   | 1 223,5  |
| Dic20-Ene-Feb21      | 3 018,4 | 1 066,9 | 1 951,6 | 1 122,5        | 626,7   | 1 269,2  |
| Ene-Feb-Mar          | 3 120,3 | 1 104,7 | 2 015,6 | 1 149,9        | 668,5   | 1 302,0  |
| Feb-Mar-Abr          | 3 147,3 | 1 134,2 | 2 013,1 | 1 150,3        | 695,8   | 1 301,3  |
| Mar-Abr-May          | 2 985,0 | 1 070,8 | 1 914,3 | 1 125,4        | 639,7   | 1 220,0  |
| Abr-May-Jun          | 2 904,0 | 1 040,0 | 1 864,0 | 1 107,6        | 610,5   | 1 185,9  |
| May-Jun-Jul          | 2 864,5 | 997,1   | 1 867,4 | 1 100,7        | 591,4   | 1 172,4  |
| Jun-Jul-Ago          | 2 886,4 | 1 004,1 | 1 882,3 | 1 107,7        | 592,1   | 1 186,6  |
| Jul-Ago-Sept         | 2 860,2 | 1 019,9 | 1 840,4 | 1 125,8        | 564,5   | 1 169,9  |
| Ago-Sept-Oct         | 2 824,8 | 1 036,9 | 1 787,9 | 1 127,1        | 545,5   | 1 152,2  |
| Sept-Oct-Nov         | 2 754,0 | 1 007,2 | 1 746,8 | 1 088,2        | 520,3   | 1 145,4  |
| Oct-Nov-Dic          | 2 730,3 | 967,8   | 1 762,5 | 1 046,6        | 533,6   | 1 150,1  |
| 2022                 |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic21-Ene22      | 2 744,9 | 949,8   | 1 795,1 | 1 016,8        | 550,8   | 1 177,3  |
| Dic21-Ene-Feb22      | 2 719,1 | 930,4   | 1 788,7 | 1 010,9        | 549,2   | 1 159,0  |
| Ene-Feb-Mar          | 2 650,0 | 913,3   | 1 736,6 | 989,2          | 531,7   | 1 129,1  |
| Feb-Mar-Abr          | 2 584,9 | 896,0   | 1 688,9 | 1 014,2        | 500,8   | 1 069,9  |
| Mar-Abr-May          | 2 589,1 | 892,0   | 1 697,1 | 1 023,2        | 485,8   | 1 080,1  |
| Abr-May-Jun          | 2 659,1 | 928,3   | 1 730,8 | 1 058,5        | 498,3   | 1 102,3  |
| May-Jun-Jul          | 2 702,3 | 946,1   | 1 756,2 | 1 060,5        | 498,7   | 1 143,1  |
| Jun-Jul-Ago          | 2 755,7 | 973,8   | 1 781,8 | 1 079,9        | 508,1   | 1 167,7  |
| Jul-Ago-Sept         | 2 797,3 | 982,5   | 1 814,7 | 1 109,0        | 501,7   | 1 186,6  |
| Ago-Sept-Oct         | 2 843,5 | 990,6   | 1 853,0 | 1 135,3        | 507,7   | 1 200,5  |
| Sept-Oct-Nov         | 2 804,6 | 987,5   | 1 817,1 | 1 135,2        | 485,1   | 1 184,3  |
| Oct-Nov-Dic          | 2 806,7 | 987,4   | 1 819,3 | 1 127,2        | 489,7   | 1 189,7  |
| 2023                 |         |         |         |                |         |          |
| Nov-Dic22-Ene23      | 2 772,1 | 1 009,3 | 1 762,8 | 1 043,2        | 526,4   | 1 202,4  |
| Dic22-Ene-Feb23      | 2 831,4 | 1 048,2 | 1 783,2 | 1 036,3        | 550,7   | 1 244,4  |
| Ene-Feb-Mar          | 2 826,8 | 1 034,2 | 1 792,6 | 996,0          | 571,6   | 1 259,2  |
| Feb-Mar-Abr          | 2 811,3 | 1 008,4 | 1 802,8 | 1 037,8        | 530,2   | 1 243,3  |
| Mar-Abr-May          | 2 885,4 | 1 017,6 | 1 867,8 | 1 074,4        | 552,3   | 1 258,6  |
| Abr-May-Jun          | 2 870,1 | 1 029,8 | 1 840,4 | 1 098,5        | 518,0   | 1 253,6  |

## Variación porcentual

|                                           |     |      |     |     |     |         |
|-------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|---------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 7,9 | 10,9 | 6,3 | 3,8 | 4,0 | 13,7 ++ |
|-------------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|---------|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 05**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|-------------------------------------------|---------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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             |
| Ago-Sept-Oct                              | 3 303,0 | 471,6       | 1 899,6    | 356,0                | 575,9             |
| Sept-Oct-Nov                              | 3 064,8 | 501,9       | 1 763,6    | 308,5                | 490,9             |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 898,7 | 503,3       | 1 645,8    | 281,7                | 468,0             |
| <b>2021</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 2 860,3 | 511,3       | 1 604,9    | 259,5                | 484,7             |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 3 018,4 | 529,3       | 1 717,8    | 280,2                | 491,1             |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 120,3 | 539,6       | 1 772,3    | 288,3                | 520,0             |
| Feb-Mar-Abr                               | 3 147,3 | 537,5       | 1 813,5    | 285,5                | 510,8             |
| Mar-Abr-May                               | 2 985,0 | 497,6       | 1 725,0    | 264,9                | 497,6             |
| Abr-May-Jun                               | 2 904,0 | 484,2       | 1 677,9    | 275,0                | 466,9             |
| May-Jun-Jul                               | 2 864,5 | 478,3       | 1 675,7    | 274,0                | 436,4             |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 886,4 | 485,9       | 1 692,0    | 272,8                | 435,9             |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 860,2 | 478,0       | 1 710,9    | 251,3                | 420,0             |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 824,8 | 473,3       | 1 664,2    | 250,8                | 436,4             |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 754,0 | 487,2       | 1 615,4    | 255,2                | 396,3             |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 730,3 | 507,7       | 1 566,4    | 250,5                | 405,7             |
| <b>2022</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 2 744,9 | 511,6       | 1 598,8    | 245,8                | 388,7             |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 2 719,1 | 497,7       | 1 601,7    | 239,4                | 380,2             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 650,0 | 468,7       | 1 570,8    | 238,7                | 371,8             |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 584,9 | 448,9       | 1 517,5    | 246,5                | 372,0             |
| Mar-Abr-May                               | 2 589,1 | 458,2       | 1 483,6    | 246,1                | 401,3             |
| Abr-May-Jun                               | 2 659,1 | 467,1       | 1 528,4    | 247,5                | 416,1             |
| May-Jun-Jul                               | 2 702,3 | 513,4       | 1 551,9    | 235,5                | 401,6             |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 755,7 | 489,6       | 1 541,2    | 270,4                | 454,5             |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 797,3 | 473,0       | 1 553,5    | 286,6                | 484,1             |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 843,5 | 435,0       | 1 550,4    | 325,0                | 533,1             |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 804,6 | 420,0       | 1 559,4    | 311,5                | 513,8             |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 806,7 | 410,4       | 1 561,4    | 334,7                | 500,2             |
| <b>2023</b>                               |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 2 772,1 | 420,7       | 1 519,0    | 333,9                | 498,6             |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 2 831,4 | 430,3       | 1 555,7    | 344,4                | 501,0             |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 826,8 | 443,5       | 1 518,5    | 365,7                | 499,1             |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 811,3 | 426,4       | 1 541,2    | 365,3                | 478,4             |
| Mar-Abr-May                               | 2 885,4 | 464,6       | 1 536,7    | 381,7                | 502,3             |
| Abr-May-Jun                               | 2 870,1 | 484,0       | 1 497,5    | 372,4                | 516,2             |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 7,9     | 3,6         | -2,0       | 50,5                 | 24,1              |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 06**  
**Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo**  
**(por insuficiencia de horas y por ingreso) y de desempleo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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              |
| Ago-Sept-Oct                              | 83,6              | 38,3                    | 18,7                                            | 26,5                              | 16,4              |
| Sept-Oct-Nov                              | 84,9              | 42,6                    | 17,1                                            | 25,2                              | 15,1              |
| Oct-Nov-Dic                               | 86,2              | 45,1                    | 15,0                                            | 26,0                              | 13,8              |
| <b>2021</b>                               |                   |                         |                                                 |                                   |                   |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 87,0              | 46,7                    | 13,7                                            | 26,6                              | 13,0              |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 85,5              | 42,1                    | 13,9                                            | 29,6                              | 14,5              |
| Ene-Feb-Mar                               | 84,7              | 41,0                    | 13,6                                            | 30,1                              | 15,3              |
| Feb-Mar-Abr                               | 84,9              | 40,4                    | 14,5                                            | 30,0                              | 15,1              |
| Mar-Abr-May                               | 88,0              | 43,8                    | 13,7                                            | 30,5                              | 12,0              |
| Abr-May-Jun                               | 89,7              | 45,1                    | 13,9                                            | 30,7                              | 10,3              |
| May-Jun-Jul                               | 90,6              | 47,0                    | 12,9                                            | 30,6                              | 9,4               |
| Jun-Jul-Ago                               | 90,5              | 47,3                    | 13,1                                            | 30,1                              | 9,5               |
| Jul-Ago-Sept                              | 90,0              | 48,1                    | 12,5                                            | 29,4                              | 10,0              |
| Ago-Sept-Oct                              | 90,4              | 47,6                    | 12,7                                            | 30,1                              | 9,6               |
| Sept-Oct-Nov                              | 90,9              | 48,4                    | 12,4                                            | 30,1                              | 9,1               |
| Oct-Nov-Dic                               | 92,2              | 49,6                    | 12,0                                            | 30,6                              | 7,8               |
| <b>2022</b>                               |                   |                         |                                                 |                                   |                   |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 91,4              | 50,0                    | 11,3                                            | 30,1                              | 8,6               |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 91,1              | 50,1                    | 10,2                                            | 30,8                              | 8,9               |
| Ene-Feb-Mar                               | 90,6              | 50,0                    | 10,0                                            | 30,6                              | 9,4               |
| Feb-Mar-Abr                               | 91,7              | 50,1                    | 11,1                                            | 30,5                              | 8,3               |
| Mar-Abr-May                               | 92,8              | 51,3                    | 11,4                                            | 30,0                              | 7,2               |
| Abr-May-Jun                               | 93,2              | 52,1                    | 12,1                                            | 29,0                              | 6,8               |
| May-Jun-Jul                               | 93,2              | 53,0                    | 11,9                                            | 28,3                              | 6,8               |
| Jun-Jul-Ago                               | 92,7              | 52,8                    | 12,0                                            | 27,8                              | 7,3               |
| Jul-Ago-Sept                              | 92,3              | 54,1                    | 11,6                                            | 26,6                              | 7,7               |
| Ago-Sept-Oct                              | 92,8              | 55,0                    | 10,5                                            | 27,4                              | 7,2               |
| Sept-Oct-Nov                              | 92,4              | 54,9                    | 9,7                                             | 27,9                              | 7,6               |
| Oct-Nov-Dic                               | 92,9              | 54,8                    | 8,7                                             | 29,4                              | 7,1               |
| <b>2023</b>                               |                   |                         |                                                 |                                   |                   |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 92,0              | 54,0                    | 8,3                                             | 29,7                              | 8,0               |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 92,7              | 55,4                    | 8,1                                             | 29,3                              | 7,3               |
| Ene-Feb-Mar                               | 92,5              | 54,3                    | 8,4                                             | 29,9                              | 7,5               |
| Feb-Mar-Abr                               | 92,9              | 53,5                    | 8,1                                             | 31,3                              | 7,1               |
| Mar-Abr-May                               | 93,2              | 53,2                    | 7,8                                             | 32,1                              | 6,8               |
| Abr-May-Jun                               | 93,4              | 53,8                    | 7,8                                             | 31,9                              | 6,6               |
| <b>Variación absoluta</b>                 |                   |                         |                                                 |                                   |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,2               | 1,7                     | - 4,3 +++                                       | 2,9 +++                           | - 0,2             |

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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 07**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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/ |              |
| 2018                 |                                          |          |                        |                                         |                           |              |
| 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        |
| 2019                 |                                          |          |                        |                                         |                           |              |
| 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        |
| 2020                 |                                          |          |                        |                                         |                           |              |
| 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          | 3 510,0                                  | 2 935,3  | 1 389,4                | 616,0                                   | 929,9                     | 574,7        |
| Jun-Jul-Ago          | 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        |
| Ago-Sept-Oct         | 4 634,2                                  | 3 872,8  | 1 776,6                | 867,7                                   | 1 228,5                   | 761,4        |
| Sept-Oct-Nov         | 4 881,0                                  | 4 142,7  | 2 080,7                | 833,2                                   | 1 228,8                   | 738,3        |
| Oct-Nov-Dic          | 5 055,5                                  | 4 355,8  | 2 280,6                | 759,1                                   | 1 316,1                   | 699,7        |
| 2021                 |                                          |          |                        |                                         |                           |              |
| Nov-Dic20-Ene21      | 5 102,5                                  | 4 438,6  | 2 380,5                | 699,5                                   | 1 358,5                   | 663,9        |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 952,9                                  | 4 235,2  | 2 085,0                | 686,6                                   | 1 463,7                   | 717,7        |
| Ene-Feb-Mar          | 4 859,6                                  | 4 117,1  | 1 993,8                | 659,1                                   | 1 464,2                   | 742,5        |
| Feb-Mar-Abr          | 4 841,1                                  | 4 109,5  | 1 954,8                | 703,7                                   | 1 450,9                   | 731,6        |
| Mar-Abr-May          | 5 012,0                                  | 4 409,1  | 2 195,9                | 686,2                                   | 1 527,0                   | 602,9        |
| Abr-May-Jun          | 5 101,5                                  | 4 574,9  | 2 299,1                | 708,0                                   | 1 567,8                   | 526,7        |
| May-Jun-Jul          | 5 149,6                                  | 4 666,0  | 2 421,7                | 666,7                                   | 1 577,6                   | 483,6        |
| Jun-Jul-Ago          | 5 136,2                                  | 4 646,3  | 2 428,5                | 674,3                                   | 1 543,5                   | 489,9        |
| Jul-Ago-Sept         | 5 170,9                                  | 4 655,3  | 2 486,3                | 648,1                                   | 1 520,9                   | 515,7        |
| Ago-Sept-Oct         | 5 214,9                                  | 4 714,4  | 2 481,1                | 662,6                                   | 1 570,8                   | 500,5        |
| Sept-Oct-Nov         | 5 294,2                                  | 4 812,8  | 2 560,6                | 656,9                                   | 1 595,3                   | 481,4        |
| Oct-Nov-Dic          | 5 326,5                                  | 4 909,3  | 2 640,5                | 639,2                                   | 1 629,6                   | 417,2        |
| 2022                 |                                          |          |                        |                                         |                           |              |
| Nov-Dic21-Ene22      | 5 320,4                                  | 4 861,9  | 2 660,0                | 602,5                                   | 1 599,4                   | 458,5        |
| Dic21-Ene-Feb22      | 5 354,8                                  | 4 878,2  | 2 680,4                | 547,1                                   | 1 650,7                   | 476,6        |
| Ene-Feb-Mar          | 5 432,4                                  | 4 921,1  | 2 716,3                | 541,0                                   | 1 663,9                   | 511,3        |
| Feb-Mar-Abr          | 5 506,0                                  | 5 051,0  | 2 758,6                | 611,3                                   | 1 681,1                   | 455,0        |
| Mar-Abr-May          | 5 510,4                                  | 5 113,0  | 2 829,4                | 628,3                                   | 1 655,3                   | 397,4        |
| Abr-May-Jun          | 5 457,6                                  | 5 087,7  | 2 845,5                | 660,9                                   | 1 581,2                   | 370,0        |
| May-Jun-Jul          | 5 436,2                                  | 5 064,9  | 2 882,5                | 644,3                                   | 1 538,1                   | 371,3        |
| Jun-Jul-Ago          | 5 411,7                                  | 5 015,4  | 2 859,9                | 651,5                                   | 1 504,1                   | 396,3        |
| Jul-Ago-Sept         | 5 397,1                                  | 4 982,9  | 2 919,7                | 627,6                                   | 1 435,6                   | 414,1        |
| Ago-Sept-Oct         | 5 379,7                                  | 4 994,2  | 2 958,2                | 563,5                                   | 1 472,6                   | 385,5        |
| Sept-Oct-Nov         | 5 447,4                                  | 5 032,4  | 2 989,5                | 525,7                                   | 1 517,1                   | 415,1        |
| Oct-Nov-Dic          | 5 473,9                                  | 5 084,6  | 2 999,4                | 474,6                                   | 1 610,6                   | 389,3        |
| 2023                 |                                          |          |                        |                                         |                           |              |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 537,3                                  | 5 093,7  | 2 991,5                | 457,7                                   | 1 644,6                   | 443,6        |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 506,2                                  | 5 102,6  | 3 048,4                | 443,3                                   | 1 610,8                   | 403,6        |
| Ene-Feb-Mar          | 5 539,0                                  | 5 124,4  | 3 005,2                | 463,5                                   | 1 655,8                   | 414,5        |
| Feb-Mar-Abr          | 5 582,7                                  | 5 187,9  | 2 989,0                | 451,2                                   | 1 747,6                   | 394,8        |
| Mar-Abr-May          | 5 537,1                                  | 5 161,7  | 2 947,3                | 434,6                                   | 1 779,9                   | 375,3        |
| Abr-May-Jun          | 5 581,2                                  | 5 215,5  | 3 001,5                | 433,9                                   | 1 780,1                   | 365,7        |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |     |           |        |      |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|--------|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,3 | 2,5 | 5,5 | -34,3 +++ | 12,6 + | -1,2 |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|--------|------|

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 (asalarado 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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 08**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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       |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8 | 2 186,6 | 1 686,2 | 533,0          | 2 142,1      | 1 197,7       |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7 | 2 331,8 | 1 810,8 | 647,0          | 2 237,0      | 1 258,6       |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8 | 2 427,0 | 1 928,9 | 723,4          | 2 306,1      | 1 326,3       |
| <b>2021</b>          |         |         |         |                |              |               |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6 | 2 484,5 | 1 954,1 | 744,7          | 2 341,5      | 1 352,4       |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2 | 2 388,3 | 1 846,9 | 681,5          | 2 232,9      | 1 320,8       |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1 | 2 343,8 | 1 773,3 | 647,8          | 2 172,8      | 1 296,4       |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5 | 2 328,1 | 1 781,4 | 642,3          | 2 149,7      | 1 317,5       |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1 | 2 466,0 | 1 943,1 | 696,8          | 2 287,8      | 1 424,5       |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9 | 2 544,0 | 2 030,8 | 738,9          | 2 359,9      | 1 476,1       |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0 | 2 614,3 | 2 051,6 | 762,1          | 2 403,4      | 1 500,6       |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3 | 2 597,2 | 2 049,1 | 760,4          | 2 389,3      | 1 496,6       |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3 | 2 572,8 | 2 082,5 | 729,6          | 2 404,0      | 1 521,6       |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4 | 2 563,8 | 2 150,6 | 733,2          | 2 427,9      | 1 553,3       |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8 | 2 610,9 | 2 201,9 | 777,9          | 2 457,6      | 1 577,3       |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3 | 2 676,7 | 2 232,6 | 833,7          | 2 477,6      | 1 598,0       |
| <b>2022</b>          |         |         |         |                |              |               |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9 | 2 692,3 | 2 169,6 | 847,7          | 2 431,6      | 1 582,6       |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2 | 2 715,5 | 2 162,7 | 839,8          | 2 421,0      | 1 617,4       |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1 | 2 732,9 | 2 188,3 | 849,5          | 2 418,2      | 1 653,5       |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0 | 2 768,2 | 2 282,8 | 837,6          | 2 489,2      | 1 724,2       |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0 | 2 795,1 | 2 317,9 | 839,2          | 2 542,0      | 1 731,8       |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7 | 2 771,6 | 2 316,0 | 808,1          | 2 555,0      | 1 724,6       |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9 | 2 762,9 | 2 302,0 | 800,0          | 2 553,7      | 1 711,1       |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4 | 2 734,1 | 2 281,3 | 781,4          | 2 536,2      | 1 697,9       |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9 | 2 734,5 | 2 248,4 | 743,7          | 2 538,5      | 1 700,8       |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2 | 2 747,2 | 2 247,0 | 718,2          | 2 556,5      | 1 719,5       |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4 | 2 764,0 | 2 268,4 | 705,6          | 2 579,8      | 1 747,0       |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6 | 2 777,3 | 2 307,3 | 704,2          | 2 593,2      | 1 787,2       |
| <b>2023</b>          |         |         |         |                |              |               |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7 | 2 742,1 | 2 351,7 | 757,9          | 2 549,7      | 1 786,1       |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6 | 2 727,6 | 2 375,0 | 773,9          | 2 536,0      | 1 792,7       |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4 | 2 749,1 | 2 375,3 | 809,0          | 2 517,2      | 1 798,3       |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9 | 2 795,7 | 2 392,2 | 781,9          | 2 562,1      | 1 843,9       |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7 | 2 799,6 | 2 362,1 | 744,6          | 2 553,8      | 1 863,4       |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5 | 2 800,2 | 2 415,4 | 725,6          | 2 592,6      | 1 897,3       |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |     |       |     |       |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | 1,0 | 4,3 | -10,2 | 1,5 | 10,0+ |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 09**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|----------------------|---------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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           |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8 | 241,7       | 1 766,8    | 806,3                | 1 058,0           |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7 | 297,6       | 2 015,2    | 807,4                | 1 022,5           |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8 | 292,9       | 2 101,8    | 843,7                | 1 117,6           |
| <b>2021</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6 | 292,1       | 2 164,8    | 860,0                | 1 121,6           |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2 | 278,1       | 2 083,2    | 817,4                | 1 056,4           |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1 | 300,5       | 2 022,9    | 779,2                | 1 014,4           |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5 | 328,2       | 2 022,4    | 734,2                | 1 024,7           |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1 | 355,6       | 2 176,3    | 776,6                | 1 100,5           |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9 | 387,3       | 2 277,1    | 800,9                | 1 109,7           |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0 | 379,3       | 2 341,6    | 844,0                | 1 101,2           |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3 | 392,1       | 2 324,4    | 871,2                | 1 058,7           |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3 | 373,3       | 2 322,3    | 895,6                | 1 064,0           |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4 | 395,5       | 2 330,9    | 924,4                | 1 063,7           |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8 | 409,0       | 2 444,7    | 890,0                | 1 069,1           |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3 | 414,2       | 2 552,1    | 865,2                | 1 077,8           |
| <b>2022</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9 | 402,4       | 2 556,8    | 845,0                | 1 057,7           |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2 | 393,9       | 2 493,8    | 896,2                | 1 094,3           |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1 | 408,8       | 2 477,1    | 926,7                | 1 108,5           |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0 | 437,8       | 2 523,7    | 912,3                | 1 177,1           |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0 | 431,7       | 2 592,7    | 879,9                | 1 208,7           |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7 | 415,3       | 2 560,3    | 884,9                | 1 227,1           |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9 | 399,1       | 2 569,2    | 905,1                | 1 191,5           |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4 | 385,3       | 2 418,1    | 958,5                | 1 253,5           |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9 | 364,8       | 2 303,7    | 981,4                | 1 333,1           |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2 | 351,7       | 2 183,6    | 1 036,0              | 1 423,0           |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4 | 354,6       | 2 205,9    | 1 041,0              | 1 430,9           |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6 | 359,1       | 2 193,4    | 1 064,5              | 1 467,5           |
| <b>2023</b>          |         |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7 | 357,8       | 2 232,4    | 1 036,7              | 1 466,8           |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6 | 341,0       | 2 224,5    | 1 064,6              | 1 472,5           |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4 | 363,3       | 2 254,4    | 1 044,9              | 1 461,8           |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9 | 398,9       | 2 258,2    | 1 071,7              | 1 459,1           |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7 | 410,9       | 2 205,3    | 1 080,4              | 1 465,2           |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5 | 407,3       | 2 213,1    | 1 127,7              | 1 467,4           |

## Variación porcentual

|                                           |     |      |           |          |          |
|-------------------------------------------|-----|------|-----------|----------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | -1,9 | -13,6 +++ | 27,4 +++ | 19,6 +++ |
|-------------------------------------------|-----|------|-----------|----------|----------|

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 10**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total 1/ | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios |
|----------------------|----------|-------------|--------------|----------|-----------|
| <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   |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8  | 511,9       | 310,8        | 870,4    | 2 140,3   |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7  | 586,5       | 346,2        | 963,3    | 2 197,5   |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8  | 621,4       | 340,0        | 1 022,4  | 2 320,7   |
| <b>2021</b>          |          |             |              |          |           |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6  | 618,6       | 358,4        | 1 054,6  | 2 356,3   |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2  | 558,8       | 371,4        | 1 014,1  | 2 239,5   |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1  | 527,6       | 371,7        | 1 009,6  | 2 151,8   |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5  | 525,9       | 386,8        | 973,5    | 2 165,0   |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1  | 575,0       | 400,2        | 1 029,5  | 2 343,9   |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9  | 608,5       | 418,6        | 1 086,3  | 2 394,7   |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0  | 661,9       | 407,3        | 1 103,4  | 2 425,3   |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3  | 645,4       | 412,5        | 1 133,1  | 2 390,6   |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3  | 632,8       | 396,7        | 1 105,6  | 2 463,5   |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4  | 645,2       | 396,3        | 1 143,0  | 2 474,2   |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8  | 694,4       | 380,3        | 1 148,7  | 2 531,7   |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3  | 745,2       | 391,6        | 1 155,9  | 2 542,3   |
| <b>2022</b>          |          |             |              |          |           |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9  | 712,7       | 403,9        | 1 104,0  | 2 569,2   |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2  | 674,9       | 418,3        | 1 102,5  | 2 613,1   |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1  | 646,8       | 427,4        | 1 142,9  | 2 661,1   |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0  | 674,5       | 422,2        | 1 179,9  | 2 719,0   |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0  | 704,7       | 427,3        | 1 196,0  | 2 730,4   |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7  | 675,1       | 429,8        | 1 149,3  | 2 768,5   |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9  | 674,9       | 437,8        | 1 142,0  | 2 759,0   |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4  | 660,7       | 429,4        | 1 141,3  | 2 727,5   |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9  | 692,5       | 413,4        | 1 124,0  | 2 690,3   |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2  | 675,4       | 392,8        | 1 087,7  | 2 763,8   |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4  | 633,0       | 360,6        | 1 093,6  | 2 876,8   |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6  | 669,8       | 365,8        | 1 076,4  | 2 904,5   |
| <b>2023</b>          |          |             |              |          |           |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7  | 650,8       | 398,8        | 1 096,2  | 2 892,4   |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6  | 667,1       | 407,6        | 1 085,8  | 2 896,1   |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4  | 676,5       | 420,9        | 1 108,9  | 2 874,5   |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9  | 695,1       | 402,6        | 1 104,1  | 2 936,8   |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7  | 682,4       | 384,3        | 1 062,3  | 2 975,6   |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5  | 706,9       | 375,0        | 1 093,7  | 2 977,5   |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |       |      |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-------|------|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | 4,7 | -12,8 | -4,8 | 7,6 |
|-------------------------------------------|-----|-----|-------|------|-----|

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 11**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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                             |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8 | 2 240,3                | 1 337,6                     | 133,8                       | 161,0                             |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7 | 2 300,3                | 1 509,2                     | 136,3                       | 196,9                             |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8 | 2 384,9                | 1 613,7                     | 136,7                       | 220,5                             |
| <b>2021</b>          |         |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6 | 2 404,4                | 1 648,5                     | 155,6                       | 230,1                             |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2 | 2 306,3                | 1 565,6                     | 133,4                       | 230,0                             |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1 | 2 267,8                | 1 478,9                     | 123,1                       | 247,2                             |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5 | 2 273,1                | 1 485,8                     | 135,2                       | 215,4                             |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1 | 2 425,4                | 1 602,7                     | 170,0                       | 210,9                             |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9 | 2 493,2                | 1 680,9                     | 194,8                       | 206,0                             |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0 | 2 551,6                | 1 695,4                     | 190,0                       | 229,0                             |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3 | 2 570,0                | 1 661,6                     | 184,3                       | 230,4                             |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3 | 2 576,6                | 1 683,9                     | 177,1                       | 217,8                             |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4 | 2 631,3                | 1 695,3                     | 177,9                       | 209,9                             |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8 | 2 683,6                | 1 735,4                     | 175,3                       | 218,4                             |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3 | 2 781,0                | 1 722,6                     | 176,8                       | 228,8                             |
| <b>2022</b>          |         |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9 | 2 733,1                | 1 713,3                     | 175,8                       | 239,7                             |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2 | 2 703,2                | 1 744,7                     | 185,5                       | 244,7                             |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1 | 2 754,9                | 1 720,1                     | 193,2                       | 252,9                             |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0 | 2 812,2                | 1 775,0                     | 220,9                       | 242,9                             |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0 | 2 872,3                | 1 778,0                     | 223,7                       | 239,0                             |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7 | 2 807,3                | 1 823,2                     | 227,0                       | 230,3                             |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9 | 2 796,2                | 1 832,2                     | 213,0                       | 223,5                             |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4 | 2 775,9                | 1 829,3                     | 192,9                       | 217,3                             |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9 | 2 816,4                | 1 801,5                     | 179,6                       | 185,3                             |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2 | 2 861,0                | 1 798,6                     | 165,0                       | 169,6                             |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4 | 2 932,7                | 1 761,6                     | 201,6                       | 136,6                             |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6 | 2 989,3                | 1 756,2                     | 189,8                       | 149,4                             |
| <b>2023</b>          |         |                        |                             |                             |                                   |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7 | 2 988,3                | 1 725,9                     | 203,8                       | 175,7                             |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6 | 2 991,8                | 1 714,7                     | 197,1                       | 199,0                             |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4 | 2 945,8                | 1 770,7                     | 208,0                       | 199,9                             |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9 | 2 956,8                | 1 793,4                     | 229,4                       | 208,2                             |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7 | 2 923,9                | 1 787,7                     | 239,9                       | 210,2                             |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5 | 2 981,4                | 1 790,8                     | 236,3                       | 207,0                             |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |      |     |       |
|-------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | 6,2 | -1,8 | 4,1 | -10,1 |
|-------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-------|

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 12**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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                             | 539,2                          | 86,4    | 562,8      |
| Abr-May-Jun          | 2 197,9  | 1 659,7    | 1 028,0 | 32,4                    | 106,2                             | 428,7                          | 64,4    | 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    |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8  | 2 721,5    | 1 344,5 | 41,9                    | 186,6                             | 1 046,3                        | 102,3   | 1 151,3    |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7  | 2 876,3    | 1 371,2 | 44,4                    | 185,9                             | 1 178,4                        | 96,4    | 1 266,4    |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8  | 3 058,5    | 1 451,1 | 54,8                    | 212,8                             | 1 243,0                        | 96,8    | 1 297,3    |
| <b>2021</b>          |          |            |         |                         |                                   |                                |         |            |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6  | 3 087,9    | 1 460,2 | 60,1                    | 197,7                             | 1 276,6                        | 93,3    | 1 350,7    |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2  | 2 984,6    | 1 428,1 | 55,3                    | 171,9                             | 1 254,4                        | 74,8    | 1 250,6    |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1  | 2 885,2    | 1 380,6 | 45,1                    | 147,2                             | 1 236,1                        | 76,2    | 1 231,9    |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5  | 2 935,0    | 1 413,8 | 44,3                    | 149,3                             | 1 256,2                        | 71,4    | 1 174,5    |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1  | 3 197,1    | 1 483,1 | 47,1                    | 170,0                             | 1 407,2                        | 89,6    | 1 212,0    |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9  | 3 313,0    | 1 509,1 | 51,2                    | 172,5                             | 1 490,4                        | 89,9    | 1 261,8    |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0  | 3 403,6    | 1 511,1 | 48,8                    | 197,5                             | 1 567,8                        | 78,5    | 1 262,3    |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3  | 3 443,9    | 1 532,4 | 43,2                    | 175,8                             | 1 624,6                        | 68,0    | 1 202,4    |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3  | 3 560,5    | 1 576,6 | 44,7                    | 181,1                             | 1 697,2                        | 60,9    | 1 094,8    |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4  | 3 677,1    | 1 600,4 | 41,9                    | 171,4                             | 1 787,5                        | 75,9    | 1 037,3    |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8  | 3 699,6    | 1 580,2 | 50,1                    | 188,2                             | 1 801,0                        | 80,1    | 1 113,2    |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3  | 3 762,5    | 1 591,5 | 48,0                    | 189,2                             | 1 845,8                        | 88,0    | 1 146,8    |
| <b>2022</b>          |          |            |         |                         |                                   |                                |         |            |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9  | 3 737,4    | 1 589,0 | 49,1                    | 186,1                             | 1 826,7                        | 86,5    | 1 124,5    |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2  | 3 851,0    | 1 663,4 | 44,4                    | 167,0                             | 1 894,6                        | 81,6    | 1 027,2    |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1  | 3 905,9    | 1 706,7 | 42,7                    | 183,7                             | 1 890,5                        | 82,2    | 1 015,2    |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0  | 4 008,5    | 1 727,3 | 44,6                    | 181,6                             | 1 967,6                        | 87,4    | 1 042,5    |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0  | 4 037,7    | 1 714,5 | 44,2                    | 197,1                             | 1 986,7                        | 95,2    | 1 075,3    |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7  | 4 056,8    | 1 676,9 | 55,0                    | 192,0                             | 2 036,4                        | 96,5    | 1 030,9    |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9  | 4 117,8    | 1 677,7 | 59,6                    | 184,5                             | 2 113,3                        | 82,7    | 947,1      |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4  | 4 179,7    | 1 700,5 | 65,6                    | 175,3                             | 2 156,4                        | 81,8    | 835,8      |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9  | 4 216,7    | 1 761,7 | 54,2                    | 174,1                             | 2 158,1                        | 68,7    | 766,2      |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2  | 4 307,6    | 1 710,9 | 137,9                   | 270,2                             | 2 107,6                        | 81,0    | 686,7      |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4  | 4 421,1    | 1 768,0 | 142,9                   | 290,1                             | 2 130,5                        | 89,6    | 611,3      |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6  | 4 469,2    | 1 799,7 | 146,8                   | 270,4                             | 2 161,9                        | 90,6    | 615,4      |
| <b>2023</b>          |          |            |         |                         |                                   |                                |         |            |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7  | 4 462,3    | 1 791,9 | 127,4                   | 295,8                             | 2 165,6                        | 81,6    | 631,5      |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6  | 4 494,2    | 1 851,6 | 111,4                   | 310,6                             | 2 135,3                        | 85,3    | 608,4      |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4  | 4 543,9    | 1 856,9 | 108,0                   | 334,1                             | 2 159,8                        | 85,2    | 580,5      |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9  | 4 627,6    | 1 906,6 | 101,4                   | 315,1                             | 2 220,5                        | 84,0    | 560,2      |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7  | 4 622,5    | 1 900,3 | 97,7                    | 288,6                             | 2 249,6                        | 86,2    | 539,3      |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5  | 4 700,2    | 1 932,5 | 93,9                    | 293,8                             | 2 288,7                        | 91,3    | 515,3      |

## Variación porcentual

|                                           |     |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | 15,9 | 15,2 | 70,8 | 53,0 | 12,4 | -5,4 | -50,0 |
|-------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otro seguro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 13**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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     |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8 | 1 337,6                   | 2 370,5     | 2 385,2                                          | 312,7      | 1 174,9     |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7 | 1 509,2                   | 2 431,5     | 2 660,3                                          | 314,0      | 1 168,4     |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8 | 1 613,7                   | 2 519,5     | 2 804,4                                          | 342,2      | 1 209,3     |
| <b>2021</b>          |         |                           |             |                                                  |            |             |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6 | 1 648,5                   | 2 554,5     | 2 896,2                                          | 373,0      | 1 169,3     |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2 | 1 565,6                   | 2 434,6     | 2 743,2                                          | 381,9      | 1 110,1     |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1 | 1 478,9                   | 2 382,2     | 2 674,6                                          | 370,4      | 1 072,1     |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5 | 1 485,8                   | 2 401,7     | 2 633,5                                          | 361,6      | 1 114,4     |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1 | 1 602,7                   | 2 584,3     | 2 867,2                                          | 371,5      | 1 170,4     |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9 | 1 680,9                   | 2 677,9     | 3 028,1                                          | 362,0      | 1 184,8     |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0 | 1 695,4                   | 2 728,7     | 3 102,6                                          | 363,8      | 1 199,6     |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3 | 1 661,6                   | 2 745,9     | 3 077,7                                          | 367,9      | 1 200,7     |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3 | 1 683,9                   | 2 748,8     | 3 053,8                                          | 394,6      | 1 206,9     |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4 | 1 695,3                   | 2 807,7     | 3 092,6                                          | 430,0      | 1 191,9     |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8 | 1 735,4                   | 2 856,6     | 3 214,6                                          | 423,1      | 1 175,2     |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3 | 1 722,6                   | 2 954,6     | 3 255,5                                          | 439,0      | 1 214,8     |
| <b>2022</b>          |         |                           |             |                                                  |            |             |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9 | 1 713,3                   | 2 904,9     | 3 209,8                                          | 424,2      | 1 227,8     |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2 | 1 744,7                   | 2 884,2     | 3 166,4                                          | 433,8      | 1 277,9     |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1 | 1 720,1                   | 2 937,9     | 3 180,6                                          | 435,4      | 1 305,2     |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0 | 1 775,0                   | 3 020,3     | 3 316,2                                          | 424,8      | 1 310,0     |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0 | 1 778,0                   | 3 084,2     | 3 348,7                                          | 457,0      | 1 307,3     |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7 | 1 823,2                   | 3 027,4     | 3 343,5                                          | 456,2      | 1 287,9     |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9 | 1 832,2                   | 3 003,7     | 3 314,6                                          | 443,1      | 1 307,2     |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4 | 1 829,3                   | 2 963,5     | 3 254,3                                          | 470,2      | 1 290,9     |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9 | 1 801,5                   | 2 990,2     | 3 193,7                                          | 455,7      | 1 333,6     |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2 | 1 798,6                   | 3 026,0     | 3 192,4                                          | 474,2      | 1 327,7     |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4 | 1 761,6                   | 3 134,3     | 3 197,5                                          | 445,6      | 1 389,2     |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6 | 1 756,2                   | 3 179,1     | 3 211,5                                          | 502,2      | 1 370,9     |
| <b>2023</b>          |         |                           |             |                                                  |            |             |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7 | 1 725,9                   | 3 192,1     | 3 160,8                                          | 531,2      | 1 401,8     |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6 | 1 714,7                   | 3 188,9     | 3 123,4                                          | 558,0      | 1 421,3     |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4 | 1 770,7                   | 3 153,8     | 3 155,9                                          | 571,1      | 1 397,5     |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9 | 1 793,4                   | 3 186,2     | 3 201,6                                          | 579,7      | 1 406,6     |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7 | 1 787,7                   | 3 163,8     | 3 195,5                                          | 565,2      | 1 401,0     |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5 | 1 790,8                   | 3 217,7     | 3 206,9                                          | 567,5      | 1 441,2     |

## Variación porcentual

|                                           |     |      |     |      |         |        |
|-------------------------------------------|-----|------|-----|------|---------|--------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | -1,8 | 6,3 | -4,1 | 24,4 ++ | 11,9 + |
|-------------------------------------------|-----|------|-----|------|---------|--------|

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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 14**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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     |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8        | 230,3  | 385,0   | 483,3   | 791,0   | 1 192,0 | 486,9 | 118,0 | 142,5 | 43,7     |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7        | 223,1  | 386,2   | 463,9   | 772,8   | 1 305,0 | 563,7 | 191,7 | 164,8 | 71,3     |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8        | 180,9  | 369,8   | 450,1   | 816,2   | 1 350,7 | 646,8 | 251,3 | 184,8 | 105,2    |
| <b>2021</b>          |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6        | 175,4  | 336,8   | 420,7   | 865,7   | 1 394,3 | 663,0 | 284,5 | 194,3 | 103,8    |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2        | 158,9  | 331,0   | 413,0   | 845,2   | 1 371,3 | 616,9 | 243,4 | 170,6 | 84,8     |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1        | 164,3  | 310,1   | 416,9   | 809,8   | 1 346,0 | 611,1 | 226,8 | 162,3 | 69,7     |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5        | 166,7  | 327,6   | 468,6   | 812,2   | 1 265,7 | 616,6 | 219,0 | 166,6 | 66,5     |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1        | 156,1  | 348,3   | 483,7   | 853,1   | 1 356,7 | 687,6 | 241,7 | 198,3 | 83,6     |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9        | 169,2  | 370,8   | 482,5   | 910,2   | 1 387,9 | 693,5 | 262,3 | 213,8 | 84,7     |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0        | 174,9  | 355,8   | 455,8   | 904,2   | 1 426,5 | 761,3 | 268,3 | 224,6 | 94,7     |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3        | 192,7  | 328,5   | 465,2   | 903,7   | 1 387,3 | 760,3 | 276,6 | 226,5 | 105,6    |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3        | 201,4  | 315,0   | 425,9   | 934,3   | 1 400,8 | 783,5 | 275,3 | 206,3 | 112,8    |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4        | 196,2  | 325,0   | 429,2   | 965,5   | 1 419,1 | 777,4 | 288,4 | 202,2 | 111,3    |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8        | 198,7  | 335,7   | 404,3   | 959,4   | 1 453,7 | 818,1 | 319,7 | 217,7 | 105,7    |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3        | 180,4  | 345,9   | 449,4   | 953,1   | 1 456,3 | 813,2 | 337,6 | 251,3 | 121,9    |
| <b>2022</b>          |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9        | 176,4  | 340,3   | 429,9   | 931,7   | 1 506,5 | 770,7 | 329,1 | 252,9 | 124,5    |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2        | 165,1  | 312,4   | 419,2   | 942,4   | 1 572,6 | 745,9 | 325,1 | 251,4 | 144,1    |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1        | 170,4  | 299,4   | 387,3   | 931,7   | 1 649,5 | 786,5 | 323,9 | 234,6 | 137,9    |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0        | 175,0  | 337,2   | 432,9   | 962,4   | 1 646,7 | 763,1 | 330,3 | 252,1 | 151,2    |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0        | 174,4  | 346,2   | 440,8   | 959,5   | 1 640,4 | 806,9 | 336,7 | 255,3 | 152,7    |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7        | 177,8  | 363,9   | 473,4   | 906,8   | 1 611,6 | 773,6 | 350,2 | 271,5 | 158,8    |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9        | 191,1  | 342,2   | 436,4   | 882,3   | 1 609,9 | 804,2 | 356,4 | 285,7 | 156,5    |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4        | 191,4  | 349,0   | 457,5   | 902,8   | 1 604,3 | 733,9 | 349,9 | 276,1 | 150,4    |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9        | 192,1  | 331,8   | 431,8   | 959,3   | 1 585,8 | 729,5 | 359,2 | 260,3 | 133,1    |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2        | 174,1  | 337,7   | 455,7   | 938,8   | 1 521,1 | 792,5 | 365,6 | 256,2 | 152,6    |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4        | 221,2  | 331,9   | 436,2   | 943,7   | 1 552,0 | 765,3 | 371,7 | 259,2 | 151,2    |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6        | 228,8  | 346,3   | 456,7   | 933,2   | 1 566,0 | 762,1 | 360,0 | 252,2 | 179,5    |
| <b>2023</b>          |                |        |         |         |         |         |       |       |       |          |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7        | 238,0  | 360,9   | 479,2   | 911,7   | 1 583,0 | 750,6 | 370,3 | 236,8 | 163,2    |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6        | 246,1  | 344,6   | 496,1   | 899,7   | 1 557,2 | 772,2 | 369,7 | 237,8 | 179,2    |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4        | 245,3  | 334,4   | 518,4   | 882,4   | 1 558,6 | 777,8 | 385,0 | 254,7 | 167,8    |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9        | 253,0  | 331,7   | 579,7   | 879,9   | 1 541,9 | 767,4 | 390,5 | 256,9 | 186,7    |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7        | 236,2  | 348,0   | 584,7   | 896,8   | 1 557,4 | 747,1 | 388,9 | 230,0 | 172,7    |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5        | 251,4  | 356,5   | 588,4   | 921,1   | 1 563,1 | 723,7 | 397,4 | 238,3 | 175,7    |

## Variación porcentual

|                                           |     |          |      |          |     |      |      |      |       |      |
|-------------------------------------------|-----|----------|------|----------|-----|------|------|------|-------|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | 41,4 +++ | -2,0 | 24,3 +++ | 1,6 | -3,0 | -6,5 | 13,5 | -12,2 | 10,6 |
|-------------------------------------------|-----|----------|------|----------|-----|------|------|------|-------|------|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 15**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Total                     |                          | Bienes  |                           |                          | Servicios |                           |                          |
|----------------------|---------|---------------------------|--------------------------|---------|---------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|                      |         | De 1 a 50<br>trabajadores | 51 y más<br>trabajadores | Total   | De 1 a 50<br>trabajadores | 51 y más<br>trabajadores | Total     | De 1 a 50<br>trabajadores | 51 y más<br>trabajadores |
| 2018                 |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Nov-Dic17-Ene18      | 4 853,1 | 3 400,8                   | 1 452,3                  | 1 074,2 | 785,3                     | 289,0                    | 3 778,9   | 2 615,5                   | 1 163,3                  |
| Dic17-Ene-Feb18      | 4 830,4 | 3 433,5                   | 1 396,9                  | 1 062,6 | 782,4                     | 280,2                    | 3 767,9   | 2 651,1                   | 1 116,7                  |
| Ene-Feb-Mar          | 4 800,3 | 3 402,6                   | 1 397,6                  | 1 039,5 | 745,2                     | 294,3                    | 3 760,8   | 2 657,5                   | 1 103,3                  |
| Feb-Mar-Abr          | 4 853,6 | 3 427,0                   | 1 426,5                  | 1 034,4 | 735,8                     | 298,6                    | 3 819,2   | 2 691,3                   | 1 128,0                  |
| Mar-Abr-May          | 4 856,1 | 3 440,5                   | 1 415,6                  | 1 033,4 | 737,5                     | 295,9                    | 3 822,7   | 2 703,0                   | 1 119,7                  |
| Abr-May-Jun          | 4 859,9 | 3 464,3                   | 1 395,6                  | 1 049,4 | 752,0                     | 297,4                    | 3 810,5   | 2 712,3                   | 1 098,2                  |
| May-Jun-Jul          | 4 893,6 | 3 504,6                   | 1 389,0                  | 1 082,2 | 787,8                     | 294,3                    | 3 811,4   | 2 716,8                   | 1 094,6                  |
| Jun-Jul-Ago          | 4 920,4 | 3 441,1                   | 1 479,3                  | 1 114,6 | 800,5                     | 314,1                    | 3 805,7   | 2 640,5                   | 1 165,2                  |
| Jul-Ago-Sept         | 4 915,6 | 3 434,6                   | 1 481,1                  | 1 127,8 | 820,1                     | 307,7                    | 3 787,8   | 2 614,5                   | 1 173,3                  |
| Ago-Sept-Oct         | 4 889,9 | 3 450,3                   | 1 439,5                  | 1 114,5 | 813,9                     | 300,6                    | 3 775,3   | 2 636,4                   | 1 138,9                  |
| Sept-Oct-Nov         | 4 953,5 | 3 516,3                   | 1 437,2                  | 1 122,0 | 811,2                     | 310,8                    | 3 831,5   | 2 705,1                   | 1 126,4                  |
| Oct-Nov-Dic          | 4 982,5 | 3 537,1                   | 1 445,4                  | 1 139,2 | 823,8                     | 315,4                    | 3 843,3   | 2 713,2                   | 1 130,1                  |
| 2019                 |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Nov-Dic18-Ene19      | 4 934,5 | 3 506,4                   | 1 428,1                  | 1 111,2 | 805,6                     | 305,5                    | 3 823,3   | 2 700,8                   | 1 122,5                  |
| Dic18-Ene-Feb19      | 4 856,2 | 3 480,7                   | 1 375,5                  | 1 094,1 | 801,9                     | 292,3                    | 3 762,1   | 2 678,9                   | 1 083,2                  |
| Ene-Feb-Mar          | 4 829,7 | 3 434,7                   | 1 395,1                  | 1 038,1 | 738,9                     | 299,3                    | 3 791,6   | 2 695,8                   | 1 095,8                  |
| Feb-Mar-Abr          | 4 871,5 | 3 373,7                   | 1 497,8                  | 1 055,7 | 717,1                     | 338,6                    | 3 815,7   | 2 656,6                   | 1 159,2                  |
| Mar-Abr-May          | 4 867,5 | 3 345,7                   | 1 521,9                  | 1 054,7 | 706,4                     | 348,3                    | 3 812,8   | 2 639,3                   | 1 173,5                  |
| Abr-May-Jun          | 4 897,0 | 3 362,1                   | 1 534,9                  | 1 099,9 | 739,3                     | 360,7                    | 3 797,1   | 2 622,8                   | 1 174,3                  |
| May-Jun-Jul          | 4 908,2 | 3 422,1                   | 1 486,1                  | 1 120,3 | 778,3                     | 342,0                    | 3 788,0   | 2 643,9                   | 1 144,1                  |
| Jun-Jul-Ago          | 4 932,1 | 3 432,9                   | 1 499,2                  | 1 119,6 | 790,3                     | 329,4                    | 3 812,4   | 2 642,6                   | 1 169,8                  |
| Jul-Ago-Sept         | 4 927,4 | 3 458,1                   | 1 469,3                  | 1 107,2 | 795,6                     | 311,6                    | 3 820,2   | 2 662,5                   | 1 157,7                  |
| Ago-Sept-Oct         | 4 931,6 | 3 461,3                   | 1 470,4                  | 1 087,0 | 784,7                     | 302,3                    | 3 844,6   | 2 676,6                   | 1 168,0                  |
| Sept-Oct-Nov         | 4 961,9 | 3 474,3                   | 1 487,6                  | 1 089,5 | 769,6                     | 319,8                    | 3 872,4   | 2 704,6                   | 1 167,7                  |
| 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                  |
| 2020                 |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| 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                    |
| Ago-Sept-Oct         | 3 872,8 | 2 697,9                   | 1 174,9                  | 862,1   | 670,5                     | 191,7                    | 3 010,7   | 2 027,4                   | 983,3                    |
| Sept-Oct-Nov         | 4 142,7 | 2 974,3                   | 1 168,4                  | 981,8   | 761,5                     | 220,3                    | 3 160,9   | 2 212,8                   | 948,1                    |
| Oct-Nov-Dic          | 4 355,8 | 3 146,6                   | 1 209,3                  | 1 012,8 | 787,5                     | 225,2                    | 3 343,1   | 2 359,0                   | 984,0                    |
| 2021                 |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Nov-Dic20-Ene21      | 4 438,6 | 3 269,2                   | 1 169,3                  | 1 027,7 | 806,6                     | 221,0                    | 3 410,9   | 2 462,6                   | 948,3                    |
| Dic20-Ene-Feb21      | 4 235,2 | 3 125,1                   | 1 110,1                  | 981,6   | 770,1                     | 211,5                    | 3 253,6   | 2 355,0                   | 898,6                    |
| Ene-Feb-Mar          | 4 117,1 | 3 045,0                   | 1 072,1                  | 955,7   | 744,8                     | 210,9                    | 3 161,4   | 2 300,2                   | 861,2                    |
| Feb-Mar-Abr          | 4 109,5 | 2 995,1                   | 1 114,4                  | 971,0   | 752,5                     | 218,5                    | 3 138,4   | 2 242,5                   | 895,9                    |
| Mar-Abr-May          | 4 409,1 | 3 238,6                   | 1 170,4                  | 1 035,6 | 816,2                     | 219,4                    | 3 373,4   | 2 422,4                   | 951,0                    |
| Abr-May-Jun          | 4 574,9 | 3 390,1                   | 1 184,8                  | 1 093,9 | 878,6                     | 215,3                    | 3 481,0   | 2 511,5                   | 969,4                    |
| May-Jun-Jul          | 4 666,0 | 3 466,4                   | 1 199,6                  | 1 137,3 | 911,5                     | 225,7                    | 3 528,7   | 2 554,9                   | 973,8                    |
| Jun-Jul-Ago          | 4 646,3 | 3 445,6                   | 1 200,7                  | 1 122,6 | 884,1                     | 238,4                    | 3 523,7   | 2 561,4                   | 962,3                    |
| Jul-Ago-Sept         | 4 655,3 | 3 448,4                   | 1 206,9                  | 1 086,1 | 853,1                     | 233,1                    | 3 569,1   | 2 595,3                   | 973,8                    |
| Ago-Sept-Oct         | 4 714,4 | 3 522,6                   | 1 191,9                  | 1 097,2 | 860,5                     | 236,7                    | 3 617,3   | 2 662,1                   | 955,1                    |
| Sept-Oct-Nov         | 4 812,8 | 3 637,7                   | 1 175,2                  | 1 132,5 | 903,2                     | 229,2                    | 3 680,4   | 2 734,4                   | 945,9                    |
| Oct-Nov-Dic          | 4 909,3 | 3 694,4                   | 1 214,8                  | 1 211,1 | 950,3                     | 260,8                    | 3 698,1   | 2 744,1                   | 954,0                    |
| 2022                 |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Nov-Dic21-Ene22      | 4 861,9 | 3 634,0                   | 1 227,8                  | 1 188,7 | 922,0                     | 266,7                    | 3 673,1   | 2 712,0                   | 961,1                    |
| Dic21-Ene-Feb22      | 4 878,2 | 3 600,3                   | 1 277,9                  | 1 162,6 | 893,2                     | 269,4                    | 3 715,6   | 2 707,1                   | 1 008,5                  |
| Ene-Feb-Mar          | 4 921,1 | 3 616,0                   | 1 305,2                  | 1 117,2 | 862,7                     | 254,5                    | 3 804,0   | 2 753,3                   | 1 050,7                  |
| Feb-Mar-Abr          | 5 051,0 | 3 741,0                   | 1 310,0                  | 1 152,0 | 906,2                     | 245,8                    | 3 899,0   | 2 834,8                   | 1 064,2                  |
| Mar-Abr-May          | 5 113,0 | 3 805,7                   | 1 307,3                  | 1 186,6 | 944,4                     | 242,2                    | 3 926,4   | 2 861,3                   | 1 065,1                  |
| Abr-May-Jun          | 5 087,7 | 3 799,7                   | 1 287,9                  | 1 169,9 | 928,2                     | 241,7                    | 3 917,8   | 2 871,5                   | 1 046,3                  |
| May-Jun-Jul          | 5 064,9 | 3 757,7                   | 1 307,2                  | 1 163,9 | 916,9                     | 246,9                    | 3 901,0   | 2 840,8                   | 1 060,3                  |
| Jun-Jul-Ago          | 5 015,4 | 3 724,5                   | 1 290,9                  | 1 146,7 | 898,3                     | 248,4                    | 3 868,7   | 2 826,2                   | 1 042,5                  |
| Jul-Ago-Sept         | 4 982,9 | 3 649,3                   | 1 333,6                  | 1 168,6 | 914,2                     | 254,4                    | 3 814,3   | 2 735,1                   | 1 079,2                  |
| Ago-Sept-Oct         | 4 994,2 | 3 666,5                   | 1 327,7                  | 1 142,7 | 882,1                     | 260,7                    | 3 851,5   | 2 784,5                   | 1 067,0                  |
| Sept-Oct-Nov         | 5 032,4 | 3 643,1                   | 1 389,2                  | 1 062,0 | 817,9                     | 244,1                    | 3 970,4   | 2 825,3                   | 1 145,1                  |
| Oct-Nov-Dic          | 5 084,6 | 3 713,7                   | 1 370,9                  | 1 103,7 | 868,2                     | 235,5                    | 3 980,9   | 2 845,4                   | 1 135,5                  |
| 2023                 |         |                           |                          |         |                           |                          |           |                           |                          |
| Nov-Dic22-Ene23      | 5 093,7 | 3 692,0                   | 1 401,8                  | 1 105,1 | 864,8                     | 240,3                    | 3 988,6   | 2 827,2                   | 1 161,5                  |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5 102,6 | 3 681,3                   | 1 421,3                  | 1 120,8 | 858,6                     | 262,1                    | 3 981,8   | 2 822,7                   | 1 159,1                  |
| Ene-Feb-Mar          | 5 124,4 | 3 727,0                   | 1 397,5                  | 1 141,0 | 870,7                     | 270,3                    | 3 983,5   | 2 856,3                   | 1 127,2                  |
| Feb-Mar-Abr          | 5 187,9 | 3 781,3                   | 1 406,6                  | 1 146,9 | 882,9                     | 264,1                    | 4 040,9   | 2 898,4                   | 1 142,5                  |
| Mar-Abr-May          | 5 161,7 | 3 760,7                   | 1 401,0                  | 1 123,8 | 864,8                     | 259,0                    | 4 037,9   | 2 895,9                   | 1 142,0                  |
| Abr-May-Jun          | 5 215,5 | 3 774,3                   | 1 441,2                  | 1 144,3 | 876,6                     | 267,7                    | 4 071,2   | 2 897,7                   | 1 173,5                  |

## Variación porcentual

|                                           |     |      |        |      |      |      |     |     |      |
|-------------------------------------------|-----|------|--------|------|------|------|-----|-----|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,5 | -0,7 | 11,9 + | -2,2 | -5,6 | 10,8 | 3,9 | 0,9 | 12,2 |
|-------------------------------------------|-----|------|--------|------|------|------|-----|-----|------|

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**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 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | De 1 a 50 trabajadores |                  |          | 51 y más trabajadores |                  |          |
|----------------------|---------|------------------------|------------------|----------|-----------------------|------------------|----------|
|                      |         | Total                  | Hasta secundaria | Superior | Total                 | Hasta secundaria | Superior |
| 2018                 |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| 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    |
| 2019                 |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| 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    |
| 2020                 |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| 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    |
| Ago-Sept-Oct         | 3 010,7 | 2 027,4                | 1 187,3          | 840,1    | 983,3                 | 259,4            | 723,8    |
| Sept-Oct-Nov         | 3 160,9 | 2 212,8                | 1 374,1          | 838,7    | 948,1                 | 265,6            | 682,4    |
| Oct-Nov-Dic          | 3 343,1 | 2 359,0                | 1 458,3          | 900,7    | 984,0                 | 263,1            | 721,0    |
| 2021                 |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| Nov-Dic20-Ene21      | 3 410,9 | 2 462,6                | 1 532,8          | 929,8    | 948,3                 | 250,5            | 697,8    |
| Dic20-Ene-Feb21      | 3 253,6 | 2 355,0                | 1 479,0          | 876,0    | 898,6                 | 249,1            | 649,5    |
| Ene-Feb-Mar          | 3 161,4 | 2 300,2                | 1 455,3          | 844,9    | 861,2                 | 232,7            | 628,5    |
| Feb-Mar-Abr          | 3 138,4 | 2 242,5                | 1 430,3          | 812,3    | 895,9                 | 252,5            | 643,4    |
| Mar-Abr-May          | 3 373,4 | 2 422,4                | 1 550,8          | 871,7    | 951,0                 | 266,6            | 684,4    |
| Abr-May-Jun          | 3 481,0 | 2 511,5                | 1 632,4          | 879,1    | 969,4                 | 289,1            | 680,4    |
| May-Jun-Jul          | 3 528,7 | 2 554,9                | 1 678,6          | 876,2    | 973,8                 | 295,9            | 678,0    |
| Jun-Jul-Ago          | 3 523,7 | 2 561,4                | 1 690,1          | 871,3    | 962,3                 | 291,2            | 671,1    |
| Jul-Ago-Sept         | 3 569,1 | 2 595,3                | 1 687,9          | 907,4    | 973,8                 | 279,1            | 694,7    |
| Ago-Sept-Oct         | 3 617,3 | 2 662,1                | 1 693,3          | 968,8    | 955,1                 | 269,0            | 686,1    |
| Sept-Oct-Nov         | 3 680,4 | 2 734,4                | 1 794,2          | 940,2    | 945,9                 | 259,2            | 686,8    |
| Oct-Nov-Dic          | 3 698,1 | 2 744,1                | 1 838,7          | 905,4    | 954,0                 | 273,9            | 680,1    |
| 2022                 |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| Nov-Dic21-Ene22      | 3 673,1 | 2 712,0                | 1 861,3          | 850,7    | 961,1                 | 274,1            | 687,0    |
| Dic21-Ene-Feb22      | 3 715,6 | 2 707,1                | 1 793,3          | 913,7    | 1 008,5               | 299,5            | 709,0    |
| Ene-Feb-Mar          | 3 804,0 | 2 753,3                | 1 795,2          | 958,1    | 1 050,7               | 328,6            | 722,1    |
| Feb-Mar-Abr          | 3 899,0 | 2 834,8                | 1 850,7          | 984,1    | 1 064,2               | 328,7            | 735,4    |
| Mar-Abr-May          | 3 926,4 | 2 861,3                | 1 894,3          | 967,0    | 1 065,1               | 329,2            | 735,9    |
| Abr-May-Jun          | 3 917,8 | 2 871,5                | 1 895,9          | 975,6    | 1 046,3               | 299,3            | 747,0    |
| May-Jun-Jul          | 3 901,0 | 2 840,8                | 1 878,7          | 962,1    | 1 060,3               | 317,8            | 742,5    |
| Jun-Jul-Ago          | 3 868,7 | 2 826,2                | 1 782,7          | 1 043,6  | 1 042,5               | 285,7            | 756,8    |
| Jul-Ago-Sept         | 3 814,3 | 2 735,1                | 1 655,7          | 1 079,4  | 1 079,2               | 298,9            | 780,2    |
| Ago-Sept-Oct         | 3 851,5 | 2 784,5                | 1 610,1          | 1 174,4  | 1 067,0               | 248,6            | 818,4    |
| Sept-Oct-Nov         | 3 970,4 | 2 825,3                | 1 634,7          | 1 190,6  | 1 145,1               | 257,9            | 887,2    |
| Oct-Nov-Dic          | 3 980,9 | 2 845,4                | 1 643,3          | 1 202,2  | 1 135,5               | 240,4            | 895,0    |
| 2023                 |         |                        |                  |          |                       |                  |          |
| Nov-Dic22-Ene23      | 3 988,6 | 2 827,2                | 1 656,8          | 1 170,3  | 1 161,5               | 250,5            | 911,0    |
| Dic22-Ene-Feb23      | 3 981,8 | 2 822,7                | 1 633,1          | 1 189,6  | 1 159,1               | 257,2            | 901,9    |
| Ene-Feb-Mar          | 3 983,5 | 2 856,3                | 1 660,9          | 1 195,4  | 1 127,2               | 262,2            | 865,0    |
| Feb-Mar-Abr          | 4 040,9 | 2 898,4                | 1 687,4          | 1 211,0  | 1 142,5               | 269,6            | 872,9    |
| Mar-Abr-May          | 4 037,9 | 2 895,9                | 1 681,1          | 1 214,8  | 1 142,0               | 258,6            | 883,5    |
| Abr-May-Jun          | 4 071,2 | 2 897,7                | 1 676,3          | 1 221,4  | 1 173,5               | 259,4            | 914,0    |

**Variación porcentual**

|                                           |     |     |          |          |      |       |          |
|-------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|------|-------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 3,9 | 0,9 | -11,6 ++ | 25,2 +++ | 12,2 | -13,3 | 22,4 +++ |
|-------------------------------------------|-----|-----|----------|----------|------|-------|----------|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 17**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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             |
| Ago-Sept-Oct         | 48,8  | 57,8   | 40,6  | 25,6            | 67,3            | 44,9             |
| Sept-Oct-Nov         | 52,1  | 61,5   | 43,6  | 31,1            | 70,2            | 46,9             |
| Oct-Nov-Dic          | 54,8  | 64,0   | 46,4  | 34,9            | 72,4            | 49,2             |
| <b>2021</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21      | 55,7  | 65,4   | 46,9  | 36,0            | 73,5            | 50,0             |
| Dic20-Ene-Feb21      | 53,1  | 62,9   | 44,3  | 33,0            | 70,1            | 48,6             |
| Ene-Feb-Mar          | 51,6  | 61,6   | 42,5  | 31,4            | 68,2            | 47,5             |
| Feb-Mar-Abr          | 51,4  | 61,2   | 42,6  | 31,2            | 67,4            | 48,0             |
| Mar-Abr-May          | 55,1  | 64,7   | 46,4  | 33,9            | 71,8            | 51,7             |
| Abr-May-Jun          | 57,1  | 66,7   | 48,4  | 36,0            | 74,0            | 53,3             |
| May-Jun-Jul          | 58,2  | 68,5   | 48,9  | 37,3            | 75,4            | 54,0             |
| Jun-Jul-Ago          | 57,9  | 68,0   | 48,8  | 37,3            | 74,9            | 53,6             |
| Jul-Ago-Sept         | 58,0  | 67,3   | 49,5  | 35,8            | 75,4            | 54,3             |
| Ago-Sept-Oct         | 58,6  | 67,0   | 51,1  | 36,1            | 76,1            | 55,1             |
| Sept-Oct-Nov         | 59,8  | 68,1   | 52,2  | 38,4            | 77,0            | 55,7             |
| Oct-Nov-Dic          | 60,9  | 69,8   | 52,9  | 41,2            | 77,7            | 56,2             |
| <b>2022</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22      | 60,3  | 70,1   | 51,3  | 42,0            | 76,2            | 55,4             |
| Dic21-Ene-Feb22      | 60,4  | 70,7   | 51,1  | 41,7            | 75,9            | 56,4             |
| Ene-Feb-Mar          | 60,9  | 71,1   | 51,6  | 42,2            | 75,8            | 57,4             |
| Feb-Mar-Abr          | 62,4  | 71,9   | 53,8  | 41,7            | 78,0            | 59,6             |
| Mar-Abr-May          | 63,1  | 72,6   | 54,6  | 41,9            | 79,7            | 59,6             |
| Abr-May-Jun          | 62,7  | 71,8   | 54,4  | 40,4            | 80,0            | 59,0             |
| May-Jun-Jul          | 62,2  | 71,4   | 53,9  | 40,1            | 79,9            | 58,1             |
| Jun-Jul-Ago          | 61,4  | 70,4   | 53,2  | 39,3            | 79,2            | 57,1             |
| Jul-Ago-Sept         | 60,8  | 70,2   | 52,3  | 37,5            | 79,1            | 56,7             |
| Ago-Sept-Oct         | 60,7  | 70,3   | 52,1  | 36,3            | 79,5            | 56,8             |
| Sept-Oct-Nov         | 61,0  | 70,5   | 52,4  | 35,7            | 80,1            | 57,2             |
| Oct-Nov-Dic          | 61,4  | 70,6   | 53,1  | 35,8            | 80,3            | 58,0             |
| <b>2023</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23      | 61,3  | 69,5   | 53,9  | 38,6            | 78,8            | 57,4             |
| Dic22-Ene-Feb23      | 61,2  | 68,9   | 54,2  | 39,5            | 78,3            | 57,1             |
| Ene-Feb-Mar          | 61,3  | 69,2   | 54,1  | 41,4            | 77,5            | 56,8             |
| Feb-Mar-Abr          | 61,8  | 70,2   | 54,2  | 40,1            | 78,8            | 57,8             |
| Mar-Abr-May          | 61,3  | 70,0   | 53,4  | 38,3            | 78,4            | 57,9             |
| Abr-May-Jun          | 61,7  | 69,8   | 54,4  | 37,4            | 79,4            | 58,4             |

**Variación absoluta**

|                                           |      |         |     |        |      |      |
|-------------------------------------------|------|---------|-----|--------|------|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,0 | -2,0 ++ | 0,0 | -3,0 + | -0,6 | -0,6 |
|-------------------------------------------|------|---------|-----|--------|------|------|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 18**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Porcentaje)

| Año/ Trimestre móvil | Total | Nivel de educación |            |                  |               |
|----------------------|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                      |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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          |
| Ago-Sept-Oct         | 48,8  | 32,7               | 44,2       | 60,3             | 56,9          |
| Sept-Oct-Nov         | 52,1  | 35,6               | 49,1       | 63,2             | 59,3          |
| Oct-Nov-Dic          | 54,8  | 34,9               | 51,9       | 66,5             | 62,1          |
| <b>2021</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic20-Ene21      | 55,7  | 34,7               | 53,3       | 68,5             | 62,2          |
| Dic20-Ene-Feb21      | 53,1  | 33,2               | 50,7       | 65,2             | 59,6          |
| Ene-Feb-Mar          | 51,6  | 34,6               | 48,9       | 64,0             | 57,7          |
| Feb-Mar-Abr          | 51,4  | 36,8               | 48,6       | 62,5             | 58,2          |
| Mar-Abr-May          | 55,1  | 40,3               | 52,0       | 67,5             | 61,9          |
| Abr-May-Jun          | 57,1  | 43,4               | 54,2       | 67,7             | 64,2          |
| May-Jun-Jul          | 58,2  | 43,2               | 55,2       | 69,5             | 65,5          |
| Jun-Jul-Ago          | 57,9  | 43,7               | 54,9       | 69,5             | 64,7          |
| Jul-Ago-Sept         | 58,0  | 42,7               | 54,3       | 71,6             | 65,2          |
| Ago-Sept-Oct         | 58,6  | 44,2               | 55,1       | 72,8             | 64,8          |
| Sept-Oct-Nov         | 59,8  | 44,3               | 56,8       | 72,9             | 66,9          |
| Oct-Nov-Dic          | 60,9  | 43,6               | 59,1       | 73,5             | 66,9          |
| <b>2022</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic21-Ene22      | 60,3  | 42,8               | 58,5       | 72,5             | 66,6          |
| Dic21-Ene-Feb22      | 60,4  | 43,0               | 57,8       | 73,0             | 67,6          |
| Ene-Feb-Mar          | 60,9  | 45,3               | 57,7       | 73,5             | 68,1          |
| Feb-Mar-Abr          | 62,4  | 48,0               | 59,2       | 74,0             | 69,8          |
| Mar-Abr-May          | 63,1  | 47,4               | 60,7       | 74,5             | 69,6          |
| Abr-May-Jun          | 62,7  | 45,7               | 59,9       | 74,7             | 70,2          |
| May-Jun-Jul          | 62,2  | 42,5               | 59,6       | 75,3             | 70,8          |
| Jun-Jul-Ago          | 61,4  | 42,6               | 58,2       | 73,5             | 69,5          |
| Jul-Ago-Sept         | 60,8  | 42,4               | 56,9       | 72,2             | 69,1          |
| Ago-Sept-Oct         | 60,7  | 43,6               | 56,0       | 72,0             | 68,5          |
| Sept-Oct-Nov         | 61,0  | 44,2               | 55,8       | 72,6             | 69,3          |
| Oct-Nov-Dic          | 61,4  | 44,9               | 55,9       | 72,2             | 70,5          |
| <b>2023</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic22-Ene23      | 61,3  | 44,3               | 56,7       | 70,6             | 70,0          |
| Dic22-Ene-Feb23      | 61,2  | 43,1               | 56,4       | 71,0             | 70,1          |
| Ene-Feb-Mar          | 61,3  | 43,9               | 57,1       | 69,5             | 70,1          |
| Feb-Mar-Abr          | 61,8  | 47,0               | 56,8       | 70,4             | 71,4          |
| Mar-Abr-May          | 61,3  | 45,6               | 56,3       | 70,2             | 70,9          |
| Abr-May-Jun          | 61,7  | 44,4               | 56,9       | 71,8             | 70,7          |

## Variación absoluta

|                                           |      |      |          |        |     |
|-------------------------------------------|------|------|----------|--------|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,0 | -1,3 | -3,0 +++ | -2,9 + | 0,5 |
|-------------------------------------------|------|------|----------|--------|-----|

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 19**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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             |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 156,5 | 93,7   | 62,8  | 19,6            | 89,1            | 47,8             |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 173,7 | 103,5  | 70,1  | 24,2            | 96,6            | 52,9             |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 189,7 | 111,3  | 78,4  | 28,5            | 103,3           | 57,9             |
| <b>2021</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21 1/   | 195,9 | 115,4  | 80,5  | 30,2            | 106,0           | 59,7             |
| Dic20-Ene-Feb21 1/   | 184,8 | 109,3  | 75,5  | 27,9            | 99,5            | 57,5             |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 178,6 | 106,3  | 72,3  | 26,0            | 96,0            | 56,6             |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 176,3 | 104,5  | 71,8  | 25,5            | 93,7            | 57,1             |
| Mar-Abr-May 1/       | 192,2 | 113,1  | 79,0  | 27,5            | 102,1           | 62,5             |
| Abr-May-Jun 1/       | 198,9 | 117,3  | 81,7  | 29,2            | 105,7           | 64,1             |
| May-Jun-Jul 1/       | 205,6 | 122,4  | 83,1  | 30,1            | 109,5           | 66,0             |
| Jun-Jul-Ago 1/       | 205,1 | 122,3  | 82,7  | 30,2            | 108,9           | 65,9             |
| Jul-Ago-Sept 1/      | 206,2 | 121,7  | 84,5  | 28,8            | 109,4           | 68,0             |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 208,7 | 121,6  | 87,1  | 28,7            | 110,3           | 69,6             |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 214,8 | 124,3  | 90,5  | 31,4            | 112,3           | 71,0             |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 220,9 | 128,3  | 92,6  | 34,2            | 114,8           | 71,9             |
| <b>2022</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22 1/   | 219,2 | 128,5  | 90,7  | 35,2            | 112,8           | 71,2             |
| Dic21-Ene-Feb22 1/   | 222,0 | 130,4  | 91,5  | 35,3            | 112,7           | 74,0             |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 224,3 | 131,1  | 93,2  | 35,7            | 112,6           | 76,0             |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 228,4 | 131,9  | 96,6  | 34,4            | 114,9           | 79,2             |
| Mar-Abr-May 1/       | 231,7 | 133,3  | 98,3  | 33,7            | 118,7           | 79,2             |
| Abr-May-Jun 1/       | 230,3 | 132,9  | 97,4  | 32,2            | 119,5           | 78,6             |
| May-Jun-Jul 1/       | 230,9 | 134,2  | 96,7  | 32,0            | 121,0           | 77,9             |
| Jun-Jul-Ago 1/       | 226,3 | 131,5  | 94,8  | 30,9            | 118,9           | 76,5             |
| Jul-Ago-Sept 1/      | 224,5 | 131,0  | 93,5  | 29,5            | 119,1           | 75,9             |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 226,2 | 132,7  | 93,4  | 29,6            | 119,7           | 76,9             |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 226,5 | 133,0  | 93,5  | 28,4            | 121,3           | 76,8             |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 228,9 | 134,0  | 94,9  | 28,4            | 122,6           | 77,9             |
| <b>2023</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23 1/   | 227,4 | 130,7  | 96,6  | 30,6            | 119,5           | 77,3             |
| Dic22-Ene-Feb23 1/   | 228,7 | 130,2  | 98,5  | 31,6            | 118,5           | 78,6             |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 230,4 | 130,9  | 99,5  | 33,1            | 117,8           | 79,6             |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 232,8 | 133,6  | 99,2  | 31,6            | 118,9           | 82,3             |
| Mar-Abr-May 1/       | 229,7 | 133,4  | 96,3  | 29,6            | 117,7           | 82,4             |
| Abr-May-Jun 1/       | 231,1 | 133,6  | 97,5  | 28,5            | 119,0           | 83,6             |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |     |       |      |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,4 | 0,5 | 0,2 | -11,5 | -0,4 | 6,4 |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|-----|

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 20**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total | Nivel de educación |            |               |            |
|-------------------------------------------|-------|--------------------|------------|---------------|------------|
|                                           |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univ. | Sup. Univ. |
| <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       |
| Ago-Sept-Oct 2/                           | 156,5 | 9,9                | 73,3       | 32,5          | 40,9       |
| Sept-Oct-Nov 2/                           | 173,7 | 12,7               | 86,0       | 33,9          | 41,1       |
| Oct-Nov-Dic 2/                            | 189,7 | 12,7               | 94,5       | 36,7          | 45,8       |
| <b>2021</b>                               |       |                    |            |               |            |
| Nov-Dic20-Ene21 2/                        | 195,9 | 12,9               | 98,7       | 37,8          | 46,5       |
| Dic20-Ene-Feb21 2/                        | 184,8 | 12,1               | 93,5       | 35,6          | 43,7       |
| Ene-Feb-Mar 2/                            | 178,6 | 13,2               | 89,8       | 33,4          | 42,2       |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 176,3 | 14,2               | 88,2       | 31,1          | 42,8       |
| Mar-Abr-May 2/                            | 192,2 | 15,8               | 96,6       | 33,6          | 46,2       |
| Abr-May-Jun 2/                            | 198,9 | 17,2               | 100,4      | 34,9          | 46,4       |
| May-Jun-Jul 2/                            | 205,6 | 17,2               | 105,3      | 37,4          | 45,7       |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 205,1 | 17,7               | 104,5      | 38,6          | 44,4       |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 206,2 | 17,1               | 105,5      | 39,4          | 44,3       |
| Ago-Sept-Oct 2/                           | 208,7 | 18,1               | 105,8      | 40,2          | 44,5       |
| Sept-Oct-Nov 2/                           | 214,8 | 18,8               | 112,0      | 38,8          | 45,1       |
| Oct-Nov-Dic 2/                            | 220,9 | 18,7               | 118,5      | 38,1          | 45,6       |
| <b>2022</b>                               |       |                    |            |               |            |
| Nov-Dic21-Ene22 2/                        | 219,2 | 18,2               | 118,9      | 37,7          | 44,5       |
| Dic21-Ene-Feb22 2/                        | 222,0 | 17,9               | 117,7      | 40,4          | 45,9       |
| Ene-Feb-Mar 2/                            | 224,3 | 18,8               | 116,7      | 42,2          | 46,7       |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 228,4 | 20,4               | 116,5      | 41,5          | 50,0       |
| Mar-Abr-May 2/                            | 231,7 | 20,1               | 119,8      | 40,3          | 51,5       |
| Abr-May-Jun 2/                            | 230,3 | 19,7               | 117,2      | 40,4          | 53,0       |
| May-Jun-Jul 2/                            | 230,9 | 18,7               | 119,1      | 41,4          | 51,6       |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 226,3 | 17,9               | 110,5      | 43,7          | 54,2       |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 224,5 | 16,7               | 105,8      | 45,0          | 57,1       |
| Ago-Sept-Oct 2/                           | 226,2 | 16,1               | 100,7      | 48,0          | 61,4       |
| Sept-Oct-Nov 2/                           | 226,5 | 15,7               | 101,4      | 48,3          | 61,0       |
| Oct-Nov-Dic 2/                            | 228,9 | 16,1               | 100,7      | 49,5          | 62,6       |
| <b>2023</b>                               |       |                    |            |               |            |
| Nov-Dic22-Ene23 2/                        | 227,4 | 15,3               | 102,4      | 47,3          | 62,4       |
| Dic22-Ene-Feb23 2/                        | 228,7 | 14,7               | 102,4      | 48,4          | 63,1       |
| Ene-Feb-Mar 2/                            | 230,4 | 15,7               | 105,0      | 46,8          | 63,0       |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 232,8 | 17,5               | 105,6      | 47,7          | 62,0       |
| Mar-Abr-May 2/                            | 229,7 | 18,0               | 102,3      | 48,1          | 61,3       |
| Abr-May-Jun 2/                            | 231,1 | 17,8               | 101,3      | 50,9          | 61,1       |
| <b>Variación porcentual</b>               |       |                    |            |               |            |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,4   | -9,8               | -13,5 +++  | 26,0 +++      | 15,2 ++    |

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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 21**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Millones de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Ramas de Actividad |             |              |          |           | Categoría de Ocupación |             |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|
|                                           | Total 1/           | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente          | Dependiente |
| <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        |
| Ago-Sept-Oct 2/                           | 156,5              | 20,9        | 12,0         | 36,2     | 85,6      | 49,8                   | 101,4       |
| Sept-Oct-Nov 2/                           | 173,7              | 24,7        | 13,8         | 42,2     | 90,8      | 60,2                   | 106,9       |
| Oct-Nov-Dic 2/                            | 189,7              | 27,3        | 14,0         | 46,6     | 99,5      | 68,5                   | 113,5       |
| <b>2021</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic20-Ene21 2/                        | 195,9              | 27,3        | 14,9         | 48,7     | 102,7     | 71,2                   | 116,0       |
| Dic20-Ene-Feb21 2/                        | 184,8              | 24,2        | 15,3         | 46,3     | 96,7      | 66,4                   | 109,8       |
| Ene-Feb-Mar 2/                            | 178,6              | 23,1        | 15,2         | 46,2     | 91,6      | 63,1                   | 106,3       |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 176,3              | 22,8        | 15,7         | 43,9     | 91,4      | 63,2                   | 105,4       |
| Mar-Abr-May 2/                            | 192,2              | 25,4        | 17,0         | 46,6     | 100,3     | 69,7                   | 114,7       |
| Abr-May-Jun 2/                            | 198,9              | 26,6        | 17,9         | 48,5     | 102,7     | 72,1                   | 119,4       |
| May-Jun-Jul 2/                            | 205,6              | 29,3        | 17,9         | 50,2     | 104,8     | 74,8                   | 122,5       |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 205,1              | 28,7        | 17,8         | 51,5     | 103,9     | 73,7                   | 123,2       |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 206,2              | 28,1        | 17,2         | 51,2     | 107,1     | 75,6                   | 123,1       |
| Ago-Sept-Oct 2/                           | 208,7              | 29,1        | 17,3         | 52,3     | 107,6     | 75,1                   | 126,5       |
| Sept-Oct-Nov 2/                           | 214,8              | 31,8        | 16,5         | 53,6     | 110,3     | 77,5                   | 129,7       |
| Oct-Nov-Dic 2/                            | 220,9              | 34,2        | 17,2         | 54,0     | 111,8     | 77,8                   | 134,8       |
| <b>2022</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic21-Ene22 2/                        | 219,2              | 32,3        | 17,3         | 51,9     | 114,1     | 77,7                   | 132,6       |
| Dic21-Ene-Feb22 2/                        | 222,0              | 30,6        | 18,1         | 52,6     | 117,1     | 79,9                   | 132,6       |
| Ene-Feb-Mar 2/                            | 224,3              | 29,4        | 18,6         | 54,9     | 119,4     | 79,2                   | 135,4       |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 228,4              | 30,3        | 18,4         | 56,6     | 120,3     | 80,9                   | 138,2       |
| Mar-Abr-May 2/                            | 231,7              | 31,5        | 18,8         | 57,3     | 121,4     | 82,3                   | 140,7       |
| Abr-May-Jun 2/                            | 230,3              | 30,6        | 19,2         | 54,6     | 122,8     | 84,1                   | 137,9       |
| May-Jun-Jul 2/                            | 230,9              | 31,1        | 19,5         | 54,5     | 123,3     | 85,3                   | 137,3       |
| Jun-Jul-Ago 2/                            | 226,3              | 30,4        | 18,7         | 53,8     | 120,9     | 84,0                   | 134,5       |
| Jul-Ago-Sept 2/                           | 224,5              | 31,5        | 18,0         | 52,8     | 119,3     | 82,1                   | 135,9       |
| Ago-Sept-Oct 2/                           | 226,2              | 30,8        | 17,9         | 51,3     | 122,6     | 81,5                   | 138,5       |
| Sept-Oct-Nov 2/                           | 226,5              | 29,5        | 16,4         | 50,7     | 126,5     | 76,9                   | 144,2       |
| Oct-Nov-Dic 2/                            | 228,9              | 31,3        | 16,2         | 50,1     | 127,9     | 77,4                   | 145,5       |
| <b>2023</b>                               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic22-Ene23 2/                        | 227,4              | 30,0        | 17,6         | 51,2     | 125,9     | 74,9                   | 145,6       |
| Dic22-Ene-Feb23 2/                        | 228,7              | 30,6        | 18,2         | 51,0     | 126,5     | 75,0                   | 146,1       |
| Ene-Feb-Mar 2/                            | 230,4              | 31,4        | 18,7         | 52,2     | 125,8     | 77,4                   | 145,5       |
| Feb-Mar-Abr 2/                            | 232,8              | 31,8        | 17,8         | 51,5     | 129,3     | 79,4                   | 145,7       |
| Mar-Abr-May 2/                            | 229,7              | 31,0        | 16,8         | 48,8     | 130,4     | 78,8                   | 143,2       |
| Abr-May-Jun 2/                            | 231,1              | 32,1        | 16,5         | 50,1     | 129,6     | 78,9                   | 144,6       |
| <b>Variación porcentual</b>               |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,4                | 4,9         | -14,0        | -8,2     | 5,5       | -6,2                   | 4,8         |

**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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 22**  
**Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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 |
| 2018                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2019                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| 2020                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 40,4  | 42,8   | 37,3  | 36,8            | 41,6            | 39,9             |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 41,9  | 44,4   | 38,7  | 37,5            | 43,2            | 42,0             |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 43,5  | 45,8   | 40,7  | 39,4            | 44,8            | 43,7             |
| 2021                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21 1/   | 44,1  | 46,4   | 41,2  | 40,6            | 45,3            | 44,2             |
| Dic20-Ene-Feb21 1/   | 43,6  | 45,8   | 40,9  | 40,9            | 44,6            | 43,5             |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 43,4  | 45,4   | 40,8  | 40,2            | 44,2            | 43,6             |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 42,9  | 44,9   | 40,3  | 39,7            | 43,6            | 43,4             |
| Mar-Abr-May 1/       | 43,6  | 45,9   | 40,7  | 39,5            | 44,6            | 43,9             |
| Abr-May-Jun 1/       | 43,5  | 46,1   | 40,2  | 39,5            | 44,8            | 43,4             |
| May-Jun-Jul 1/       | 44,1  | 46,8   | 40,5  | 39,5            | 45,5            | 44,0             |
| Jun-Jul-Ago 1/       | 44,1  | 47,1   | 40,4  | 39,7            | 45,6            | 44,1             |
| Jul-Ago-Sept 1/      | 44,3  | 47,3   | 40,6  | 39,5            | 45,5            | 44,7             |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 44,3  | 47,4   | 40,5  | 39,2            | 45,4            | 44,8             |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 44,6  | 47,6   | 41,1  | 40,3            | 45,7            | 45,0             |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 45,0  | 47,9   | 41,5  | 41,0            | 46,3            | 45,0             |
| 2022                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22 1/   | 45,1  | 47,7   | 41,8  | 41,5            | 46,4            | 45,0             |
| Dic21-Ene-Feb22 1/   | 45,5  | 48,0   | 42,3  | 42,1            | 46,5            | 45,7             |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 45,6  | 48,0   | 42,6  | 42,0            | 46,6            | 46,0             |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 45,2  | 47,6   | 42,3  | 41,1            | 46,1            | 45,9             |
| Mar-Abr-May 1/       | 45,3  | 47,7   | 42,4  | 40,1            | 46,7            | 45,7             |
| Abr-May-Jun 1/       | 45,3  | 48,0   | 42,0  | 39,8            | 46,8            | 45,6             |
| May-Jun-Jul 1/       | 45,6  | 48,6   | 42,0  | 40,0            | 47,4            | 45,5             |
| Jun-Jul-Ago 1/       | 45,1  | 48,1   | 41,6  | 39,6            | 46,9            | 45,0             |
| Jul-Ago-Sept 1/      | 45,1  | 47,9   | 41,6  | 39,7            | 46,9            | 44,6             |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 45,3  | 48,3   | 41,6  | 41,2            | 46,8            | 44,7             |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 45,0  | 48,1   | 41,2  | 40,3            | 47,0            | 43,9             |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 45,0  | 48,2   | 41,1  | 40,3            | 47,3            | 43,6             |
| 2023                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23 1/   | 44,6  | 47,7   | 41,1  | 40,4            | 46,9            | 43,3             |
| Dic22-Ene-Feb23 1/   | 44,8  | 47,7   | 41,5  | 40,8            | 46,7            | 43,9             |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 45,0  | 47,6   | 41,9  | 40,9            | 46,8            | 44,3             |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 44,9  | 47,8   | 41,5  | 40,4            | 46,4            | 44,6             |
| Mar-Abr-May 1/       | 44,5  | 47,6   | 40,8  | 39,8            | 46,1            | 44,2             |
| Abr-May-Jun 1/       | 44,3  | 47,7   | 40,4  | 39,3            | 45,9            | 44,1             |

**Variación absoluta**

|                                           |          |      |          |      |        |          |
|-------------------------------------------|----------|------|----------|------|--------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,0 +++ | -0,3 | -1,6 +++ | -0,5 | -0,9 + | -1,5 +++ |
|-------------------------------------------|----------|------|----------|------|--------|----------|

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 23**  
**Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Promedio de horas persona trabajadas)

| Año/ Trimestre móvil | Ramas de Actividad |             |              |          |           | Categoría de Ocupación |             |
|----------------------|--------------------|-------------|--------------|----------|-----------|------------------------|-------------|
|                      | Total 1/           | Manufactura | Construcción | Comercio | Servicios | Independiente          | Dependiente |
| <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        |
| Ago-Sept-Oct 2/      | 40,4               | 40,8        | 38,5         | 41,6     | 40,0      | 37,2                   | 42,8        |
| Sept-Oct-Nov 2/      | 41,9               | 42,2        | 39,9         | 43,8     | 41,3      | 39,9                   | 44,0        |
| Oct-Nov-Dic 2/       | 43,5               | 44,0        | 41,3         | 45,6     | 42,9      | 42,4                   | 45,0        |
| <b>2021</b>          |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic20-Ene21 2/   | 44,1               | 44,1        | 41,6         | 46,1     | 43,6      | 43,2                   | 45,4        |
| Dic20-Ene-Feb21 2/   | 43,6               | 43,3        | 41,3         | 45,7     | 43,2      | 42,4                   | 45,1        |
| Ene-Feb-Mar 2/       | 43,4               | 43,7        | 40,9         | 45,7     | 42,6      | 42,6                   | 44,6        |
| Feb-Mar-Abr 2/       | 42,9               | 43,3        | 40,6         | 45,1     | 42,2      | 42,5                   | 43,9        |
| Mar-Abr-May 2/       | 43,6               | 44,2        | 42,4         | 45,3     | 42,8      | 43,5                   | 44,4        |
| Abr-May-Jun 2/       | 43,5               | 43,8        | 42,8         | 44,6     | 42,9      | 42,9                   | 44,6        |
| May-Jun-Jul 2/       | 44,1               | 44,3        | 43,9         | 45,5     | 43,2      | 44,1                   | 44,9        |
| Jun-Jul-Ago 2/       | 44,1               | 44,4        | 43,3         | 45,5     | 43,5      | 44,4                   | 44,9        |
| Jul-Ago-Sept 2/      | 44,3               | 44,4        | 43,3         | 46,3     | 43,5      | 44,9                   | 44,8        |
| Ago-Sept-Oct 2/      | 44,3               | 45,1        | 43,5         | 45,8     | 43,5      | 44,3                   | 45,0        |
| Sept-Oct-Nov 2/      | 44,6               | 45,8        | 43,3         | 46,7     | 43,6      | 44,6                   | 45,4        |
| Oct-Nov-Dic 2/       | 45,0               | 46,0        | 43,8         | 46,7     | 44,0      | 45,2                   | 45,6        |
| <b>2022</b>          |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic21-Ene22 2/   | 45,1               | 45,3        | 42,8         | 47,0     | 44,4      | 45,4                   | 45,7        |
| Dic21-Ene-Feb22 2/   | 45,5               | 45,4        | 43,3         | 47,7     | 44,8      | 45,8                   | 46,0        |
| Ene-Feb-Mar 2/       | 45,6               | 45,5        | 43,6         | 48,1     | 44,9      | 46,0                   | 46,1        |
| Feb-Mar-Abr 2/       | 45,2               | 44,9        | 43,7         | 48,0     | 44,3      | 45,6                   | 45,8        |
| Mar-Abr-May 2/       | 45,3               | 44,7        | 44,1         | 47,9     | 44,4      | 46,3                   | 45,6        |
| Abr-May-Jun 2/       | 45,3               | 45,3        | 44,6         | 47,5     | 44,4      | 46,1                   | 45,6        |
| May-Jun-Jul 2/       | 45,6               | 46,1        | 44,5         | 47,8     | 44,7      | 46,6                   | 45,7        |
| Jun-Jul-Ago 2/       | 45,1               | 45,9        | 43,5         | 47,1     | 44,3      | 45,9                   | 45,4        |
| Jul-Ago-Sept 2/      | 45,1               | 45,5        | 43,7         | 47,0     | 44,3      | 45,6                   | 45,4        |
| Ago-Sept-Oct 2/      | 45,3               | 45,6        | 45,5         | 47,2     | 44,4      | 45,3                   | 45,8        |
| Sept-Oct-Nov 2/      | 45,0               | 46,6        | 45,4         | 46,4     | 44,0      | 43,7                   | 46,0        |
| Oct-Nov-Dic 2/       | 45,0               | 46,7        | 44,2         | 46,6     | 44,0      | 44,0                   | 45,8        |
| <b>2023</b>          |                    |             |              |          |           |                        |             |
| Nov-Dic22-Ene23 2/   | 44,6               | 46,1        | 44,1         | 46,7     | 43,5      | 43,4                   | 45,6        |
| Dic22-Ene-Feb23 2/   | 44,8               | 45,9        | 44,7         | 47,0     | 43,7      | 43,7                   | 45,8        |
| Ene-Feb-Mar 2/       | 45,0               | 46,4        | 44,5         | 47,1     | 43,8      | 43,7                   | 46,1        |
| Feb-Mar-Abr 2/       | 44,9               | 45,7        | 44,2         | 46,7     | 44,0      | 44,3                   | 45,7        |
| Mar-Abr-May 2/       | 44,5               | 45,5        | 43,6         | 45,9     | 43,8      | 44,1                   | 45,3        |
| Abr-May-Jun 2/       | 44,3               | 45,4        | 43,9         | 45,8     | 43,5      | 44,0                   | 44,9        |

## Variación absoluta

|                                           |      |     |     |      |      |    |      |   |      |     |      |
|-------------------------------------------|------|-----|-----|------|------|----|------|---|------|-----|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,0 | +++ | 0,1 | -0,7 | -1,7 | ++ | -0,9 | + | -2,1 | +++ | -0,7 |
|-------------------------------------------|------|-----|-----|------|------|----|------|---|------|-----|------|

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

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

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 24**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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            |
| Ago-Sept-Oct         | 1 776,6 | 1 162,1 | 614,5   | 152,9           | 1 068,7         | 555,0            |
| Sept-Oct-Nov         | 2 080,7 | 1 376,5 | 704,2   | 224,0           | 1 224,4         | 632,3            |
| Oct-Nov-Dic          | 2 280,6 | 1 506,2 | 774,4   | 263,9           | 1 334,0         | 682,7            |
| <b>2021</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21      | 2 380,5 | 1 568,8 | 811,7   | 281,2           | 1 384,8         | 714,5            |
| Dic20-Ene-Feb21      | 2 085,0 | 1 384,7 | 700,2   | 227,5           | 1 223,6         | 634,0            |
| Ene-Feb-Mar          | 1 993,8 | 1 333,0 | 660,8   | 198,5           | 1 169,5         | 625,8            |
| Feb-Mar-Abr          | 1 954,8 | 1 304,8 | 650,0   | 205,2           | 1 113,2         | 636,3            |
| Mar-Abr-May          | 2 195,9 | 1 467,3 | 728,6   | 232,1           | 1 250,6         | 713,2            |
| Abr-May-Jun          | 2 299,1 | 1 553,9 | 745,1   | 256,3           | 1 299,7         | 743,0            |
| May-Jun-Jul          | 2 421,7 | 1 649,1 | 772,6   | 249,2           | 1 391,2         | 781,2            |
| Jun-Jul-Ago          | 2 428,5 | 1 658,9 | 769,6   | 242,5           | 1 400,4         | 785,7            |
| Jul-Ago-Sept         | 2 486,3 | 1 669,2 | 817,1   | 229,9           | 1 430,0         | 826,4            |
| Ago-Sept-Oct         | 2 481,1 | 1 651,3 | 829,8   | 223,7           | 1 435,1         | 822,3            |
| Sept-Oct-Nov         | 2 560,6 | 1 696,1 | 864,5   | 263,4           | 1 455,9         | 841,4            |
| Oct-Nov-Dic          | 2 640,5 | 1 743,1 | 897,4   | 284,8           | 1 513,5         | 842,2            |
| <b>2022</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22      | 2 660,0 | 1 798,8 | 861,2   | 301,3           | 1 512,1         | 846,6            |
| Dic21-Ene-Feb22      | 2 680,4 | 1 820,6 | 859,8   | 278,3           | 1 524,2         | 877,8            |
| Ene-Feb-Mar          | 2 716,3 | 1 850,4 | 865,9   | 270,8           | 1 546,2         | 899,2            |
| Feb-Mar-Abr          | 2 758,6 | 1 853,3 | 905,3   | 268,6           | 1 545,6         | 944,4            |
| Mar-Abr-May          | 2 829,4 | 1 879,3 | 950,1   | 290,4           | 1 585,3         | 953,8            |
| Abr-May-Jun          | 2 845,5 | 1 884,1 | 961,4   | 295,4           | 1 579,2         | 970,9            |
| May-Jun-Jul          | 2 882,5 | 1 891,2 | 991,2   | 304,8           | 1 612,6         | 965,0            |
| Jun-Jul-Ago          | 2 859,9 | 1 892,6 | 967,3   | 294,7           | 1 592,2         | 973,0            |
| Jul-Ago-Sept         | 2 919,7 | 1 920,7 | 999,0   | 298,3           | 1 628,1         | 993,3            |
| Ago-Sept-Oct         | 2 958,2 | 1 944,3 | 1 013,9 | 297,0           | 1 658,1         | 1 003,0          |
| Sept-Oct-Nov         | 2 989,5 | 1 931,8 | 1 057,8 | 292,1           | 1 698,3         | 999,2            |
| Oct-Nov-Dic          | 2 999,4 | 1 920,9 | 1 078,5 | 301,4           | 1 677,7         | 1 020,3          |
| <b>2023</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23      | 2 991,5 | 1 875,4 | 1 116,1 | 326,2           | 1 650,5         | 1 014,8          |
| Dic22-Ene-Feb23      | 3 048,4 | 1 888,5 | 1 160,0 | 337,9           | 1 681,9         | 1 028,6          |
| Ene-Feb-Mar          | 3 005,2 | 1 857,8 | 1 147,4 | 330,4           | 1 661,0         | 1 013,8          |
| Feb-Mar-Abr          | 2 989,0 | 1 860,3 | 1 128,7 | 289,3           | 1 651,8         | 1 047,9          |
| Mar-Abr-May          | 2 947,3 | 1 869,2 | 1 078,1 | 258,5           | 1 609,2         | 1 079,6          |
| Abr-May-Jun          | 3 001,5 | 1 890,1 | 1 111,4 | 259,5           | 1 637,9         | 1 042,2          |

## Variación porcentual

|                                           |     |     |         |       |     |         |
|-------------------------------------------|-----|-----|---------|-------|-----|---------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,5 | 0,3 | 15,6 ++ | -12,2 | 3,7 | 13,7 ++ |
|-------------------------------------------|-----|-----|---------|-------|-----|---------|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 25**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Nivel de educación |            |                      |                   |     |      |     |
|-------------------------------------------|---------|--------------------|------------|----------------------|-------------------|-----|------|-----|
|                                           |         | Primaria 1/        | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |     |      |     |
| <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             |     |      |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 776,6 | 72,7               | 674,7      | 380,3                | 648,9             |     |      |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 080,7 | 92,1               | 864,6      | 432,9                | 691,1             |     |      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 280,6 | 90,8               | 960,7      | 483,0                | 746,1             |     |      |     |
| <b>2021</b>                               |         |                    |            |                      |                   |     |      |     |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 2 380,5 | 92,0               | 1 034,9    | 493,0                | 760,6             |     |      |     |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 2 085,0 | 79,0               | 889,3      | 435,3                | 681,4             |     |      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 993,8 | 81,8               | 820,2      | 408,2                | 683,6             |     |      |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 954,8 | 90,7               | 801,4      | 382,0                | 680,6             |     |      |     |
| Mar-Abr-May                               | 2 195,9 | 105,7              | 930,9      | 417,9                | 741,4             |     |      |     |
| Abr-May-Jun                               | 2 299,1 | 125,0              | 1 010,0    | 429,2                | 734,9             |     |      |     |
| May-Jun-Jul                               | 2 421,7 | 132,1              | 1 062,1    | 475,9                | 751,5             |     |      |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 428,5 | 139,4              | 1 066,8    | 492,2                | 730,2             |     |      |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 486,3 | 140,9              | 1 097,2    | 515,2                | 733,1             |     |      |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 481,1 | 132,6              | 1 106,6    | 515,8                | 726,1             |     |      |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 560,6 | 140,6              | 1 164,1    | 518,2                | 737,7             |     |      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 640,5 | 141,9              | 1 222,8    | 519,1                | 756,7             |     |      |     |
| <b>2022</b>                               |         |                    |            |                      |                   |     |      |     |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 2 660,0 | 145,7              | 1 247,3    | 523,7                | 743,3             |     |      |     |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 2 680,4 | 143,4              | 1 232,6    | 547,3                | 757,0             |     |      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 716,3 | 147,1              | 1 219,4    | 576,4                | 773,4             |     |      |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 758,6 | 165,8              | 1 222,8    | 562,8                | 807,2             |     |      |     |
| Mar-Abr-May                               | 2 829,4 | 162,6              | 1 279,8    | 553,3                | 833,8             |     |      |     |
| Abr-May-Jun                               | 2 845,5 | 159,3              | 1 283,2    | 549,4                | 853,5             |     |      |     |
| May-Jun-Jul                               | 2 882,5 | 157,3              | 1 295,8    | 577,5                | 851,9             |     |      |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 859,9 | 160,7              | 1 209,6    | 587,3                | 902,2             |     |      |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 919,7 | 154,7              | 1 188,1    | 620,3                | 956,6             |     |      |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 958,2 | 138,6              | 1 127,1    | 641,1                | 1 051,4           |     |      |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 989,5 | 124,5              | 1 130,4    | 664,0                | 1 070,5           |     |      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 999,4 | 125,3              | 1 079,2    | 682,6                | 1 112,3           |     |      |     |
| <b>2023</b>                               |         |                    |            |                      |                   |     |      |     |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 2 991,5 | 115,0              | 1 118,3    | 652,1                | 1 106,1           |     |      |     |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 3 048,4 | 118,0              | 1 147,5    | 670,3                | 1 112,7           |     |      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 005,2 | 118,7              | 1 151,7    | 636,6                | 1 098,1           |     |      |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 989,0 | 143,6              | 1 133,7    | 648,6                | 1 063,1           |     |      |     |
| Mar-Abr-May                               | 2 947,3 | 151,6              | 1 088,9    | 646,1                | 1 060,7           |     |      |     |
| Abr-May-Jun                               | 3 001,5 | 155,7              | 1 100,5    | 674,7                | 1 070,6           |     |      |     |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                    |            |                      |                   |     |      |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,5     | -2,3               | -14,2      | +++                  | 22,8              | +++ | 25,4 | +++ |

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 26**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|-------------------------------------------|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                                           |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <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   |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 776,6  | 228,2              | 183,3        | 264,2    | 1 078,0   |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 080,7  | 292,1              | 219,0        | 340,9    | 1 200,9   |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 280,6  | 334,0              | 226,9        | 358,9    | 1 333,3   |
| <b>2021</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 2 380,5  | 341,7              | 246,2        | 382,4    | 1 382,2   |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 2 085,0  | 290,4              | 247,1        | 312,8    | 1 206,9   |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 993,8  | 274,6              | 240,6        | 302,9    | 1 145,0   |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 954,8  | 263,9              | 242,4        | 283,8    | 1 134,9   |
| Mar-Abr-May                               | 2 195,9  | 297,5              | 271,8        | 329,8    | 1 265,7   |
| Abr-May-Jun                               | 2 299,1  | 310,1              | 285,0        | 351,5    | 1 318,4   |
| May-Jun-Jul                               | 2 421,7  | 354,2              | 291,6        | 376,1    | 1 364,4   |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 428,5  | 353,0              | 288,4        | 383,7    | 1 369,1   |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 486,3  | 360,2              | 285,5        | 395,4    | 1 416,0   |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 481,1  | 358,2              | 284,2        | 399,4    | 1 413,6   |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 560,6  | 379,3              | 275,4        | 414,6    | 1 462,3   |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 640,5  | 402,3              | 281,1        | 434,9    | 1 479,7   |
| <b>2022</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 2 660,0  | 387,5              | 285,5        | 428,1    | 1 512,4   |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 2 680,4  | 371,7              | 298,5        | 424,7    | 1 540,6   |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 716,3  | 350,5              | 319,6        | 444,9    | 1 576,5   |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 758,6  | 364,3              | 310,7        | 446,5    | 1 604,8   |
| Mar-Abr-May                               | 2 829,4  | 376,4              | 323,3        | 475,0    | 1 623,0   |
| Abr-May-Jun                               | 2 845,5  | 377,1              | 320,3        | 448,1    | 1 658,0   |
| May-Jun-Jul                               | 2 882,5  | 387,3              | 331,8        | 457,4    | 1 671,3   |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 859,9  | 378,7              | 313,3        | 464,4    | 1 663,7   |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 919,7  | 404,8              | 312,6        | 483,7    | 1 679,1   |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 958,2  | 397,7              | 303,5        | 481,7    | 1 726,1   |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 989,5  | 357,5              | 287,7        | 508,1    | 1 790,9   |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 999,4  | 393,8              | 278,6        | 465,1    | 1 813,9   |
| <b>2023</b>                               |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 2 991,5  | 380,8              | 309,6        | 472,7    | 1 790,6   |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 3 048,4  | 409,3              | 315,4        | 485,6    | 1 806,7   |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 005,2  | 403,7              | 316,6        | 493,5    | 1 764,7   |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 989,0  | 398,9              | 292,7        | 485,1    | 1 786,2   |
| Mar-Abr-May                               | 2 947,3  | 372,9              | 275,1        | 467,6    | 1 801,0   |
| Abr-May-Jun                               | 3 001,5  | 402,1              | 282,6        | 491,0    | 1 792,1   |
| <b>Variación porcentual</b>               |          |                    |              |          |           |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,5      | 6,6                | -11,8        | 9,6      | 8,1       |

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 27**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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       |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 776,6 | 386,3                  | 1 390,3     | 757,6                                         | 202,1      | 817,0       |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 080,7 | 511,7                  | 1 569,0     | 963,5                                         | 223,6      | 893,6       |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 280,6 | 591,6                  | 1 689,0     | 1 089,1                                       | 248,4      | 943,1       |
| <b>2021</b>                               |         |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 2 380,5 | 649,4                  | 1 731,1     | 1 171,1                                       | 278,7      | 930,7       |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 2 085,0 | 535,4                  | 1 549,6     | 997,4                                         | 265,1      | 822,5       |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 993,8 | 491,7                  | 1 502,1     | 926,8                                         | 259,4      | 807,5       |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 954,8 | 474,5                  | 1 480,4     | 888,3                                         | 244,0      | 822,4       |
| Mar-Abr-May                               | 2 195,9 | 584,3                  | 1 611,6     | 1 074,0                                       | 253,2      | 868,7       |
| Abr-May-Jun                               | 2 299,1 | 621,6                  | 1 677,5     | 1 168,8                                       | 247,5      | 882,8       |
| May-Jun-Jul                               | 2 421,7 | 664,5                  | 1 757,1     | 1 243,1                                       | 260,4      | 918,2       |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 428,5 | 651,7                  | 1 776,8     | 1 238,2                                       | 263,6      | 926,8       |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 486,3 | 702,6                  | 1 783,7     | 1 293,2                                       | 272,5      | 920,7       |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 481,1 | 691,8                  | 1 789,3     | 1 272,3                                       | 290,0      | 918,7       |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 560,6 | 729,0                  | 1 831,6     | 1 324,1                                       | 290,2      | 946,3       |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 640,5 | 733,1                  | 1 907,4     | 1 343,3                                       | 298,6      | 998,6       |
| <b>2022</b>                               |         |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 2 660,0 | 750,1                  | 1 909,9     | 1 357,0                                       | 305,3      | 997,7       |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 2 680,4 | 783,9                  | 1 896,5     | 1 364,0                                       | 313,0      | 1 003,4     |
| Ene-Feb-Mar                               | 2 716,3 | 781,2                  | 1 935,0     | 1 376,7                                       | 324,8      | 1 014,8     |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 758,6 | 806,9                  | 1 951,7     | 1 446,2                                       | 303,9      | 1 008,5     |
| Mar-Abr-May                               | 2 829,4 | 829,2                  | 2 000,2     | 1 491,5                                       | 328,9      | 1 009,1     |
| Abr-May-Jun                               | 2 845,5 | 877,3                  | 1 968,2     | 1 526,6                                       | 328,6      | 990,3       |
| May-Jun-Jul                               | 2 882,5 | 899,7                  | 1 982,8     | 1 541,8                                       | 317,9      | 1 022,7     |
| Jun-Jul-Ago                               | 2 859,9 | 918,8                  | 1 941,1     | 1 537,6                                       | 316,4      | 1 005,9     |
| Jul-Ago-Sept                              | 2 919,7 | 931,5                  | 1 988,2     | 1 550,7                                       | 312,1      | 1 056,9     |
| Ago-Sept-Oct                              | 2 958,2 | 914,0                  | 2 044,2     | 1 550,8                                       | 340,3      | 1 067,0     |
| Sept-Oct-Nov                              | 2 989,5 | 827,2                  | 2 162,4     | 1 515,6                                       | 331,7      | 1 142,3     |
| Oct-Nov-Dic                               | 2 999,4 | 813,8                  | 2 185,6     | 1 491,4                                       | 380,5      | 1 127,5     |
| <b>2023</b>                               |         |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 2 991,5 | 794,5                  | 2 196,9     | 1 458,0                                       | 382,8      | 1 150,7     |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 3 048,4 | 814,5                  | 2 233,9     | 1 445,8                                       | 415,1      | 1 187,6     |
| Ene-Feb-Mar                               | 3 005,2 | 810,5                  | 2 194,6     | 1 453,6                                       | 412,4      | 1 139,2     |
| Feb-Mar-Abr                               | 2 989,0 | 824,3                  | 2 164,7     | 1 471,3                                       | 413,7      | 1 104,1     |
| Mar-Abr-May                               | 2 947,3 | 855,5                  | 2 091,8     | 1 498,2                                       | 387,8      | 1 061,3     |
| Abr-May-Jun                               | 3 001,5 | 887,8                  | 2 113,7     | 1 522,4                                       | 390,7      | 1 088,4     |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                        |             |                                               |            |             |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 5,5     | 1,2                    | 7,4         | -0,3                                          | 18,9 +     | 9,9         |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 28**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible)**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

| Año/ Trimestre móvil | Población subempleada visible<br>(Miles de personas) | Tasa de subempleo visible<br>(%) |
|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <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                             |
| Ago-Sept-Oct         | 867,7                                                | 18,7                             |
| Sept-Oct-Nov         | 833,2                                                | 17,1                             |
| Oct-Nov-Dic          | 759,1                                                | 15,0                             |
| <b>2021</b>          |                                                      |                                  |
| Nov-Dic20-Ene21      | 699,5                                                | 13,7                             |
| Dic20-Ene-Feb21      | 686,6                                                | 13,9                             |
| Ene-Feb-Mar          | 659,1                                                | 13,6                             |
| Feb-Mar-Abr          | 703,7                                                | 14,5                             |
| Mar-Abr-May          | 686,2                                                | 13,7                             |
| Abr-May-Jun          | 708,0                                                | 13,9                             |
| May-Jun-Jul          | 666,7                                                | 12,9                             |
| Jun-Jul-Ago          | 674,3                                                | 13,1                             |
| Jul-Ago-Sept         | 648,1                                                | 12,5                             |
| Ago-Sept-Oct         | 662,6                                                | 12,7                             |
| Sept-Oct-Nov         | 656,9                                                | 12,4                             |
| Oct-Nov-Dic          | 639,2                                                | 12,0                             |
| <b>2022</b>          |                                                      |                                  |
| Nov-Dic21-Ene22      | 602,5                                                | 11,3                             |
| Dic21-Ene-Feb22      | 547,1                                                | 10,2                             |
| Ene-Feb-Mar          | 541,0                                                | 10,0                             |
| Feb-Mar-Abr          | 611,3                                                | 11,1                             |
| Mar-Abr-May          | 628,3                                                | 11,4                             |
| Abr-May-Jun          | 660,9                                                | 12,1                             |
| May-Jun-Jul          | 644,3                                                | 11,9                             |
| Jun-Jul-Ago          | 651,5                                                | 12,0                             |
| Jul-Ago-Sept         | 627,6                                                | 11,6                             |
| Ago-Sept-Oct         | 563,5                                                | 10,5                             |
| Sept-Oct-Nov         | 525,7                                                | 9,7                              |
| Oct-Nov-Dic          | 474,6                                                | 8,7                              |
| <b>2023</b>          |                                                      |                                  |
| Nov-Dic22-Ene23      | 457,7                                                | 8,3                              |
| Dic22-Ene-Feb23      | 443,3                                                | 8,1                              |
| Ene-Feb-Mar          | 463,5                                                | 8,4                              |
| Feb-Mar-Abr          | 451,2                                                | 8,1                              |
| Mar-Abr-May          | 434,6                                                | 7,8                              |
| Abr-May-Jun          | 433,9                                                | 7,8                              |

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

-34,3 +++

-4,3 +++ a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 29**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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            |
| Ago-Sept-Oct         | 867,7 | 422,2  | 445,5 | 124,1           | 453,7           | 289,9            |
| Sept-Oct-Nov         | 833,2 | 376,5  | 456,8 | 143,2           | 427,0           | 263,0            |
| Oct-Nov-Dic          | 759,1 | 323,0  | 436,1 | 136,9           | 371,3           | 250,8            |
| <b>2021</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21      | 699,5 | 294,4  | 405,1 | 134,1           | 337,9           | 227,5            |
| Dic20-Ene-Feb21      | 686,6 | 307,5  | 379,1 | 116,7           | 333,8           | 236,1            |
| Ene-Feb-Mar          | 659,1 | 304,7  | 354,4 | 118,4           | 325,4           | 215,3            |
| Feb-Mar-Abr          | 703,7 | 338,7  | 365,0 | 112,8           | 361,7           | 229,3            |
| Mar-Abr-May          | 686,2 | 305,7  | 380,4 | 124,2           | 328,9           | 233,1            |
| Abr-May-Jun          | 708,0 | 307,2  | 400,8 | 131,6           | 326,7           | 249,7            |
| May-Jun-Jul          | 666,7 | 267,7  | 399,1 | 139,2           | 283,9           | 243,6            |
| Jun-Jul-Ago          | 674,3 | 258,7  | 415,5 | 144,4           | 286,7           | 243,1            |
| Jul-Ago-Sept         | 648,1 | 226,7  | 421,4 | 127,2           | 300,9           | 220,1            |
| Ago-Sept-Oct         | 662,6 | 227,3  | 435,3 | 126,2           | 315,2           | 221,2            |
| Sept-Oct-Nov         | 656,9 | 236,0  | 421,0 | 113,7           | 324,1           | 219,1            |
| Oct-Nov-Dic          | 639,2 | 237,2  | 402,0 | 118,6           | 293,0           | 227,6            |
| <b>2022</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22      | 602,5 | 229,4  | 373,1 | 119,2           | 265,3           | 218,0            |
| Dic21-Ene-Feb22      | 547,1 | 199,1  | 348,0 | 114,0           | 234,2           | 198,9            |
| Ene-Feb-Mar          | 541,0 | 201,3  | 339,7 | 119,7           | 221,0           | 200,4            |
| Feb-Mar-Abr          | 611,3 | 234,2  | 377,1 | 123,9           | 266,4           | 221,0            |
| Mar-Abr-May          | 628,3 | 248,6  | 379,6 | 127,2           | 265,6           | 235,5            |
| Abr-May-Jun          | 660,9 | 249,8  | 411,1 | 130,2           | 282,2           | 248,6            |
| May-Jun-Jul          | 644,3 | 233,2  | 411,1 | 127,9           | 268,9           | 247,5            |
| Jun-Jul-Ago          | 651,5 | 242,6  | 408,9 | 132,7           | 276,2           | 242,6            |
| Jul-Ago-Sept         | 627,6 | 252,3  | 375,3 | 118,1           | 260,7           | 248,8            |
| Ago-Sept-Oct         | 563,5 | 221,5  | 342,0 | 90,4            | 233,4           | 239,7            |
| Sept-Oct-Nov         | 525,7 | 192,9  | 332,8 | 76,7            | 214,7           | 234,3            |
| Oct-Nov-Dic          | 474,6 | 171,4  | 303,2 | 61,1            | 207,6           | 205,9            |
| <b>2023</b>          |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23      | 457,7 | 181,4  | 276,3 | 68,0            | 197,0           | 192,7            |
| Dic22-Ene-Feb23      | 443,3 | 182,1  | 261,2 | 73,0            | 196,3           | 174,0            |
| Ene-Feb-Mar          | 463,5 | 198,5  | 265,0 | 73,0            | 198,6           | 192,0            |
| Feb-Mar-Abr          | 451,2 | 189,1  | 262,1 | 69,8            | 209,2           | 172,2            |
| Mar-Abr-May          | 434,6 | 185,9  | 248,6 | 68,7            | 191,6           | 174,3            |
| Abr-May-Jun          | 433,9 | 186,1  | 247,9 | 70,9            | 192,2           | 170,9            |

## Variación porcentual

|                                           |           |           |           |           |           |           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -34,3 *** | -25,5 *** | -39,7 *** | -45,6 *** | -31,9 *** | -31,3 *** |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 30**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total | Nivel de educación |            |                  |               |
|----------------------|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                      |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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         |
| Ago-Sept-Oct         | 867,7 | 57,1               | 406,3      | 183,6            | 220,7         |
| Sept-Oct-Nov         | 833,2 | 64,3               | 425,1      | 169,4            | 174,4         |
| Oct-Nov-Dic          | 759,1 | 62,8               | 362,9      | 150,9            | 182,5         |
| <b>2021</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic20-Ene21      | 699,5 | 58,3               | 344,8      | 138,3            | 158,2         |
| Dic20-Ene-Feb21      | 686,6 | 56,5               | 346,4      | 131,3            | 152,4         |
| Ene-Feb-Mar          | 659,1 | 53,8               | 343,0      | 132,0            | 130,4         |
| Feb-Mar-Abr          | 703,7 | 57,1               | 375,2      | 123,5            | 148,0         |
| Mar-Abr-May          | 686,2 | 57,7               | 369,0      | 107,3            | 152,2         |
| Abr-May-Jun          | 708,0 | 64,8               | 387,9      | 108,3            | 147,0         |
| May-Jun-Jul          | 666,7 | 60,6               | 362,5      | 107,1            | 136,5         |
| Jun-Jul-Ago          | 674,3 | 64,1               | 370,0      | 121,3            | 118,9         |
| Jul-Ago-Sept         | 648,1 | 56,8               | 339,0      | 117,8            | 134,5         |
| Ago-Sept-Oct         | 662,6 | 61,6               | 338,4      | 127,0            | 135,5         |
| Sept-Oct-Nov         | 656,9 | 60,2               | 338,8      | 122,3            | 135,6         |
| Oct-Nov-Dic          | 639,2 | 62,5               | 336,5      | 113,0            | 127,2         |
| <b>2022</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic21-Ene22      | 602,5 | 56,5               | 314,1      | 107,3            | 124,6         |
| Dic21-Ene-Feb22      | 547,1 | 51,6               | 258,4      | 101,8            | 135,3         |
| Ene-Feb-Mar          | 541,0 | 50,3               | 258,0      | 102,8            | 129,9         |
| Feb-Mar-Abr          | 611,3 | 60,2               | 318,0      | 97,6             | 135,4         |
| Mar-Abr-May          | 628,3 | 62,9               | 338,9      | 97,4             | 129,1         |
| Abr-May-Jun          | 660,9 | 61,8               | 365,3      | 104,0            | 129,9         |
| May-Jun-Jul          | 644,3 | 60,8               | 350,3      | 111,2            | 122,1         |
| Jun-Jul-Ago          | 651,5 | 60,9               | 350,6      | 113,8            | 126,1         |
| Jul-Ago-Sept         | 627,6 | 59,6               | 317,0      | 105,9            | 145,0         |
| Ago-Sept-Oct         | 563,5 | 52,1               | 284,6      | 93,9             | 132,8         |
| Sept-Oct-Nov         | 525,7 | 53,3               | 256,2      | 93,8             | 122,3         |
| Oct-Nov-Dic          | 474,6 | 46,0               | 247,4      | 81,5             | 99,7          |
| <b>2023</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic22-Ene23      | 457,7 | 45,5               | 223,7      | 87,4             | 101,1         |
| Dic22-Ene-Feb23      | 443,3 | 35,5               | 223,3      | 88,1             | 96,4          |
| Ene-Feb-Mar          | 463,5 | 42,8               | 226,4      | 98,1             | 96,2          |
| Feb-Mar-Abr          | 451,2 | 39,7               | 207,1      | 101,7            | 102,7         |
| Mar-Abr-May          | 434,6 | 43,8               | 197,2      | 91,1             | 102,5         |
| Abr-May-Jun          | 433,9 | 43,2               | 194,4      | 93,7             | 102,6         |

## Variación porcentual

|                                           |           |          |           |      |         |
|-------------------------------------------|-----------|----------|-----------|------|---------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -34,3 +++ | -30,0 ++ | -46,8 +++ | -9,9 | -21,0 + |
|-------------------------------------------|-----------|----------|-----------|------|---------|

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 31**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                      |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| 2018                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic17-Ene18      | 613,2    | 49,9               | 39,1         | 106,8    | 410,8     |
| Dic17-Ene-Feb18      | 626,3    | 52,5               | 38,1         | 107,3    | 422,2     |
| Ene-Feb-Mar          | 629,9    | 58,4               | 40,0         | 110,2    | 416,9     |
| Feb-Mar-Abr          | 625,7    | 63,5               | 38,6         | 117,6    | 405,2     |
| Mar-Abr-May          | 675,4    | 69,5               | 38,1         | 128,4    | 438,2     |
| Abr-May-Jun          | 682,4    | 74,7               | 38,7         | 127,0    | 439,9     |
| May-Jun-Jul          | 645,0    | 68,3               | 37,0         | 112,4    | 423,9     |
| Jun-Jul-Ago          | 637,3    | 71,2               | 48,8         | 106,2    | 406,3     |
| Jul-Ago-Sept         | 660,1    | 66,7               | 52,2         | 118,5    | 416,2     |
| Ago-Sept-Oct         | 675,0    | 72,7               | 47,3         | 126,5    | 421,9     |
| Sept-Oct-Nov         | 687,1    | 78,8               | 41,9         | 132,1    | 427,5     |
| Oct-Nov-Dic          | 680,9    | 83,6               | 43,9         | 132,7    | 416,4     |
| 2019                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic18-Ene19      | 699,2    | 80,8               | 53,6         | 137,6    | 423,6     |
| Dic18-Ene-Feb19      | 649,7    | 68,5               | 48,5         | 116,5    | 414,2     |
| Ene-Feb-Mar          | 626,8    | 63,0               | 46,4         | 102,8    | 413,2     |
| Feb-Mar-Abr          | 588,9    | 52,9               | 39,5         | 92,1     | 402,0     |
| Mar-Abr-May          | 631,8    | 59,3               | 38,6         | 106,0    | 424,0     |
| Abr-May-Jun          | 630,0    | 57,3               | 40,9         | 112,4    | 415,5     |
| May-Jun-Jul          | 639,3    | 64,3               | 42,7         | 109,1    | 417,5     |
| Jun-Jul-Ago          | 638,5    | 64,6               | 48,8         | 111,9    | 406,6     |
| Jul-Ago-Sept         | 663,7    | 64,9               | 46,2         | 116,2    | 427,6     |
| Ago-Sept-Oct         | 660,4    | 64,0               | 42,0         | 116,0    | 430,7     |
| Sept-Oct-Nov         | 645,3    | 69,4               | 36,5         | 112,4    | 421,7     |
| Oct-Nov-Dic          | 625,2    | 65,3               | 36,0         | 102,1    | 417,2     |
| 2020                 |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| Ago-Sept-Oct         | 867,7    | 105,0              | 90,2         | 155,6    | 513,1     |
| Sept-Oct-Nov         | 833,2    | 108,4              | 87,2         | 158,8    | 473,1     |
| Oct-Nov-Dic          | 759,1    | 93,6               | 67,7         | 149,9    | 441,2     |
| 2021                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic20-Ene21      | 699,5    | 92,2               | 65,0         | 147,4    | 389,4     |
| Dic20-Ene-Feb21      | 686,6    | 86,7               | 68,6         | 139,2    | 387,6     |
| Ene-Feb-Mar          | 659,1    | 82,2               | 74,9         | 130,5    | 365,6     |
| Feb-Mar-Abr          | 703,7    | 82,1               | 84,2         | 124,3    | 406,3     |
| Mar-Abr-May          | 686,2    | 74,8               | 67,3         | 131,9    | 406,6     |
| Abr-May-Jun          | 708,0    | 88,4               | 65,0         | 150,0    | 400,0     |
| May-Jun-Jul          | 666,7    | 86,2               | 53,3         | 146,0    | 376,2     |
| Jun-Jul-Ago          | 674,3    | 89,9               | 59,9         | 151,6    | 366,8     |
| Jul-Ago-Sept         | 648,1    | 74,2               | 48,4         | 126,5    | 392,3     |
| Ago-Sept-Oct         | 662,6    | 71,7               | 44,8         | 137,7    | 400,9     |
| Sept-Oct-Nov         | 656,9    | 66,9               | 43,1         | 124,3    | 415,3     |
| Oct-Nov-Dic          | 639,2    | 68,2               | 43,6         | 124,8    | 397,5     |
| 2022                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic21-Ene22      | 602,5    | 64,4               | 50,3         | 109,4    | 375,6     |
| Dic21-Ene-Feb22      | 547,1    | 60,3               | 44,3         | 100,4    | 341,1     |
| Ene-Feb-Mar          | 541,0    | 62,7               | 43,4         | 100,6    | 331,2     |
| Feb-Mar-Abr          | 611,3    | 79,7               | 43,9         | 102,7    | 381,8     |
| Mar-Abr-May          | 628,3    | 86,1               | 44,9         | 109,3    | 383,9     |
| Abr-May-Jun          | 660,9    | 80,1               | 47,7         | 111,9    | 418,3     |
| May-Jun-Jul          | 644,3    | 72,0               | 53,4         | 118,4    | 397,2     |
| Jun-Jul-Ago          | 651,5    | 74,4               | 60,8         | 114,5    | 394,5     |
| Jul-Ago-Sept         | 627,6    | 78,4               | 53,0         | 113,7    | 374,9     |
| Ago-Sept-Oct         | 563,5    | 67,6               | 40,0         | 110,6    | 336,8     |
| Sept-Oct-Nov         | 525,7    | 51,4               | 25,9         | 110,3    | 334,4     |
| Oct-Nov-Dic          | 474,6    | 49,9               | 36,3         | 95,8     | 289,4     |
| 2023                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic22-Ene23      | 457,7    | 45,3               | 34,2         | 77,2     | 299,9     |
| Dic22-Ene-Feb23      | 443,3    | 43,9               | 33,2         | 70,5     | 295,1     |
| Ene-Feb-Mar          | 463,5    | 48,9               | 34,0         | 79,7     | 299,2     |
| Feb-Mar-Abr          | 451,2    | 57,9               | 33,2         | 76,1     | 281,3     |
| Mar-Abr-May          | 434,6    | 51,0               | 35,8         | 74,4     | 269,5     |
| Abr-May-Jun          | 433,9    | 48,9               | 28,7         | 76,1     | 275,8     |

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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 32**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa**

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

(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 |
| 2018                 |       |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic17-Ene18      | 613,2 | 282,6                  | 330,5       | 432,0                                         | 43,8       | 137,4       |
| Dic17-Ene-Feb18      | 626,3 | 293,7                  | 332,6       | 467,5                                         | 40,6       | 118,2       |
| Ene-Feb-Mar          | 629,9 | 304,7                  | 325,2       | 483,8                                         | 42,4       | 103,8       |
| Feb-Mar-Abr          | 625,7 | 309,1                  | 316,7       | 486,3                                         | 40,3       | 99,2        |
| Mar-Abr-May          | 675,4 | 312,9                  | 362,5       | 494,2                                         | 54,2       | 127,1       |
| Abr-May-Jun          | 682,4 | 325,3                  | 357,1       | 502,8                                         | 45,6       | 134,1       |
| May-Jun-Jul          | 645,0 | 319,5                  | 325,5       | 494,0                                         | 40,3       | 110,7       |
| Jun-Jul-Ago          | 637,3 | 327,6                  | 309,7       | 504,4                                         | 35,7       | 97,1        |
| Jul-Ago-Sept         | 660,1 | 331,4                  | 328,7       | 506,7                                         | 52,2       | 101,2       |
| Ago-Sept-Oct         | 675,0 | 334,3                  | 340,7       | 509,0                                         | 59,8       | 106,2       |
| Sept-Oct-Nov         | 687,1 | 338,5                  | 348,6       | 515,6                                         | 59,7       | 111,8       |
| Oct-Nov-Dic          | 680,9 | 337,5                  | 343,4       | 526,0                                         | 50,2       | 104,6       |
| 2019                 |       |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic18-Ene19      | 699,2 | 349,8                  | 349,4       | 543,0                                         | 42,5       | 113,6       |
| Dic18-Ene-Feb19      | 649,7 | 336,0                  | 313,7       | 513,2                                         | 34,1       | 102,4       |
| Ene-Feb-Mar          | 626,8 | 329,1                  | 297,7       | 496,1                                         | 31,0       | 99,7        |
| Feb-Mar-Abr          | 588,9 | 322,5                  | 266,4       | 465,4                                         | 30,0       | 93,4        |
| Mar-Abr-May          | 631,8 | 337,4                  | 294,5       | 478,8                                         | 38,5       | 114,5       |
| Abr-May-Jun          | 630,0 | 324,7                  | 305,3       | 473,2                                         | 37,3       | 119,5       |
| May-Jun-Jul          | 639,3 | 321,6                  | 317,7       | 495,7                                         | 35,5       | 108,2       |
| Jun-Jul-Ago          | 638,5 | 315,2                  | 323,3       | 506,3                                         | 30,4       | 101,9       |
| Jul-Ago-Sept         | 663,7 | 323,4                  | 340,3       | 522,3                                         | 35,0       | 106,4       |
| Ago-Sept-Oct         | 660,4 | 316,2                  | 344,2       | 514,1                                         | 38,6       | 107,7       |
| Sept-Oct-Nov         | 645,3 | 308,7                  | 336,6       | 493,6                                         | 43,1       | 108,6       |
| Oct-Nov-Dic          | 625,2 | 315,6                  | 309,7       | 481,0                                         | 47,4       | 96,8        |
| 2020                 |       |                        |             |                                               |            |             |
| 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       |
| Ago-Sept-Oct         | 867,7 | 469,2                  | 398,5       | 715,4                                         | 32,1       | 120,2       |
| Sept-Oct-Nov         | 833,2 | 467,0                  | 366,3       | 705,3                                         | 32,3       | 95,6        |
| Oct-Nov-Dic          | 759,1 | 433,1                  | 326,0       | 634,3                                         | 28,2       | 96,5        |
| 2021                 |       |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic20-Ene21      | 699,5 | 415,4                  | 284,1       | 602,6                                         | 22,0       | 74,9        |
| Dic20-Ene-Feb21      | 686,6 | 415,9                  | 270,7       | 593,1                                         | 23,3       | 70,2        |
| Ene-Feb-Mar          | 659,1 | 373,4                  | 285,7       | 572,0                                         | 20,4       | 66,7        |
| Feb-Mar-Abr          | 703,7 | 367,7                  | 336,0       | 588,0                                         | 26,7       | 89,0        |
| Mar-Abr-May          | 686,2 | 356,6                  | 329,6       | 572,2                                         | 27,0       | 87,0        |
| Abr-May-Jun          | 708,0 | 377,9                  | 330,1       | 597,1                                         | 30,0       | 80,8        |
| May-Jun-Jul          | 666,7 | 367,8                  | 298,9       | 578,1                                         | 25,5       | 63,0        |
| Jun-Jul-Ago          | 674,3 | 352,3                  | 322,0       | 579,8                                         | 25,2       | 69,2        |
| Jul-Ago-Sept         | 648,1 | 341,7                  | 306,4       | 540,7                                         | 29,6       | 77,8        |
| Ago-Sept-Oct         | 662,6 | 347,4                  | 315,1       | 549,4                                         | 34,4       | 78,8        |
| Sept-Oct-Nov         | 656,9 | 354,5                  | 302,4       | 556,7                                         | 32,1       | 68,1        |
| Oct-Nov-Dic          | 639,2 | 336,9                  | 302,2       | 542,6                                         | 29,1       | 67,5        |
| 2022                 |       |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic21-Ene22      | 602,5 | 315,3                  | 287,2       | 507,9                                         | 23,1       | 71,4        |
| Dic21-Ene-Feb22      | 547,1 | 300,5                  | 246,6       | 461,9                                         | 22,1       | 63,1        |
| Ene-Feb-Mar          | 541,0 | 299,5                  | 241,5       | 468,4                                         | 20,5       | 52,1        |
| Feb-Mar-Abr          | 611,3 | 329,3                  | 282,0       | 537,2                                         | 23,5       | 50,6        |
| Mar-Abr-May          | 628,3 | 316,2                  | 312,0       | 537,5                                         | 26,3       | 64,4        |
| Abr-May-Jun          | 660,9 | 326,0                  | 334,9       | 558,5                                         | 30,6       | 71,9        |
| May-Jun-Jul          | 644,3 | 323,0                  | 321,3       | 544,8                                         | 29,7       | 69,8        |
| Jun-Jul-Ago          | 651,5 | 334,2                  | 317,3       | 553,3                                         | 29,8       | 68,3        |
| Jul-Ago-Sept         | 627,6 | 348,9                  | 278,7       | 543,4                                         | 24,8       | 59,4        |
| Ago-Sept-Oct         | 563,5 | 349,2                  | 214,3       | 500,3                                         | 16,4       | 46,7        |
| Sept-Oct-Nov         | 525,7 | 344,9                  | 180,8       | 486,1                                         | 10,4       | 29,2        |
| Oct-Nov-Dic          | 474,6 | 305,6                  | 169,0       | 436,8                                         | 10,8       | 27,0        |
| 2023                 |       |                        |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic22-Ene23      | 457,7 | 275,7                  | 182,1       | 407,9                                         | 18,4       | 31,4        |
| Dic22-Ene-Feb23      | 443,3 | 268,2                  | 175,2       | 399,7                                         | 16,3       | 27,3        |
| Ene-Feb-Mar          | 463,5 | 282,5                  | 181,0       | 417,5                                         | 18,3       | 27,7        |
| Feb-Mar-Abr          | 451,2 | 266,8                  | 184,4       | 400,6                                         | 18,1       | 32,5        |
| Mar-Abr-May          | 434,6 | 248,5                  | 186,1       | 377,7                                         | 24,2       | 32,7        |
| Abr-May-Jun          | 433,9 | 243,7                  | 190,2       | 374,5                                         | 25,0       | 34,5        |

**Variación porcentual**

|                                           |           |           |           |           |       |           |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -34,3 +++ | -25,2 +++ | -43,2 +++ | -33,0 +++ | -18,3 | -52,0 +++ |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 33**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Subempleo por ingresos (invisible)<br>(Miles de personas) | Tasa de subempleo por ingresos 1/<br>(%) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <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                                     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 228,5                                                   | 26,5                                     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 228,8                                                   | 25,2                                     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 316,1                                                   | 26,0                                     |
| <b>2021</b>          |                                                           |                                          |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 358,5                                                   | 26,6                                     |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 463,7                                                   | 29,6                                     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 464,2                                                   | 30,1                                     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 450,9                                                   | 30,0                                     |
| Mar-Abr-May          | 1 527,0                                                   | 30,5                                     |
| Abr-May-Jun          | 1 567,8                                                   | 30,7                                     |
| May-Jun-Jul          | 1 577,6                                                   | 30,6                                     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 543,5                                                   | 30,1                                     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 520,9                                                   | 29,4                                     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 570,8                                                   | 30,1                                     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 595,3                                                   | 30,1                                     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 629,6                                                   | 30,6                                     |
| <b>2022</b>          |                                                           |                                          |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 599,4                                                   | 30,1                                     |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,7                                                   | 30,8                                     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 663,9                                                   | 30,6                                     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 681,1                                                   | 30,5                                     |
| Mar-Abr-May          | 1 655,3                                                   | 30,0                                     |
| Abr-May-Jun          | 1 581,2                                                   | 29,0                                     |
| May-Jun-Jul          | 1 538,1                                                   | 28,3                                     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 504,1                                                   | 27,8                                     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 435,6                                                   | 26,6                                     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 472,6                                                   | 27,4                                     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 517,1                                                   | 27,9                                     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 610,6                                                   | 29,4                                     |
| <b>2023</b>          |                                                           |                                          |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 644,6                                                   | 29,7                                     |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 610,8                                                   | 29,3                                     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 655,8                                                   | 29,9                                     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 747,6                                                   | 31,3                                     |
| Mar-Abr-May          | 1 779,9                                                   | 32,1                                     |
| Abr-May-Jun          | 1 780,1                                                   | 31,9                                     |

**Variación porcentual**

|                                           |      |   |           |
|-------------------------------------------|------|---|-----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 12,6 | + | 2,9+++ 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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 34**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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            |
| Ago-Sept-Oct         | 1 228,5 | 602,3  | 626,2   | 256,1           | 619,6           | 352,8            |
| Sept-Oct-Nov         | 1 228,8 | 578,8  | 649,9   | 279,8           | 585,6           | 363,3            |
| Oct-Nov-Dic          | 1 316,1 | 597,8  | 718,4   | 322,6           | 600,8           | 392,8            |
| <b>2021</b>          |         |        |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 358,5 | 621,2  | 737,3   | 329,4           | 618,7           | 410,4            |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 463,7 | 696,1  | 767,6   | 337,4           | 675,5           | 450,7            |
| Ene-Feb-Mar          | 1 464,2 | 706,1  | 758,0   | 330,9           | 677,9           | 455,3            |
| Feb-Mar-Abr          | 1 450,9 | 684,6  | 766,3   | 324,3           | 674,8           | 451,8            |
| Mar-Abr-May          | 1 527,0 | 693,0  | 834,0   | 340,4           | 708,4           | 478,2            |
| Abr-May-Jun          | 1 567,8 | 682,9  | 885,0   | 351,0           | 733,5           | 483,3            |
| May-Jun-Jul          | 1 577,6 | 697,6  | 880,0   | 373,6           | 728,2           | 475,8            |
| Jun-Jul-Ago          | 1 543,5 | 679,5  | 864,0   | 373,5           | 702,2           | 467,8            |
| Jul-Ago-Sept         | 1 520,9 | 676,9  | 844,0   | 372,6           | 673,2           | 475,1            |
| Ago-Sept-Oct         | 1 570,8 | 685,2  | 885,6   | 383,4           | 677,6           | 509,8            |
| Sept-Oct-Nov         | 1 595,3 | 678,8  | 916,5   | 400,8           | 677,6           | 516,8            |
| Oct-Nov-Dic          | 1 629,6 | 696,4  | 933,2   | 430,3           | 671,1           | 528,2            |
| <b>2022</b>          |         |        |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 599,4 | 664,1  | 935,3   | 427,1           | 654,2           | 518,1            |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,7 | 695,7  | 954,9   | 447,4           | 662,6           | 540,6            |
| Ene-Feb-Mar          | 1 663,9 | 681,2  | 982,7   | 459,0           | 651,0           | 553,9            |
| Feb-Mar-Abr          | 1 681,1 | 680,8  | 1 000,3 | 445,0           | 677,3           | 558,8            |
| Mar-Abr-May          | 1 655,3 | 667,1  | 988,2   | 421,6           | 691,2           | 542,5            |
| Abr-May-Jun          | 1 581,2 | 637,7  | 943,5   | 382,5           | 693,6           | 505,2            |
| May-Jun-Jul          | 1 538,1 | 638,5  | 899,7   | 367,3           | 672,3           | 498,6            |
| Jun-Jul-Ago          | 1 504,1 | 598,9  | 905,2   | 354,1           | 667,8           | 482,3            |
| Jul-Ago-Sept         | 1 435,6 | 561,5  | 874,2   | 327,2           | 649,8           | 458,7            |
| Ago-Sept-Oct         | 1 472,6 | 581,4  | 891,1   | 330,8           | 665,0           | 476,8            |
| Sept-Oct-Nov         | 1 517,1 | 639,3  | 877,9   | 336,8           | 666,9           | 513,5            |
| Oct-Nov-Dic          | 1 610,6 | 685,0  | 925,6   | 341,7           | 707,9           | 561,0            |
| <b>2023</b>          |         |        |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 644,6 | 685,2  | 959,3   | 363,7           | 702,2           | 578,7            |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 610,8 | 657,0  | 953,8   | 362,9           | 657,8           | 590,1            |
| Ene-Feb-Mar          | 1 655,8 | 692,8  | 963,0   | 405,5           | 657,7           | 592,5            |
| Feb-Mar-Abr          | 1 747,6 | 746,2  | 1 001,4 | 422,8           | 701,1           | 623,8            |
| Mar-Abr-May          | 1 779,9 | 744,5  | 1 035,4 | 417,4           | 753,0           | 609,5            |
| Abr-May-Jun          | 1 780,1 | 724,0  | 1 056,1 | 395,3           | 762,6           | 622,2            |

## Variación porcentual

|                                           |      |   |      |      |     |      |      |     |
|-------------------------------------------|------|---|------|------|-----|------|------|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 12,6 | + | 13,5 | 11,9 | 3,4 | 10,0 | 23,2 | +++ |
|-------------------------------------------|------|---|------|------|-----|------|------|-----|

**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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## Cuadro N° 35

## Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Total   | Nivel de educación |            |                  |               |
|-------------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                                           |         | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 228,5 | 111,9              | 685,8      | 242,5            | 188,4         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 228,8 | 141,1              | 725,5      | 205,1            | 157,0         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 316,1 | 139,2              | 778,2      | 209,8            | 188,9         |
| <b>2021</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 1 358,5 | 141,7              | 785,1      | 228,8            | 202,9         |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 1 463,7 | 142,7              | 847,5      | 250,9            | 222,6         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 464,2 | 164,8              | 859,8      | 239,0            | 200,5         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 450,9 | 180,4              | 845,8      | 228,7            | 196,1         |
| Mar-Abr-May                               | 1 527,0 | 192,2              | 876,4      | 251,4            | 206,9         |
| Abr-May-Jun                               | 1 567,8 | 197,4              | 879,2      | 263,4            | 227,8         |
| May-Jun-Jul                               | 1 577,6 | 186,5              | 916,9      | 260,9            | 213,2         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 543,5 | 188,6              | 887,6      | 257,7            | 209,6         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 520,9 | 175,6              | 886,2      | 262,6            | 196,4         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 570,8 | 201,2              | 885,9      | 281,5            | 202,1         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 595,3 | 208,1              | 941,8      | 249,5            | 195,8         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 629,6 | 209,8              | 992,8      | 233,2            | 193,9         |
| <b>2022</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 1 599,4 | 200,2              | 995,5      | 214,0            | 189,8         |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 1 650,7 | 199,0              | 1 002,7    | 247,0            | 202,0         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 663,9 | 211,4              | 999,8      | 247,5            | 205,2         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 681,1 | 211,8              | 982,9      | 251,9            | 234,5         |
| Mar-Abr-May                               | 1 655,3 | 206,2              | 974,1      | 229,2            | 245,9         |
| Abr-May-Jun                               | 1 581,2 | 194,2              | 911,8      | 231,5            | 243,6         |
| May-Jun-Jul                               | 1 538,1 | 181,0              | 923,1      | 216,5            | 217,5         |
| Jun-Jul-Ago                               | 1 504,1 | 163,7              | 857,8      | 257,4            | 225,1         |
| Jul-Ago-Sept                              | 1 435,6 | 150,5              | 798,5      | 255,1            | 231,5         |
| Ago-Sept-Oct                              | 1 472,6 | 161,0              | 771,9      | 300,9            | 238,8         |
| Sept-Oct-Nov                              | 1 517,1 | 176,7              | 819,2      | 283,1            | 238,1         |
| Oct-Nov-Dic                               | 1 610,6 | 187,8              | 866,8      | 300,4            | 255,5         |
| <b>2023</b>                               |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 1 644,6 | 197,3              | 890,5      | 297,2            | 259,6         |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 1 610,8 | 187,5              | 853,7      | 306,3            | 263,3         |
| Ene-Feb-Mar                               | 1 655,8 | 201,8              | 876,3      | 310,2            | 267,5         |
| Feb-Mar-Abr                               | 1 747,6 | 215,5              | 917,4      | 321,4            | 293,3         |
| Mar-Abr-May                               | 1 779,9 | 215,5              | 919,2      | 343,2            | 302,0         |
| Abr-May-Jun                               | 1 780,1 | 208,3              | 918,3      | 359,3            | 294,2         |
| <b>Variación porcentual</b>               |         |                    |            |                  |               |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 12,6 +  | 7,2                | 0,7        | 55,2 +++         | 20,8 +        |

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE); 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 36**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total 1/ | Ramas de Actividad |              |          |           |
|----------------------|----------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                      |          | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| 2018                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic17-Ene18      | 1 162,6  | 178,2              | 22,7         | 403,3    | 545,9     |
| Dic17-Ene-Feb18      | 1 148,5  | 155,8              | 23,8         | 396,2    | 559,5     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 146,1  | 153,8              | 29,7         | 403,1    | 547,5     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 170,7  | 147,6              | 36,7         | 409,4    | 564,4     |
| Mar-Abr-May          | 1 153,0  | 162,4              | 32,9         | 394,8    | 548,8     |
| Abr-May-Jun          | 1 144,1  | 159,0              | 33,4         | 408,1    | 528,9     |
| May-Jun-Jul          | 1 168,4  | 171,8              | 26,0         | 417,9    | 541,6     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 144,4  | 155,6              | 29,9         | 427,6    | 523,6     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 129,5  | 171,5              | 23,9         | 391,1    | 538,4     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 086,3  | 165,7              | 28,9         | 377,1    | 510,1     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 125,9  | 168,1              | 24,5         | 389,3    | 537,3     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 139,7  | 161,1              | 25,8         | 409,0    | 537,3     |
| 2019                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic18-Ene19      | 1 153,4  | 150,5              | 20,7         | 416,3    | 555,3     |
| Dic18-Ene-Feb19      | 1 148,5  | 152,7              | 22,6         | 410,2    | 555,7     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 146,0  | 138,7              | 20,0         | 417,2    | 556,7     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 159,4  | 147,0              | 25,0         | 410,1    | 565,8     |
| Mar-Abr-May          | 1 115,4  | 149,6              | 22,3         | 405,7    | 523,2     |
| Abr-May-Jun          | 1 116,2  | 149,8              | 23,2         | 404,7    | 527,9     |
| May-Jun-Jul          | 1 115,7  | 162,6              | 24,3         | 401,7    | 516,6     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 108,6  | 158,7              | 30,4         | 395,6    | 514,0     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 086,7  | 160,7              | 33,2         | 385,4    | 495,7     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 060,5  | 148,5              | 31,0         | 399,9    | 471,0     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 084,9  | 142,3              | 28,9         | 410,9    | 489,8     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 079,6  | 147,0              | 29,8         | 408,5    | 482,6     |
| 2020                 |          |                    |              |          |           |
| 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     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 228,5  | 178,7              | 37,3         | 450,7    | 549,2     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 228,8  | 186,0              | 40,0         | 463,7    | 523,6     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 316,1  | 193,8              | 45,3         | 513,5    | 546,2     |
| 2021                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 358,5  | 184,8              | 47,3         | 524,8    | 584,7     |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 463,7  | 181,7              | 55,7         | 562,1    | 645,0     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 464,2  | 170,7              | 56,2         | 576,2    | 641,3     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 450,9  | 179,8              | 60,2         | 565,3    | 623,7     |
| Mar-Abr-May          | 1 527,0  | 202,7              | 61,2         | 567,8    | 671,5     |
| Abr-May-Jun          | 1 567,8  | 210,0              | 68,6         | 584,8    | 676,2     |
| May-Jun-Jul          | 1 577,6  | 221,4              | 62,4         | 581,2    | 684,8     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 543,5  | 202,6              | 64,3         | 597,9    | 654,7     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 520,9  | 198,4              | 62,8         | 583,7    | 655,2     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 570,8  | 215,2              | 67,3         | 606,0    | 659,7     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 595,3  | 248,1              | 61,8         | 609,8    | 654,0     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 629,6  | 274,7              | 67,0         | 596,2    | 665,1     |
| 2022                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 599,4  | 260,9              | 68,1         | 566,5    | 681,2     |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,7  | 242,9              | 75,5         | 577,4    | 731,4     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 663,9  | 233,6              | 64,3         | 597,5    | 753,3     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 681,1  | 230,5              | 67,6         | 630,7    | 732,4     |
| Mar-Abr-May          | 1 655,3  | 242,1              | 59,2         | 611,7    | 723,6     |
| Abr-May-Jun          | 1 581,2  | 217,8              | 61,8         | 589,4    | 692,2     |
| May-Jun-Jul          | 1 538,1  | 215,6              | 52,6         | 566,3    | 690,5     |
| Jun-Jul-Ago          | 1 504,1  | 207,5              | 55,3         | 562,4    | 669,2     |
| Jul-Ago-Sept         | 1 435,6  | 209,4              | 47,8         | 526,5    | 636,2     |
| Ago-Sept-Oct         | 1 472,6  | 210,1              | 49,3         | 495,5    | 700,9     |
| Sept-Oct-Nov         | 1 517,1  | 224,0              | 47,1         | 475,2    | 751,5     |
| Oct-Nov-Dic          | 1 610,6  | 226,1              | 50,8         | 515,5    | 801,2     |
| 2023                 |          |                    |              |          |           |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 644,6  | 224,7              | 55,0         | 546,3    | 801,9     |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 610,8  | 213,8              | 59,0         | 529,6    | 794,3     |
| Ene-Feb-Mar          | 1 655,8  | 224,0              | 70,3         | 535,8    | 810,6     |
| Feb-Mar-Abr          | 1 747,6  | 238,2              | 76,6         | 543,0    | 869,3     |
| Mar-Abr-May          | 1 779,9  | 258,4              | 73,4         | 520,3    | 905,1     |
| Abr-May-Jun          | 1 780,1  | 255,8              | 63,6         | 526,5    | 909,5     |

## Variación porcentual

|                                           |      |   |      |     |       |      |     |
|-------------------------------------------|------|---|------|-----|-------|------|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 12,6 | + | 17,4 | 3,0 | -10,7 | 31,4 | +++ |
|-------------------------------------------|------|---|------|-----|-------|------|-----|

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



## Cuadro N° 37

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

(Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Categoría de Ocupación 1/ |             | Tamaño de Empresa<br>(Número de Trabajadores) |            |             |
|----------------------|---------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
|                      |         | Independiente             | Dependiente | De 1 a 10                                     | De 11 a 50 | De 51 y más |
| 2018                 |         |                           |             |                                               |            |             |
| 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       |
| 2019                 |         |                           |             |                                               |            |             |
| 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       |
| 2020                 |         |                           |             |                                               |            |             |
| 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       |
| Ago-Sept-Oct         | 1 228,5 | 482,1                     | 581,7       | 912,2                                         | 78,6       | 237,7       |
| Sept-Oct-Nov         | 1 228,8 | 530,5                     | 496,3       | 991,5                                         | 58,1       | 179,2       |
| Oct-Nov-Dic          | 1 316,1 | 589,1                     | 504,5       | 1 080,9                                       | 65,6       | 169,7       |
| 2021                 |         |                           |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 358,5 | 583,6                     | 539,3       | 1 122,5                                       | 72,3       | 163,7       |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 463,7 | 614,2                     | 614,3       | 1 152,7                                       | 93,5       | 217,5       |
| Ene-Feb-Mar          | 1 464,2 | 613,8                     | 594,4       | 1 175,7                                       | 90,6       | 197,9       |
| Feb-Mar-Abr          | 1 450,9 | 643,7                     | 585,3       | 1 157,1                                       | 90,9       | 203,0       |
| Mar-Abr-May          | 1 527,0 | 661,8                     | 643,1       | 1 221,0                                       | 91,3       | 214,7       |
| Abr-May-Jun          | 1 567,8 | 681,5                     | 670,3       | 1 262,1                                       | 84,6       | 221,1       |
| May-Jun-Jul          | 1 577,6 | 663,1                     | 672,6       | 1 281,4                                       | 77,8       | 218,4       |
| Jun-Jul-Ago          | 1 543,5 | 657,6                     | 647,1       | 1 259,7                                       | 79,1       | 204,8       |
| Jul-Ago-Sept         | 1 520,9 | 639,6                     | 658,7       | 1 219,9                                       | 92,5       | 208,4       |
| Ago-Sept-Oct         | 1 570,8 | 656,1                     | 703,3       | 1 270,9                                       | 105,6      | 194,3       |
| Sept-Oct-Nov         | 1 595,3 | 651,9                     | 722,6       | 1 333,8                                       | 100,7      | 160,7       |
| Oct-Nov-Dic          | 1 629,6 | 652,6                     | 745,0       | 1 369,5                                       | 111,3      | 148,7       |
| 2022                 |         |                           |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 599,4 | 647,9                     | 707,8       | 1 344,9                                       | 95,8       | 158,7       |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,7 | 660,4                     | 741,0       | 1 340,5                                       | 98,7       | 211,5       |
| Ene-Feb-Mar          | 1 663,9 | 639,3                     | 761,4       | 1 335,5                                       | 90,2       | 238,2       |
| Feb-Mar-Abr          | 1 681,1 | 638,8                     | 786,6       | 1 332,7                                       | 97,4       | 251,0       |
| Mar-Abr-May          | 1 655,3 | 632,6                     | 771,9       | 1 319,7                                       | 101,8      | 233,8       |
| Abr-May-Jun          | 1 581,2 | 619,9                     | 724,3       | 1 258,5                                       | 97,0       | 225,8       |
| May-Jun-Jul          | 1 538,1 | 609,5                     | 699,7       | 1 228,0                                       | 95,5       | 214,7       |
| Jun-Jul-Ago          | 1 504,1 | 576,3                     | 705,1       | 1 163,4                                       | 124,0      | 216,7       |
| Jul-Ago-Sept         | 1 435,6 | 521,2                     | 723,3       | 1 099,6                                       | 118,8      | 217,3       |
| Ago-Sept-Oct         | 1 472,6 | 535,4                     | 767,6       | 1 141,2                                       | 117,4      | 213,9       |
| Sept-Oct-Nov         | 1 517,1 | 589,5                     | 791,1       | 1 195,9                                       | 103,6      | 217,7       |
| Oct-Nov-Dic          | 1 610,6 | 636,8                     | 824,5       | 1 283,3                                       | 110,9      | 216,5       |
| 2023                 |         |                           |             |                                               |            |             |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 644,6 | 655,7                     | 813,2       | 1 294,9                                       | 130,0      | 219,7       |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 610,8 | 632,0                     | 779,8       | 1 277,9                                       | 126,5      | 206,4       |
| Ene-Feb-Mar          | 1 655,8 | 677,7                     | 778,2       | 1 284,8                                       | 140,5      | 230,5       |
| Feb-Mar-Abr          | 1 747,6 | 702,4                     | 837,1       | 1 329,7                                       | 147,9      | 270,0       |
| Mar-Abr-May          | 1 779,9 | 683,7                     | 886,0       | 1 319,6                                       | 153,2      | 307,1       |
| Abr-May-Jun          | 1 780,1 | 659,3                     | 913,8       | 1 310,0                                       | 151,7      | 318,3       |

## Variación porcentual

|                                           |      |   |     |      |     |     |      |     |      |     |
|-------------------------------------------|------|---|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 12,6 | + | 6,4 | 26,2 | +++ | 4,1 | 56,5 | +++ | 41,0 | +++ |
|-------------------------------------------|------|---|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|

**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.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 38**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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 |
| 2018                                      |       |        |       |                 |                 |                          |
| Nov-Dic17-Ene18                           | 382,2 | 190,8  | 191,4 | 211,3           | 126,1           | 44,9                     |
| Dic17-Ene-Feb18                           | 421,6 | 200,0  | 221,6 | 232,5           | 138,3           | 50,8                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 420,9 | 201,3  | 219,6 | 226,7           | 147,5           | 46,7                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 383,6 | 167,1  | 216,5 | 176,9           | 163,0           | 43,7                     |
| Mar-Abr-May                               | 345,2 | 152,2  | 193,0 | 148,9           | 155,8           | 40,4                     |
| Abr-May-Jun                               | 322,5 | 137,3  | 185,1 | 135,1           | 144,9           | 42,5                     |
| May-Jun-Jul                               | 321,7 | 137,9  | 183,8 | 143,0           | 136,6           | 42,1                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 318,8 | 130,4  | 188,4 | 151,5           | 127,2           | 40,2                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 323,9 | 143,8  | 180,1 | 153,4           | 126,8           | 43,7                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 335,8 | 162,3  | 173,5 | 168,2           | 118,7           | 48,8                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 330,1 | 171,2  | 159,0 | 154,9           | 120,7           | 54,5                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 325,2 | 158,1  | 167,1 | 158,8           | 117,5           | 48,9                     |
| 2019                                      |       |        |       |                 |                 |                          |
| Nov-Dic18-Ene19                           | 341,7 | 164,7  | 177,0 | 158,1           | 135,4           | 48,1                     |
| Dic18-Ene-Feb19                           | 397,1 | 185,3  | 211,8 | 193,3           | 146,4           | 57,4                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 429,0 | 192,5  | 236,5 | 206,3           | 162,4           | 60,2                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 385,4 | 159,6  | 225,8 | 190,1           | 140,7           | 54,7                     |
| Mar-Abr-May                               | 350,1 | 149,9  | 200,2 | 167,0           | 140,3           | 42,8                     |
| Abr-May-Jun                               | 329,7 | 149,0  | 180,7 | 144,8           | 142,3           | 42,6                     |
| May-Jun-Jul                               | 313,5 | 152,9  | 160,6 | 123,1           | 146,2           | 44,2                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 305,2 | 140,1  | 165,1 | 122,6           | 139,6           | 42,9                     |
| Jul-Ago-Sept                              | 300,6 | 134,0  | 166,7 | 135,4           | 125,9           | 39,4                     |
| Ago-Sept-Oct                              | 338,2 | 146,0  | 192,2 | 161,4           | 137,6           | 39,1                     |
| Sept-Oct-Nov                              | 335,1 | 146,5  | 188,5 | 157,5           | 136,5           | 41,0                     |
| Oct-Nov-Dic                               | 325,9 | 142,8  | 183,1 | 154,8           | 127,2           | 43,9                     |
| 2020                                      |       |        |       |                 |                 |                          |
| 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                    |
| Ago-Sept-Oct                              | 761,4 | 402,0  | 359,4 | 244,9           | 372,5           | 144,0                    |
| Sept-Oct-Nov                              | 738,3 | 375,1  | 363,2 | 246,0           | 340,9           | 151,4                    |
| Oct-Nov-Dic                               | 699,7 | 339,3  | 360,4 | 248,2           | 316,3           | 135,2                    |
| 2021                                      |       |        |       |                 |                 |                          |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 663,9 | 311,2  | 352,8 | 241,8           | 292,3           | 129,8                    |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 717,7 | 344,7  | 373,0 | 262,4           | 327,5           | 127,8                    |
| Ene-Feb-Mar                               | 742,5 | 354,9  | 387,7 | 264,6           | 346,2           | 131,6                    |
| Feb-Mar-Abr                               | 731,6 | 344,5  | 387,1 | 265,7           | 342,5           | 123,5                    |
| Mar-Abr-May                               | 602,9 | 273,6  | 329,3 | 231,8           | 260,9           | 110,1                    |
| Abr-May-Jun                               | 526,7 | 229,8  | 296,8 | 203,2           | 218,4           | 105,1                    |
| May-Jun-Jul                               | 483,6 | 205,9  | 277,7 | 182,8           | 194,3           | 106,5                    |
| Jun-Jul-Ago                               | 489,9 | 219,5  | 270,4 | 173,1           | 208,0           | 108,8                    |
| Jul-Ago-Sept                              | 515,7 | 231,7  | 284,0 | 181,5           | 221,1           | 113,1                    |
| Ago-Sept-Oct                              | 500,5 | 227,1  | 273,4 | 172,3           | 216,4           | 111,8                    |
| Sept-Oct-Nov                              | 481,4 | 213,2  | 268,2 | 162,1           | 212,1           | 107,2                    |
| Oct-Nov-Dic                               | 417,2 | 190,4  | 226,9 | 143,7           | 179,1           | 94,5                     |
| 2022                                      |       |        |       |                 |                 |                          |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 458,5 | 196,2  | 262,4 | 155,2           | 208,0           | 95,3                     |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 476,6 | 195,9  | 280,6 | 164,8           | 220,4           | 91,4                     |
| Ene-Feb-Mar                               | 511,3 | 199,1  | 312,2 | 172,6           | 240,9           | 97,9                     |
| Feb-Mar-Abr                               | 455,0 | 184,6  | 270,4 | 155,2           | 200,9           | 98,9                     |
| Mar-Abr-May                               | 397,4 | 165,2  | 232,1 | 140,3           | 163,2           | 93,9                     |
| Abr-May-Jun                               | 370,0 | 159,9  | 210,0 | 131,9           | 140,5           | 97,5                     |
| May-Jun-Jul                               | 371,3 | 160,5  | 210,9 | 133,2           | 145,5           | 92,6                     |
| Jun-Jul-Ago                               | 396,3 | 174,5  | 221,8 | 127,7           | 159,8           | 108,8                    |
| Jul-Ago-Sept                              | 414,1 | 177,4  | 236,7 | 131,1           | 169,3           | 113,7                    |
| Ago-Sept-Oct                              | 385,5 | 169,7  | 215,8 | 125,5           | 151,5           | 108,5                    |
| Sept-Oct-Nov                              | 415,1 | 169,0  | 246,1 | 133,4           | 156,9           | 124,8                    |
| Oct-Nov-Dic                               | 389,3 | 168,6  | 220,8 | 138,0           | 145,0           | 106,4                    |
| 2023                                      |       |        |       |                 |                 |                          |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 443,6 | 194,8  | 248,7 | 163,5           | 157,9           | 122,2                    |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 403,6 | 183,0  | 220,6 | 149,7           | 153,4           | 100,5                    |
| Ene-Feb-Mar                               | 414,5 | 188,1  | 226,4 | 150,2           | 157,3           | 107,1                    |
| Feb-Mar-Abr                               | 394,8 | 180,0  | 214,8 | 130,7           | 159,8           | 104,3                    |
| Mar-Abr-May                               | 375,3 | 179,7  | 195,7 | 126,6           | 152,1           | 96,7                     |
| Abr-May-Jun                               | 365,7 | 179,9  | 185,7 | 116,6           | 153,7           | 95,3                     |
| Variación porcentual                      |       |        |       |                 |                 |                          |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,2  | 12,5   | -11,6 | -11,6           | 9,4             | -2,3                     |

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 39**  
**Lima Metropolitana: Promedio de semanas que dura el desempleo por grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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 |     |
| 2018                                      |                                                    |                 |                 |                          |     |
| 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                      |     |
| 2019                                      |                                                    |                 |                 |                          |     |
| 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                      |     |
| 2020                                      |                                                    |                 |                 |                          |     |
| 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                      |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 3,1                                                | 2,7             | 3,4             | 3,2                      |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 3,2                                                | 2,8             | 3,5             | 3,2                      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 3,2                                                | 2,9             | 3,4             | 3,2                      |     |
| 2021                                      |                                                    |                 |                 |                          |     |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 3,1                                                | 2,8             | 3,3             | 3,2                      |     |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 3,1                                                | 3,0             | 3,2             | 2,9                      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,9                                                | 2,8             | 3,1             | 2,9                      |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 3,0                                                | 2,9             | 3,1             | 2,8                      |     |
| Mar-Abr-May                               | 2,9                                                | 2,6             | 3,1             | 2,9                      |     |
| Abr-May-Jun                               | 3,0                                                | 2,7             | 3,2             | 3,0                      |     |
| May-Jun-Jul                               | 2,9                                                | 2,5             | 3,2             | 3,1                      |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 3,0                                                | 2,6             | 3,2             | 3,2                      |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 2,9                                                | 2,6             | 3,1             | 3,2                      |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 2,9                                                | 2,6             | 3,0             | 3,1                      |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 2,8                                                | 2,5             | 2,9             | 3,1                      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 2,9                                                | 2,6             | 2,9             | 3,4                      |     |
| 2022                                      |                                                    |                 |                 |                          |     |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 2,9                                                | 2,6             | 3,1             | 3,2                      |     |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 3,0                                                | 2,7             | 3,2             | 3,2                      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 3,0                                                | 2,8             | 3,1             | 2,8                      |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 3,0                                                | 2,9             | 3,1             | 2,9                      |     |
| Mar-Abr-May                               | 2,9                                                | 2,8             | 3,1             | 2,9                      |     |
| Abr-May-Jun                               | 2,8                                                | 2,5             | 2,9             | 3,0                      |     |
| May-Jun-Jul                               | 2,7                                                | 2,6             | 2,6             | 2,8                      |     |
| Jun-Jul-Ago                               | 2,7                                                | 2,6             | 2,6             | 2,9                      |     |
| Jul-Ago-Sept                              | 2,7                                                | 2,5             | 2,7             | 3,0                      |     |
| Ago-Sept-Oct                              | 2,8                                                | 2,5             | 3,0             | 2,8                      |     |
| Sept-Oct-Nov                              | 2,7                                                | 2,5             | 3,0             | 2,7                      |     |
| Oct-Nov-Dic                               | 2,8                                                | 2,4             | 3,0             | 2,8                      |     |
| 2023                                      |                                                    |                 |                 |                          |     |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 2,7                                                | 2,4             | 2,9             | 2,8                      |     |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 2,7                                                | 2,4             | 2,8             | 2,9                      |     |
| Ene-Feb-Mar                               | 2,7                                                | 2,4             | 3,0             | 2,8                      |     |
| Feb-Mar-Abr                               | 3,0                                                | 2,5             | 3,3             | 3,1                      |     |
| Mar-Abr-May                               | 3,1                                                | 2,7             | 3,4             | 3,2                      |     |
| Abr-May-Jun                               | 3,1                                                | 2,7             | 3,3             | 3,2                      |     |
| Variación porcentual                      |                                                    |                 |                 |                          |     |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 10,6                                               | +               | 9,5             | 12,1                     | 6,8 |

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 40**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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 |
| 2018                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic17-Ene18      | 7,3   | 6,8    | 7,9   | 18,5            | 4,6             | 3,3              |
| Dic17-Ene-Feb18      | 8,0   | 7,0    | 9,2   | 19,6            | 5,1             | 3,7              |
| Ene-Feb-Mar          | 8,1   | 7,1    | 9,2   | 19,4            | 5,5             | 3,4              |
| Feb-Mar-Abr          | 7,3   | 5,9    | 8,9   | 15,6            | 6,0             | 3,1              |
| Mar-Abr-May          | 6,6   | 5,4    | 8,0   | 13,9            | 5,7             | 2,9              |
| Abr-May-Jun          | 6,2   | 4,9    | 7,8   | 13,0            | 5,3             | 3,0              |
| May-Jun-Jul          | 6,2   | 4,9    | 7,7   | 13,5            | 5,0             | 2,9              |
| Jun-Jul-Ago          | 6,1   | 4,6    | 7,8   | 14,2            | 4,7             | 2,8              |
| Jul-Ago-Sept         | 6,2   | 5,1    | 7,5   | 14,5            | 4,6             | 3,0              |
| Ago-Sept-Oct         | 6,4   | 5,7    | 7,2   | 16,3            | 4,3             | 3,3              |
| Sept-Oct-Nov         | 6,2   | 6,0    | 6,5   | 14,8            | 4,4             | 3,6              |
| Oct-Nov-Dic          | 6,1   | 5,6    | 6,8   | 15,1            | 4,3             | 3,2              |
| 2019                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic18-Ene19      | 6,5   | 5,8    | 7,3   | 14,8            | 5,0             | 3,2              |
| Dic18-Ene-Feb19      | 7,6   | 6,5    | 8,8   | 17,9            | 5,4             | 3,9              |
| Ene-Feb-Mar          | 8,2   | 6,8    | 9,8   | 19,0            | 6,0             | 4,1              |
| Feb-Mar-Abr          | 7,3   | 5,6    | 9,3   | 18,4            | 5,2             | 3,6              |
| Mar-Abr-May          | 6,7   | 5,4    | 8,3   | 17,2            | 5,1             | 2,8              |
| Abr-May-Jun          | 6,3   | 5,3    | 7,5   | 15,2            | 5,2             | 2,8              |
| May-Jun-Jul          | 6,0   | 5,5    | 6,6   | 13,1            | 5,3             | 2,9              |
| Jun-Jul-Ago          | 5,8   | 5,0    | 6,8   | 12,9            | 5,1             | 2,8              |
| Jul-Ago-Sept         | 5,8   | 4,8    | 6,9   | 14,2            | 4,6             | 2,6              |
| Ago-Sept-Oct         | 6,4   | 5,2    | 7,9   | 16,9            | 5,0             | 2,5              |
| Sept-Oct-Nov         | 6,3   | 5,2    | 7,7   | 16,3            | 5,0             | 2,6              |
| Oct-Nov-Dic          | 6,1   | 5,0    | 7,3   | 15,8            | 4,6             | 2,7              |
| 2020                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| 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             |
| Ago-Sept-Oct         | 16,4  | 15,5   | 17,6  | 31,5            | 14,8            | 10,7             |
| Sept-Oct-Nov         | 15,1  | 13,9   | 16,7  | 27,5            | 13,2            | 10,7             |
| Oct-Nov-Dic          | 13,8  | 12,3   | 15,7  | 25,5            | 12,1            | 9,3              |
| 2021                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21      | 13,0  | 11,1   | 15,3  | 24,5            | 11,1            | 8,8              |
| Dic20-Ene-Feb21      | 14,5  | 12,6   | 16,8  | 27,8            | 12,8            | 8,8              |
| Ene-Feb-Mar          | 15,3  | 13,1   | 17,9  | 29,0            | 13,7            | 9,2              |
| Feb-Mar-Abr          | 15,1  | 12,9   | 17,9  | 29,3            | 13,7            | 8,6              |
| Mar-Abr-May          | 12,0  | 10,0   | 14,5  | 25,0            | 10,2            | 7,2              |
| Abr-May-Jun          | 10,3  | 8,3    | 12,8  | 21,6            | 8,5             | 6,6              |
| May-Jun-Jul          | 9,4   | 7,3    | 11,9  | 19,3            | 7,5             | 6,6              |
| Jun-Jul-Ago          | 9,5   | 7,8    | 11,7  | 18,5            | 8,0             | 6,8              |
| Jul-Ago-Sept         | 10,0  | 8,3    | 12,0  | 19,9            | 8,4             | 6,9              |
| Ago-Sept-Oct         | 9,6   | 8,1    | 11,3  | 19,0            | 8,2             | 6,7              |
| Sept-Oct-Nov         | 9,1   | 7,5    | 10,9  | 17,2            | 7,9             | 6,4              |
| Oct-Nov-Dic          | 7,8   | 6,6    | 9,2   | 14,7            | 6,7             | 5,6              |
| 2022                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22      | 8,6   | 6,8    | 10,8  | 15,5            | 7,9             | 5,7              |
| Dic21-Ene-Feb22      | 8,9   | 6,7    | 11,5  | 16,4            | 8,3             | 5,3              |
| Ene-Feb-Mar          | 9,4   | 6,8    | 12,5  | 16,9            | 9,1             | 5,6              |
| Feb-Mar-Abr          | 8,3   | 6,3    | 10,6  | 15,6            | 7,5             | 5,4              |
| Mar-Abr-May          | 7,2   | 5,6    | 9,1   | 14,3            | 6,0             | 5,1              |
| Abr-May-Jun          | 6,8   | 5,5    | 8,3   | 14,0            | 5,2             | 5,4              |
| May-Jun-Jul          | 6,8   | 5,5    | 8,4   | 14,3            | 5,4             | 5,1              |
| Jun-Jul-Ago          | 7,3   | 6,0    | 8,9   | 14,0            | 5,9             | 6,0              |
| Jul-Ago-Sept         | 7,7   | 6,1    | 9,5   | 15,0            | 6,3             | 6,3              |
| Ago-Sept-Oct         | 7,2   | 5,8    | 8,8   | 14,9            | 5,6             | 5,9              |
| Sept-Oct-Nov         | 7,6   | 5,8    | 9,8   | 15,9            | 5,7             | 6,7              |
| Oct-Nov-Dic          | 7,1   | 5,7    | 8,7   | 16,4            | 5,3             | 5,6              |
| 2023                 |       |        |       |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23      | 8,0   | 6,6    | 9,6   | 17,7            | 5,8             | 6,4              |
| Dic22-Ene-Feb23      | 7,3   | 6,3    | 8,5   | 16,2            | 5,7             | 5,3              |
| Ene-Feb-Mar          | 7,5   | 6,4    | 8,7   | 15,7            | 5,9             | 5,6              |
| Feb-Mar-Abr          | 7,1   | 6,0    | 8,2   | 14,3            | 5,9             | 5,4              |
| Mar-Abr-May          | 6,8   | 6,0    | 7,6   | 14,5            | 5,6             | 4,9              |
| Abr-May-Jun          | 6,6   | 6,0    | 7,1   | 13,8            | 5,6             | 4,8              |

## Variación absoluta

|                                           |      |     |      |      |     |      |
|-------------------------------------------|------|-----|------|------|-----|------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -0,2 | 0,5 | -1,2 | -0,2 | 0,4 | -0,6 |
|-------------------------------------------|------|-----|------|------|-----|------|

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 41**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Población desempleada |                                        |                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
|                                           | Total                 | Sin experiencia laboral<br>(Aspirante) | Con experiencia laboral<br>(Cesante) |
| <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                                |
| Ago-Sept-Oct                              | 761,4                 | 44,2                                   | 717,2                                |
| Sept-Oct-Nov                              | 738,3                 | 43,2                                   | 695,1                                |
| Oct-Nov-Dic                               | 699,7                 | 47,7                                   | 652,0                                |
| <b>2021</b>                               |                       |                                        |                                      |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 663,9                 | 52,1                                   | 611,8                                |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 717,7                 | 56,0                                   | 661,7                                |
| Ene-Feb-Mar                               | 742,5                 | 54,1                                   | 688,4                                |
| Feb-Mar-Abr                               | 731,6                 | 51,9                                   | 679,8                                |
| Mar-Abr-May                               | 602,9                 | 42,4                                   | 560,5                                |
| Abr-May-Jun                               | 526,7                 | 32,8                                   | 493,9                                |
| May-Jun-Jul                               | 483,6                 | 28,4                                   | 455,2                                |
| Jun-Jul-Ago                               | 489,9                 | 35,4                                   | 454,5                                |
| Jul-Ago-Sept                              | 515,7                 | 44,3                                   | 471,4                                |
| Ago-Sept-Oct                              | 500,5                 | 39,1                                   | 461,4                                |
| Sept-Oct-Nov                              | 481,4                 | 36,2                                   | 445,2                                |
| Oct-Nov-Dic                               | 417,2                 | 34,6                                   | 382,6                                |
| <b>2022</b>                               |                       |                                        |                                      |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 458,5                 | 43,9                                   | 414,6                                |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 476,6                 | 41,2                                   | 435,4                                |
| Ene-Feb-Mar                               | 511,3                 | 42,0                                   | 469,3                                |
| Feb-Mar-Abr                               | 455,0                 | 33,8                                   | 421,2                                |
| Mar-Abr-May                               | 397,4                 | 32,6                                   | 364,8                                |
| Abr-May-Jun                               | 370,0                 | 24,4                                   | 345,5                                |
| May-Jun-Jul                               | 371,3                 | 30,0                                   | 341,3                                |
| Jun-Jul-Ago                               | 396,3                 | 27,6                                   | 368,6                                |
| Jul-Ago-Sept                              | 414,1                 | 29,0                                   | 385,2                                |
| Ago-Sept-Oct                              | 385,5                 | 23,7                                   | 361,8                                |
| Sept-Oct-Nov                              | 415,1                 | 17,8                                   | 397,3                                |
| Oct-Nov-Dic                               | 389,3                 | 17,8                                   | 371,5                                |
| <b>2023</b>                               |                       |                                        |                                      |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 443,6                 | 26,5                                   | 417,1                                |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 403,6                 | 26,4                                   | 377,1                                |
| Ene-Feb-Mar                               | 414,5                 | 24,3                                   | 390,2                                |
| Feb-Mar-Abr                               | 394,8                 | 15,4                                   | 379,4                                |
| Mar-Abr-May                               | 375,3                 | 14,6                                   | 360,8                                |
| Abr-May-Jun                               | 365,7                 | 12,0                                   | 353,6                                |
| <b>Variación porcentual</b>               |                       |                                        |                                      |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,2                  | -50,8 ***                              | 2,4                                  |

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 42**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Miles de personas)

| Año/ Trimestre móvil                      | Primaria 1/ | Secundaria | Superior No Univers. | Superior Univers. |
|-------------------------------------------|-------------|------------|----------------------|-------------------|
| <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             |
| Ago-Sept-Oct                              | 26,8        | 332,8      | 174,8                | 227,0             |
| Sept-Oct-Nov                              | 35,8        | 328,7      | 162,0                | 211,7             |
| Oct-Nov-Dic                               | 43,2        | 298,5      | 143,4                | 214,7             |
| <b>2021</b>                               |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic20-Ene21                           | 37,4        | 294,3      | 136,3                | 195,9             |
| Dic20-Ene-Feb21                           | 30,1        | 308,7      | 155,2                | 223,7             |
| Ene-Feb-Mar                               | 27,7        | 340,0      | 149,8                | 225,0             |
| Feb-Mar-Abr                               | 26,3        | 324,5      | 154,9                | 225,9             |
| Mar-Abr-May                               | 29,3        | 283,3      | 109,3                | 181,0             |
| Abr-May-Jun                               | 21,1        | 245,8      | 107,6                | 152,2             |
| May-Jun-Jul                               | 20,4        | 224,0      | 96,5                 | 142,8             |
| Jun-Jul-Ago                               | 18,8        | 220,8      | 108,9                | 141,4             |
| Jul-Ago-Sept                              | 22,9        | 240,6      | 103,8                | 148,3             |
| Ago-Sept-Oct                              | 26,7        | 237,9      | 94,0                 | 141,8             |
| Sept-Oct-Nov                              | 27,9        | 244,2      | 75,5                 | 133,8             |
| Oct-Nov-Dic                               | 27,1        | 200,6      | 61,6                 | 127,9             |
| <b>2022</b>                               |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic21-Ene22                           | 25,9        | 216,9      | 75,1                 | 140,6             |
| Dic21-Ene-Feb22                           | 24,5        | 215,5      | 91,8                 | 144,8             |
| Ene-Feb-Mar                               | 24,3        | 245,2      | 94,8                 | 147,0             |
| Feb-Mar-Abr                               | 25,7        | 219,6      | 73,3                 | 136,3             |
| Mar-Abr-May                               | 21,4        | 194,9      | 55,1                 | 126,0             |
| Abr-May-Jun                               | 26,0        | 186,6      | 51,6                 | 105,7             |
| May-Jun-Jul                               | 27,4        | 191,0      | 62,0                 | 90,9              |
| Jun-Jul-Ago                               | 28,9        | 198,3      | 74,5                 | 94,6              |
| Jul-Ago-Sept                              | 22,3        | 188,8      | 90,4                 | 112,7             |
| Ago-Sept-Oct                              | 19,6        | 167,0      | 77,7                 | 121,1             |
| Sept-Oct-Nov                              | 28,4        | 186,7      | 81,0                 | 119,0             |
| Oct-Nov-Dic                               | 30,1        | 169,8      | 74,2                 | 115,2             |
| <b>2023</b>                               |             |            |                      |                   |
| Nov-Dic22-Ene23                           | 30,1        | 185,7      | 98,3                 | 129,5             |
| Dic22-Ene-Feb23                           | 20,6        | 166,4      | 89,5                 | 127,1             |
| Ene-Feb-Mar                               | 20,9        | 176,1      | 92,4                 | 125,1             |
| Feb-Mar-Abr                               | 24,2        | 179,1      | 85,1                 | 106,4             |
| Mar-Abr-May                               | 24,8        | 176,3      | 76,5                 | 97,7              |
| Abr-May-Jun                               | 25,7        | 178,3      | 70,1                 | 91,5              |
| <b>Variación porcentual</b>               |             |            |                      |                   |
| Respecto a similar Trim. del año anterior | -1,0        | -4,5       | 35,7                 | -13,4             |

**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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 43**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Tasas)

| Año/ Trimestre móvil | Primaria 1/ | Secundaria | Sup. No Univ. | Sup. Univ. |
|----------------------|-------------|------------|---------------|------------|
| <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       |
| Ago-Sept-Oct         | 10,0        | 15,9       | 17,8          | 17,7       |
| Sept-Oct-Nov         | 10,7        | 14,0       | 16,7          | 17,2       |
| Oct-Nov-Dic          | 12,8        | 12,4       | 14,5          | 16,1       |
| <b>2021</b>          |             |            |               |            |
| Nov-Dic20-Ene21      | 11,3        | 12,0       | 13,7          | 14,9       |
| Dic20-Ene-Feb21      | 9,8         | 12,9       | 16,0          | 17,5       |
| Ene-Feb-Mar          | 8,4         | 14,4       | 16,1          | 18,2       |
| Feb-Mar-Abr          | 7,4         | 13,8       | 17,4          | 18,1       |
| Mar-Abr-May          | 7,6         | 11,5       | 12,3          | 14,1       |
| Abr-May-Jun          | 5,2         | 9,7        | 11,8          | 12,1       |
| May-Jun-Jul          | 5,1         | 8,7        | 10,3          | 11,5       |
| Jun-Jul-Ago          | 4,6         | 8,7        | 11,1          | 11,8       |
| Jul-Ago-Sept         | 5,8         | 9,4        | 10,4          | 12,2       |
| Ago-Sept-Oct         | 6,3         | 9,3        | 9,2           | 11,8       |
| Sept-Oct-Nov         | 6,4         | 9,1        | 7,8           | 11,1       |
| Oct-Nov-Dic          | 6,1         | 7,3        | 6,6           | 10,6       |
| <b>2022</b>          |             |            |               |            |
| Nov-Dic21-Ene22      | 6,1         | 7,8        | 8,2           | 11,7       |
| Dic21-Ene-Feb22      | 5,9         | 8,0        | 9,3           | 11,7       |
| Ene-Feb-Mar          | 5,6         | 9,0        | 9,3           | 11,7       |
| Feb-Mar-Abr          | 5,6         | 8,0        | 7,4           | 10,4       |
| Mar-Abr-May          | 4,7         | 7,0        | 5,9           | 9,4        |
| Abr-May-Jun          | 5,9         | 6,8        | 5,5           | 7,9        |
| May-Jun-Jul          | 6,4         | 6,9        | 6,4           | 7,1        |
| Jun-Jul-Ago          | 7,0         | 7,6        | 7,2           | 7,0        |
| Jul-Ago-Sept         | 5,8         | 7,6        | 8,4           | 7,8        |
| Ago-Sept-Oct         | 5,3         | 7,1        | 7,0           | 7,8        |
| Sept-Oct-Nov         | 7,4         | 7,8        | 7,2           | 7,7        |
| Oct-Nov-Dic          | 7,7         | 7,2        | 6,5           | 7,3        |
| <b>2023</b>          |             |            |               |            |
| Nov-Dic22-Ene23      | 7,8         | 7,7        | 8,7           | 8,1        |
| Dic22-Ene-Feb23      | 5,7         | 7,0        | 7,8           | 7,9        |
| Ene-Feb-Mar          | 5,4         | 7,2        | 8,1           | 7,9        |
| Feb-Mar-Abr          | 5,7         | 7,3        | 7,4           | 6,8        |
| Mar-Abr-May          | 5,7         | 7,4        | 6,6           | 6,3        |
| Abr-May-Jun          | 5,9         | 7,5        | 5,9           | 5,9        |

**Variación Absoluta**

|                                           |     |     |     |         |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 0,0 | 0,7 | 0,4 | -2,0 ++ |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|

**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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 44**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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                  |
| Ago-Sept-Oct         | 717,2                                                                  | 25,3        | 313,8      | 169,3                     | 208,8                  |
| Sept-Oct-Nov         | 695,1                                                                  | 34,9        | 307,3      | 158,7                     | 194,2                  |
| Oct-Nov-Dic          | 652,0                                                                  | 42,3        | 278,5      | 140,4                     | 190,8                  |
| <b>2021</b>          |                                                                        |             |            |                           |                        |
| Nov-Dic20-Ene21      | 611,8                                                                  | 37,4        | 272,4      | 128,5                     | 173,5                  |
| Dic20-Ene-Feb21      | 661,7                                                                  | 30,1        | 288,7      | 146,8                     | 196,1                  |
| Ene-Feb-Mar          | 688,4                                                                  | 27,7        | 318,0      | 141,3                     | 201,4                  |
| Feb-Mar-Abr          | 679,8                                                                  | 26,3        | 301,4      | 151,7                     | 200,3                  |
| Mar-Abr-May          | 560,5                                                                  | 29,3        | 260,9      | 107,6                     | 162,7                  |
| Abr-May-Jun          | 493,9                                                                  | 21,1        | 228,0      | 106,7                     | 138,0                  |
| May-Jun-Jul          | 455,2                                                                  | 20,4        | 208,6      | 95,0                      | 131,2                  |
| Jun-Jul-Ago          | 454,5                                                                  | 18,8        | 201,4      | 104,3                     | 130,0                  |
| Jul-Ago-Sept         | 471,4                                                                  | 22,9        | 214,3      | 98,1                      | 136,0                  |
| Ago-Sept-Oct         | 461,4                                                                  | 26,7        | 215,0      | 88,9                      | 130,7                  |
| Sept-Oct-Nov         | 445,2                                                                  | 27,9        | 223,6      | 72,9                      | 120,8                  |
| Oct-Nov-Dic          | 382,6                                                                  | 27,1        | 182,9      | 58,6                      | 114,1                  |
| <b>2022</b>          |                                                                        |             |            |                           |                        |
| Nov-Dic21-Ene22      | 414,6                                                                  | 25,9        | 192,5      | 69,3                      | 126,9                  |
| Dic21-Ene-Feb22      | 435,4                                                                  | 24,5        | 193,2      | 84,1                      | 133,6                  |
| Ene-Feb-Mar          | 469,3                                                                  | 24,3        | 222,2      | 87,8                      | 135,0                  |
| Feb-Mar-Abr          | 421,2                                                                  | 25,7        | 204,7      | 67,1                      | 123,7                  |
| Mar-Abr-May          | 364,8                                                                  | 21,4        | 180,3      | 51,9                      | 111,2                  |
| Abr-May-Jun          | 345,5                                                                  | 26,0        | 175,2      | 49,2                      | 95,1                   |
| May-Jun-Jul          | 341,3                                                                  | 25,8        | 175,1      | 60,5                      | 79,9                   |
| Jun-Jul-Ago          | 368,6                                                                  | 27,2        | 181,8      | 73,1                      | 86,5                   |
| Jul-Ago-Sept         | 385,2                                                                  | 20,6        | 172,2      | 89,0                      | 103,4                  |
| Ago-Sept-Oct         | 361,8                                                                  | 18,7        | 151,9      | 77,7                      | 113,5                  |
| Sept-Oct-Nov         | 397,3                                                                  | 27,4        | 175,3      | 81,0                      | 113,6                  |
| Oct-Nov-Dic          | 371,5                                                                  | 29,1        | 159,2      | 74,2                      | 108,9                  |
| <b>2023</b>          |                                                                        |             |            |                           |                        |
| Nov-Dic22-Ene23      | 417,1                                                                  | 30,1        | 167,5      | 98,3                      | 121,2                  |
| Dic22-Ene-Feb23      | 377,1                                                                  | 20,6        | 148,9      | 89,5                      | 118,2                  |
| Ene-Feb-Mar          | 390,2                                                                  | 20,9        | 161,6      | 90,7                      | 117,1                  |
| Feb-Mar-Abr          | 379,4                                                                  | 24,2        | 173,5      | 83,6                      | 98,1                   |
| Mar-Abr-May          | 360,8                                                                  | 24,8        | 171,6      | 74,2                      | 90,2                   |
| Abr-May-Jun          | 353,6                                                                  | 25,7        | 173,9      | 68,8                      | 85,1                   |

## Variación porcentual

|                                           |     |      |      |      |       |
|-------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 2,4 | -1,0 | -0,7 | 39,9 | -10,5 |
|-------------------------------------------|-----|------|------|------|-------|

**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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 45**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa**  
 Año móvil: Febrero 17-Enero 18 - Julio 22-Junio 23  
 (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 |
| 2017-2018    |           |          |          |                                               |            |          |
| Feb17-Ene18  | 92 914,6  | 59 178,1 | 33 736,5 | 44 059,7                                      | 10 661,3   | 38 193,7 |
| Mar17-Feb18  | 93 020,1  | 59 213,6 | 33 806,5 | 44 457,4                                      | 10 447,1   | 38 115,6 |
| Abr17-Mar18  | 93 129,1  | 59 171,9 | 33 957,2 | 44 539,7                                      | 10 408,4   | 38 181,0 |
| May17-Abr18  | 93 558,5  | 59 478,2 | 34 080,2 | 44 561,7                                      | 10 405,4   | 38 591,3 |
| Jun17-May18  | 93 499,2  | 59 246,5 | 34 252,7 | 44 271,8                                      | 10 521,4   | 38 706,0 |
| Jul17-Jun18  | 93 553,0  | 59 492,1 | 34 061,0 | 44 397,4                                      | 10 450,1   | 38 705,5 |
| Ago17-Jul18  | 93 873,1  | 59 391,5 | 34 481,6 | 44 316,6                                      | 10 609,6   | 38 946,9 |
| Sept17-Ago18 | 94 252,9  | 59 616,0 | 34 636,9 | 44 329,0                                      | 10 621,8   | 39 302,1 |
| Oct17-Sept18 | 94 401,3  | 59 786,3 | 34 615,0 | 44 485,2                                      | 10 376,1   | 39 540,0 |
| Nov17-Oct18  | 94 633,3  | 60 026,2 | 34 607,1 | 44 510,9                                      | 10 419,9   | 39 702,5 |
| Dic17-Nov18  | 94 668,0  | 59 947,7 | 34 720,4 | 44 618,5                                      | 10 442,2   | 39 607,4 |
| Ene18-Dic18  | 94 810,2  | 60 153,9 | 34 656,2 | 44 805,7                                      | 10 391,9   | 39 612,6 |
| 2018-2019    |           |          |          |                                               |            |          |
| Feb18-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 |
| 2019-2020    |           |          |          |                                               |            |          |
| Feb19-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 |
| Nov19-Oct20  | 73 511,6  | 45 811,0 | 27 700,6 | 30 776,6                                      | 7 967,2    | 34 767,7 |
| Dic19-Nov20  | 72 106,0  | 45 017,0 | 27 089,0 | 30 035,4                                      | 7 628,9    | 34 441,8 |
| Ene20-Dic20  | 69 737,4  | 43 649,8 | 26 087,7 | 29 032,5                                      | 7 228,5    | 33 476,4 |
| 2020-2021    |           |          |          |                                               |            |          |
| Feb20-Ene21  | 67 119,7  | 41 963,8 | 25 155,9 | 28 002,6                                      | 7 093,8    | 32 023,3 |
| Mar20-Feb21  | 64 246,1  | 39 900,9 | 24 345,2 | 26 271,0                                      | 6 711,9    | 31 263,2 |
| Abr20-Mar21  | 63 474,9  | 39 769,4 | 23 705,5 | 25 733,3                                      | 6 771,5    | 30 970,2 |
| May20-Abr21  | 67 491,4  | 42 319,0 | 25 172,4 | 28 328,0                                      | 7 398,7    | 31 764,7 |
| Jun20-May21  | 72 137,7  | 45 178,6 | 26 959,0 | 31 276,2                                      | 7 901,9    | 32 959,5 |
| Jul20-Jun21  | 74 237,9  | 46 829,5 | 27 408,4 | 32 739,5                                      | 8 020,1    | 33 478,2 |
| Ago20-Jul21  | 75 764,9  | 47 940,5 | 27 824,5 | 33 864,5                                      | 8 162,5    | 33 737,9 |
| Sept20-Ago21 | 76 911,7  | 48 669,0 | 28 242,8 | 34 983,5                                      | 8 416,2    | 33 512,1 |
| Oct20-Sept21 | 79 075,4  | 49 941,1 | 29 134,2 | 36 397,4                                      | 8 519,3    | 34 158,7 |
| Nov20-Oct21  | 80 628,7  | 50 876,9 | 29 751,8 | 37 267,9                                      | 8 931,8    | 34 429,0 |
| Dic20-Nov21  | 80 977,3  | 51 131,9 | 29 845,4 | 37 870,4                                      | 9 017,6    | 34 089,2 |
| Ene21-Dic21  | 82 455,5  | 52 058,3 | 30 397,2 | 38 574,2                                      | 9 027,4    | 34 853,8 |
| 2021-2022    |           |          |          |                                               |            |          |
| Feb21-Ene22  | 83 543,5  | 52 944,7 | 30 598,7 | 38 925,7                                      | 9 337,7    | 35 280,0 |
| Mar21-Feb22  | 85 488,3  | 54 324,3 | 31 164,1 | 40 365,0                                      | 9 268,6    | 35 854,7 |
| Abr21-Mar22  | 87 529,8  | 55 653,4 | 31 876,4 | 41 627,5                                      | 9 471,9    | 36 430,5 |
| May21-Abr22  | 88 891,1  | 56 536,5 | 32 354,6 | 42 665,4                                      | 9 471,9    | 36 753,8 |
| Jun21-May22  | 90 249,9  | 57 504,1 | 32 745,8 | 43 562,0                                      | 9 556,6    | 37 131,4 |
| Jul21-Jun22  | 91 255,7  | 58 087,2 | 33 168,5 | 44 114,7                                      | 9 778,5    | 37 362,5 |
| Ago21-Jul22  | 92 173,7  | 58 500,1 | 33 673,5 | 44 967,0                                      | 9 781,9    | 37 424,8 |
| Sept21-Ago22 | 93 588,0  | 59 363,3 | 34 224,7 | 45 883,3                                      | 10 011,0   | 37 693,7 |
| Oct21-Sept22 | 95 025,0  | 60 301,3 | 34 723,7 | 46 450,9                                      | 10 160,8   | 38 413,3 |
| Nov21-Oct22  | 96 276,1  | 61 271,8 | 35 004,2 | 49 024,3                                      | 9 737,2    | 34 657,6 |
| Dic21-Nov22  | 97 953,1  | 62 167,1 | 35 786,0 | 49 307,9                                      | 10 195,7   | 38 449,4 |
| Ene22-Dic22  | 98 939,8  | 62 666,3 | 36 273,5 | 49 408,3                                      | 10 741,2   | 38 790,4 |
| 2022-2023    |           |          |          |                                               |            |          |
| Feb22-Ene23  | 100 153,9 | 63 073,3 | 37 080,5 | 49 909,8                                      | 10 904,6   | 39 339,5 |
| Mar22-Feb23  | 101 940,8 | 64 019,8 | 37 921,1 | 50 334,6                                      | 11 297,8   | 40 308,4 |
| Abr22-Mar23  | 103 044,4 | 64 331,9 | 38 712,6 | 50 527,2                                      | 11 875,2   | 40 642,1 |
| May22-Abr23  | 104 531,8 | 64 932,3 | 39 599,5 | 50 714,7                                      | 12 403,4   | 41 413,8 |
| Jun22-May23  | 105 701,8 | 65 596,4 | 40 105,4 | 50 694,9                                      | 12 370,3   | 42 636,6 |
| Jul22-Jun23  | 107 756,2 | 66 526,8 | 41 229,5 | 51 336,7                                      | 12 928,4   | 43 491,1 |

## Variación porcentual

|                                             |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Respecto a similar período del año anterior | 18,1 +++ | 14,5 +++ | 24,3 +++ | 16,4 +++ | 32,2 +++ | 16,4 +++ |
|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

**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: 2017-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 46**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado**  
 Año móvil: Febrero 17-Enero 18 - Julio 22-Junio 23  
 (Millones de soles)

| Año móvil    | Total     | Nivel de educación |            |                  |               |
|--------------|-----------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|              |           | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| 2017-2018    |           |                    |            |                  |               |
| Feb17-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      |
| 2018-2019    |           |                    |            |                  |               |
| Feb18-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      |
| 2019-2020    |           |                    |            |                  |               |
| Feb19-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      |
| Nov19-Oct20  | 73 511,6  | 2 872,0            | 24 456,3   | 12 629,0         | 33 554,4      |
| Dic19-Nov20  | 72 106,0  | 2 796,8            | 24 044,9   | 12 338,2         | 32 926,2      |
| Ene20-Dic20  | 69 737,4  | 2 692,0            | 23 420,1   | 12 052,1         | 31 573,3      |
| 2020-2021    |           |                    |            |                  |               |
| Feb20-Ene21  | 67 119,7  | 2 557,1            | 22 488,1   | 11 798,3         | 30 276,2      |
| Mar20-Feb21  | 64 246,1  | 2 351,3            | 21 380,1   | 11 348,1         | 29 166,6      |
| Abr20-Mar21  | 63 474,9  | 2 266,4            | 20 648,7   | 11 201,5         | 29 358,4      |
| May20-Abr21  | 67 491,4  | 2 510,9            | 22 410,3   | 11 810,0         | 30 760,2      |
| Jun20-May21  | 72 137,7  | 2 770,5            | 24 373,8   | 12 573,6         | 32 419,8      |
| Jul20-Jun21  | 74 237,9  | 2 940,4            | 25 238,4   | 12 989,3         | 33 069,8      |
| Ago20-Jul21  | 75 764,9  | 3 086,0            | 26 039,4   | 13 331,4         | 33 308,1      |
| Sept20-Ago21 | 76 911,7  | 3 361,5            | 27 283,7   | 13 599,3         | 32 667,2      |
| Oct20-Sept21 | 79 075,4  | 3 501,0            | 28 129,6   | 13 971,3         | 33 473,5      |
| Nov20-Oct21  | 80 628,7  | 3 631,5            | 29 078,7   | 14 280,5         | 33 638,0      |
| Dic20-Nov21  | 80 977,3  | 3 760,8            | 29 537,0   | 14 277,2         | 33 402,2      |
| Ene21-Dic21  | 82 455,5  | 3 920,8            | 30 327,7   | 14 324,7         | 33 882,3      |
| 2021-2022    |           |                    |            |                  |               |
| Feb21-Ene22  | 83 543,5  | 4 037,5            | 30 890,8   | 14 461,7         | 34 153,4      |
| Mar21-Feb22  | 85 488,3  | 4 207,7            | 31 889,0   | 14 880,9         | 34 510,7      |
| Abr21-Mar22  | 87 529,8  | 4 415,1            | 33 011,0   | 15 319,8         | 34 783,9      |
| May21-Abr22  | 88 891,1  | 4 545,7            | 33 715,3   | 15 562,2         | 35 067,9      |
| Jun21-May22  | 90 249,9  | 4 610,5            | 34 574,9   | 15 786,0         | 35 278,6      |
| Jul21-Jun22  | 91 255,7  | 4 616,7            | 35 079,3   | 15 975,4         | 35 584,3      |
| Ago21-Jul22  | 92 173,7  | 4 744,6            | 35 659,3   | 16 125,0         | 35 644,8      |
| Sept21-Ago22 | 93 588,0  | 4 728,9            | 35 766,1   | 16 262,1         | 36 830,9      |
| Oct21-Sept22 | 95 025,0  | 4 721,1            | 35 982,9   | 16 651,0         | 37 670,0      |
| Nov21-Oct22  | 96 276,1  | 4 717,3            | 35 863,3   | 16 983,4         | 38 712,1      |
| Dic21-Nov22  | 97 953,1  | 4 660,2            | 35 771,5   | 17 524,4         | 39 997,0      |
| Ene22-Dic22  | 98 939,8  | 4 654,0            | 35 284,3   | 18 131,6         | 40 870,0      |
| 2022-2023    |           |                    |            |                  |               |
| Feb22-Ene23  | 100 153,9 | 4 626,5            | 35 454,0   | 18 377,1         | 41 696,2      |
| Mar22-Feb23  | 101 940,8 | 4 573,8            | 35 530,9   | 18 847,2         | 42 989,1      |
| Abr22-Mar23  | 103 044,4 | 4 498,3            | 35 322,9   | 19 202,5         | 44 020,8      |
| May22-Abr23  | 104 531,8 | 4 540,1            | 35 361,2   | 19 787,8         | 44 842,7      |
| Jun22-May23  | 105 701,8 | 4 529,5            | 34 735,0   | 20 396,0         | 46 041,3      |
| Jul22-Jun23  | 107 756,2 | 4 567,7            | 34 672,8   | 21 070,7         | 47 445,0      |

## Variación porcentual

|                                             |          |      |      |          |          |
|---------------------------------------------|----------|------|------|----------|----------|
| Respecto a similar período del año anterior | 18,1 +++ | -1,1 | -1,2 | 31,9 +++ | 33,3 +++ |
|---------------------------------------------|----------|------|------|----------|----------|

**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.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2017-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 47**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos**  
 Año móvil: Febrero 17-Enero 18 - Julio 22-Junio 23  
 (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>2017-2018</b> |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb17-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> |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb18-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> |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb19-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                       |
| Nov19-Oct20      | 73 511,6  | 15 412,9         | 17 328,0        | 23 137,0          | 11 625,1       | 6 008,6                       |
| Dic19-Nov20      | 72 106,0  | 15 231,6         | 17 180,6        | 22 401,8          | 11 508,5       | 5 783,5                       |
| Ene20-Dic20      | 69 737,4  | 14 837,4         | 16 634,8        | 21 556,2          | 11 147,5       | 5 561,6                       |
| <b>2020-2021</b> |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb20-Ene21      | 67 119,7  | 14 393,1         | 16 372,2        | 20 131,9          | 10 806,2       | 5 416,3                       |
| Mar20-Feb21      | 64 246,1  | 13 819,4         | 15 886,9        | 18 864,1          | 10 497,0       | 5 178,7                       |
| Abr20-Mar21      | 63 474,9  | 13 643,7         | 15 778,1        | 18 865,8          | 10 145,7       | 5 041,7                       |
| May20-Abr21      | 67 491,4  | 14 566,6         | 17 003,4        | 19 622,6          | 10 904,4       | 5 394,3                       |
| Jun20-May21      | 72 137,7  | 15 836,1         | 18 246,2        | 20 589,7          | 11 692,6       | 5 773,1                       |
| Jul20-Jun21      | 74 237,9  | 16 382,1         | 18 794,8        | 20 909,2          | 12 198,3       | 5 953,5                       |
| Ago20-Jul21      | 75 764,9  | 16 844,3         | 19 237,2        | 21 063,8          | 12 545,1       | 6 074,5                       |
| Sept20-Ago21     | 76 911,7  | 17 577,1         | 19 402,2        | 20 354,6          | 13 418,8       | 6 159,1                       |
| Oct20-Sept21     | 79 075,4  | 18 056,5         | 19 931,7        | 20 769,3          | 13 972,3       | 6 345,6                       |
| Nov20-Oct21      | 80 628,7  | 18 704,1         | 20 292,9        | 20 670,3          | 14 429,4       | 6 532,0                       |
| Dic20-Nov21      | 80 977,3  | 18 888,5         | 20 323,5        | 20 392,4          | 14 774,7       | 6 598,1                       |
| Ene21-Dic21      | 82 455,5  | 19 255,5         | 20 881,8        | 20 492,3          | 15 077,3       | 6 748,6                       |
| <b>2021-2022</b> |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb21-Ene22      | 83 543,5  | 19 530,8         | 21 197,2        | 20 688,1          | 15 259,6       | 6 867,6                       |
| Mar21-Feb22      | 85 488,3  | 20 320,6         | 21 659,8        | 20 654,1          | 15 775,9       | 7 078,0                       |
| Abr21-Mar22      | 87 529,8  | 20 775,8         | 22 321,2        | 20 924,1          | 16 259,3       | 7 249,4                       |
| May21-Abr22      | 88 891,1  | 21 203,5         | 22 743,5        | 21 058,8          | 16 476,3       | 7 409,0                       |
| Jun21-May22      | 90 249,9  | 21 796,9         | 23 020,8        | 21 064,8          | 16 754,4       | 7 613,1                       |
| Jul21-Jun22      | 91 255,7  | 21 976,3         | 23 616,1        | 21 024,7          | 16 953,2       | 7 685,4                       |
| Ago21-Jul22      | 92 173,7  | 22 180,2         | 23 841,8        | 21 094,4          | 17 254,4       | 7 802,9                       |
| Sept21-Ago22     | 93 588,0  | 22 390,3         | 24 570,1        | 21 576,1          | 17 133,7       | 7 917,8                       |
| Oct21-Sept22     | 95 025,0  | 22 688,5         | 25 096,4        | 21 714,2          | 17 339,0       | 8 186,8                       |
| Nov21-Oct22      | 96 276,1  | 21 919,6         | 24 254,4        | 22 566,8          | 15 388,7       | 12 146,5                      |
| Dic21-Nov22      | 97 953,1  | 22 147,8         | 24 630,2        | 23 596,7          | 15 556,6       | 12 021,8                      |
| Ene22-Dic22      | 98 939,8  | 22 180,4         | 24 760,3        | 24 498,4          | 15 669,3       | 11 831,4                      |
| <b>2022-2023</b> |           |                  |                 |                   |                |                               |
| Feb22-Ene23      | 100 153,9 | 22 520,6         | 24 948,4        | 25 241,7          | 16 063,5       | 11 379,8                      |
| Mar22-Feb23      | 101 940,8 | 22 436,2         | 25 224,1        | 26 530,0          | 16 499,6       | 11 250,9                      |
| Abr22-Mar23      | 103 044,4 | 22 519,9         | 25 404,2        | 27 449,4          | 16 543,7       | 11 127,3                      |
| May22-Abr23      | 104 531,8 | 22 607,1         | 26 305,3        | 28 025,1          | 16 690,3       | 10 904,0                      |
| Jun22-May23      | 105 701,8 | 22 772,0         | 26 460,7        | 28 963,5          | 17 080,3       | 10 425,2                      |
| Jul22-Jun23      | 107 756,2 | 22 757,8         | 26 821,0        | 30 186,5          | 17 409,2       | 10 581,7                      |

## Variación porcentual

|                                             |          |     |        |          |     |          |
|---------------------------------------------|----------|-----|--------|----------|-----|----------|
| Respecto a similar período del año anterior | 18,1 +++ | 3,6 | 13,6 + | 43,6 +++ | 2,7 | 37,7 +++ |
|---------------------------------------------|----------|-----|--------|----------|-----|----------|

**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/ 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 Chorrillos.

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

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2017-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 48**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (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>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          |
| Ago-Sept-Oct         | 1 507,1 | 1 671,5 | 1 288,5 | 929,9           | 1 484,2         | 1 778,9          |
| Sept-Oct-Nov         | 1 514,3 | 1 684,7 | 1 288,6 | 980,0           | 1 587,3         | 1 630,8          |
| Oct-Nov-Dic          | 1 560,9 | 1 746,7 | 1 320,5 | 1 010,0         | 1 647,1         | 1 681,2          |
| <b>2021</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 576,0 | 1 750,3 | 1 347,1 | 1 040,5         | 1 664,7         | 1 687,8          |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 538,3 | 1 675,4 | 1 354,7 | 1 011,6         | 1 621,3         | 1 638,8          |
| Ene-Feb-Mar          | 1 552,0 | 1 688,1 | 1 365,9 | 1 022,5         | 1 637,3         | 1 635,2          |
| Feb-Mar-Abr          | 1 557,2 | 1 721,4 | 1 336,0 | 1 008,9         | 1 651,9         | 1 636,3          |
| Mar-Abr-May          | 1 558,4 | 1 735,8 | 1 327,1 | 1 009,1         | 1 655,2         | 1 642,4          |
| Abr-May-Jun          | 1 568,5 | 1 755,7 | 1 326,5 | 1 013,0         | 1 654,6         | 1 685,2          |
| May-Jun-Jul          | 1 590,0 | 1 769,0 | 1 353,7 | 1 024,8         | 1 654,6         | 1 745,0          |
| Jun-Jul-Ago          | 1 601,3 | 1 810,4 | 1 326,2 | 1 031,4         | 1 657,9         | 1 769,4          |
| Jul-Ago-Sept         | 1 608,4 | 1 823,3 | 1 334,2 | 1 027,5         | 1 661,6         | 1 772,1          |
| Ago-Sept-Oct         | 1 600,2 | 1 822,2 | 1 328,8 | 998,8           | 1 657,3         | 1 764,6          |
| Sept-Oct-Nov         | 1 588,3 | 1 820,0 | 1 306,7 | 1 004,7         | 1 663,5         | 1 730,5          |
| Oct-Nov-Dic          | 1 615,0 | 1 846,1 | 1 330,6 | 1 007,8         | 1 727,5         | 1 725,0          |
| <b>2022</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 639,5 | 1 873,3 | 1 340,5 | 1 042,8         | 1 773,1         | 1 717,5          |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,0 | 1 871,8 | 1 362,2 | 1 043,4         | 1 785,0         | 1 725,4          |
| Ene-Feb-Mar          | 1 646,6 | 1 886,9 | 1 336,8 | 1 043,6         | 1 787,1         | 1 709,7          |
| Feb-Mar-Abr          | 1 632,9 | 1 890,3 | 1 311,6 | 1 034,3         | 1 753,4         | 1 715,4          |
| Mar-Abr-May          | 1 667,6 | 1 923,1 | 1 351,2 | 1 058,6         | 1 754,6         | 1 806,4          |
| Abr-May-Jun          | 1 667,2 | 1 917,8 | 1 358,5 | 1 082,6         | 1 719,9         | 1 840,1          |
| May-Jun-Jul          | 1 683,1 | 1 914,5 | 1 397,2 | 1 097,1         | 1 740,8         | 1 847,7          |
| Jun-Jul-Ago          | 1 700,3 | 1 939,4 | 1 405,4 | 1 092,6         | 1 776,3         | 1 838,8          |
| Jul-Ago-Sept         | 1 745,1 | 1 976,2 | 1 457,5 | 1 158,7         | 1 791,3         | 1 910,3          |
| Ago-Sept-Oct         | 1 770,2 | 2 020,5 | 1 456,9 | 1 188,6         | 1 788,1         | 1 970,4          |
| Sept-Oct-Nov         | 1 776,0 | 2 019,2 | 1 474,5 | 1 188,4         | 1 815,1         | 1 944,3          |
| Oct-Nov-Dic          | 1 799,6 | 2 046,2 | 1 496,8 | 1 200,9         | 1 854,3         | 1 944,1          |
| <b>2023</b>          |         |         |         |                 |                 |                  |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 803,3 | 2 039,7 | 1 521,9 | 1 206,0         | 1 870,9         | 1 943,8          |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 833,2 | 2 087,3 | 1 535,0 | 1 209,6         | 1 903,3         | 1 982,8          |
| Ene-Feb-Mar          | 1 840,9 | 2 067,8 | 1 572,7 | 1 189,5         | 1 908,2         | 2 015,5          |
| Feb-Mar-Abr          | 1 872,9 | 2 097,1 | 1 606,0 | 1 171,5         | 1 977,1         | 1 997,5          |
| Mar-Abr-May          | 1 904,9 | 2 118,4 | 1 645,6 | 1 175,9         | 2 013,1         | 2 021,9          |
| Abr-May-Jun          | 1 924,7 | 2 156,4 | 1 649,5 | 1 179,3         | 2 059,6         | 2 004,5          |

## Variación porcentual

|                                           |          |          |          |        |          |        |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 15,4 +++ | 12,4 +++ | 21,4 +++ | 8,9 ++ | 19,8 +++ | 8,9 ++ |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|

**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.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 49**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Soles)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Nivel de educación |            |                  |               |
|----------------------|---------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                      |         | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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       |
| Ago-Sept-Oct         | 1 507,1 | 838,8              | 1 034,8    | 1 316,5          | 2 565,8       |
| Sept-Oct-Nov         | 1 514,3 | 867,5              | 1 096,6    | 1 330,6          | 2 638,6       |
| Oct-Nov-Dic          | 1 560,9 | 855,6              | 1 139,1    | 1 421,4          | 2 617,8       |
| <b>2021</b>          |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 576,0 | 871,6              | 1 158,5    | 1 451,3          | 2 634,5       |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 538,3 | 839,2              | 1 114,7    | 1 448,6          | 2 601,3       |
| Ene-Feb-Mar          | 1 552,0 | 845,0              | 1 091,0    | 1 446,2          | 2 715,2       |
| Feb-Mar-Abr          | 1 557,2 | 872,8              | 1 103,4    | 1 439,8          | 2 711,7       |
| Mar-Abr-May          | 1 558,4 | 906,6              | 1 127,2    | 1 455,5          | 2 655,9       |
| Abr-May-Jun          | 1 568,5 | 950,0              | 1 160,3    | 1 459,6          | 2 673,9       |
| May-Jun-Jul          | 1 590,0 | 971,5              | 1 160,4    | 1 480,3          | 2 763,7       |
| Jun-Jul-Ago          | 1 601,3 | 1 009,2            | 1 188,8    | 1 511,1          | 2 758,9       |
| Jul-Ago-Sept         | 1 608,4 | 1 023,8            | 1 208,0    | 1 490,7          | 2 747,4       |
| Ago-Sept-Oct         | 1 600,2 | 995,1              | 1 244,3    | 1 490,8          | 2 675,7       |
| Sept-Oct-Nov         | 1 588,3 | 972,7              | 1 217,0    | 1 457,4          | 2 759,1       |
| Oct-Nov-Dic          | 1 615,0 | 966,7              | 1 230,0    | 1 509,6          | 2 831,4       |
| <b>2022</b>          |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 639,5 | 984,2              | 1 228,2    | 1 520,5          | 2 938,5       |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,0 | 985,8              | 1 264,9    | 1 524,9          | 2 829,5       |
| Ene-Feb-Mar          | 1 646,6 | 1 053,4            | 1 270,4    | 1 555,2          | 2 740,3       |
| Feb-Mar-Abr          | 1 632,9 | 1 073,5            | 1 280,5    | 1 554,2          | 2 622,6       |
| Mar-Abr-May          | 1 667,6 | 1 094,2            | 1 310,5    | 1 623,5          | 2 638,2       |
| Abr-May-Jun          | 1 667,2 | 1 063,1            | 1 316,6    | 1 576,6          | 2 641,4       |
| May-Jun-Jul          | 1 683,1 | 1 087,0            | 1 315,5    | 1 596,3          | 2 711,4       |
| Jun-Jul-Ago          | 1 700,3 | 1 116,6            | 1 299,4    | 1 553,3          | 2 734,0       |
| Jul-Ago-Sept         | 1 745,1 | 1 135,4            | 1 334,4    | 1 594,4          | 2 705,9       |
| Ago-Sept-Oct         | 1 770,2 | 1 092,3            | 1 337,1    | 1 605,6          | 2 695,8       |
| Sept-Oct-Nov         | 1 776,0 | 1 030,7            | 1 320,6    | 1 646,1          | 2 731,9       |
| Oct-Nov-Dic          | 1 799,6 | 1 034,1            | 1 303,5    | 1 685,2          | 2 785,7       |
| <b>2023</b>          |         |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 803,3 | 1 007,4            | 1 333,3    | 1 684,4          | 2 768,8       |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 833,2 | 1 039,6            | 1 370,8    | 1 693,2          | 2 790,3       |
| Ene-Feb-Mar          | 1 840,9 | 1 025,2            | 1 378,1    | 1 731,1          | 2 809,0       |
| Feb-Mar-Abr          | 1 872,9 | 1 096,2            | 1 396,2    | 1 768,8          | 2 875,8       |
| Mar-Abr-May          | 1 904,9 | 1 110,0            | 1 403,2    | 1 810,8          | 2 933,0       |
| Abr-May-Jun          | 1 924,7 | 1 116,7            | 1 411,7    | 1 792,9          | 3 001,0       |

## Variación porcentual

|                                           |          |     |         |          |          |
|-------------------------------------------|----------|-----|---------|----------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 15,4 +++ | 5,1 | 7,2 +++ | 13,7 +++ | 13,6 +++ |
|-------------------------------------------|----------|-----|---------|----------|----------|

**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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 50**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Soles)

| Año/ Trimestre móvil | Total   | Ramas de Actividad |              |          |           |
|----------------------|---------|--------------------|--------------|----------|-----------|
|                      |         | Manufactura        | Construcción | Comercio | Servicios |
| <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   |
| Ago-Sept-Oct         | 1 507,1 | 1 285,4            | 1 477,3      | 1 023,0  | 1 740,8   |
| Sept-Oct-Nov         | 1 514,3 | 1 340,3            | 1 576,0      | 1 080,5  | 1 700,2   |
| Oct-Nov-Dic          | 1 560,9 | 1 458,0            | 1 682,1      | 1 112,0  | 1 726,2   |
| <b>2021</b>          |         |                    |              |          |           |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 576,0 | 1 449,9            | 1 711,8      | 1 176,7  | 1 723,4   |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 538,3 | 1 441,2            | 1 707,3      | 1 167,1  | 1 670,6   |
| Ene-Feb-Mar          | 1 552,0 | 1 431,5            | 1 690,0      | 1 154,6  | 1 702,2   |
| Feb-Mar-Abr          | 1 557,2 | 1 480,1            | 1 644,2      | 1 104,9  | 1 720,2   |
| Mar-Abr-May          | 1 558,4 | 1 490,6            | 1 648,9      | 1 129,3  | 1 712,8   |
| Abr-May-Jun          | 1 568,5 | 1 501,8            | 1 633,8      | 1 119,5  | 1 743,3   |
| May-Jun-Jul          | 1 590,0 | 1 543,7            | 1 660,8      | 1 161,5  | 1 751,6   |
| Jun-Jul-Ago          | 1 601,3 | 1 539,8            | 1 618,1      | 1 178,7  | 1 776,0   |
| Jul-Ago-Sept         | 1 608,4 | 1 551,1            | 1 617,4      | 1 241,1  | 1 754,8   |
| Ago-Sept-Oct         | 1 600,2 | 1 544,1            | 1 725,1      | 1 221,8  | 1 744,4   |
| Sept-Oct-Nov         | 1 588,3 | 1 486,1            | 1 731,4      | 1 198,0  | 1 737,6   |
| Oct-Nov-Dic          | 1 615,0 | 1 525,7            | 1 771,0      | 1 209,7  | 1 759,9   |
| <b>2022</b>          |         |                    |              |          |           |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 639,5 | 1 496,3            | 1 838,2      | 1 231,5  | 1 777,6   |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,0 | 1 519,2            | 1 883,3      | 1 247,4  | 1 775,9   |
| Ene-Feb-Mar          | 1 646,6 | 1 460,2            | 1 949,9      | 1 283,5  | 1 770,3   |
| Feb-Mar-Abr          | 1 632,9 | 1 496,8            | 1 811,1      | 1 266,5  | 1 763,2   |
| Mar-Abr-May          | 1 667,6 | 1 540,7            | 1 849,0      | 1 298,2  | 1 802,2   |
| Abr-May-Jun          | 1 667,2 | 1 585,6            | 1 859,6      | 1 263,1  | 1 792,3   |
| May-Jun-Jul          | 1 683,1 | 1 583,2            | 1 912,4      | 1 314,9  | 1 795,1   |
| Jun-Jul-Ago          | 1 700,3 | 1 532,1            | 1 926,6      | 1 365,3  | 1 816,6   |
| Jul-Ago-Sept         | 1 745,1 | 1 533,8            | 1 969,8      | 1 444,0  | 1 858,8   |
| Ago-Sept-Oct         | 1 770,2 | 1 642,9            | 2 075,0      | 1 424,3  | 1 867,4   |
| Sept-Oct-Nov         | 1 776,0 | 1 669,3            | 2 022,9      | 1 394,2  | 1 899,0   |
| Oct-Nov-Dic          | 1 799,6 | 1 690,7            | 1 972,6      | 1 366,7  | 1 942,4   |
| <b>2023</b>          |         |                    |              |          |           |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 803,3 | 1 661,2            | 1 891,5      | 1 450,8  | 1 934,1   |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 833,2 | 1 661,2            | 1 993,1      | 1 483,4  | 1 953,8   |
| Ene-Feb-Mar          | 1 840,9 | 1 735,3            | 1 924,5      | 1 548,4  | 1 944,8   |
| Feb-Mar-Abr          | 1 872,9 | 1 699,1            | 2 015,5      | 1 599,1  | 1 973,1   |
| Mar-Abr-May          | 1 904,9 | 1 806,9            | 1 978,3      | 1 649,1  | 1 984,4   |
| Abr-May-Jun          | 1 924,7 | 1 858,8            | 2 151,4      | 1 653,1  | 1 984,6   |

## Variación porcentual

|                                           |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 15,4 +++ | 17,2 +++ | 15,7 +++ | 30,9 +++ | 10,7 +++ |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|

**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.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



Cuadro N° 51

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

(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 |
| 2018                 |         |                        |             |                                               |            |          |
| 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  |
| 2019                 |         |                        |             |                                               |            |          |
| 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  |
| 2020                 |         |                        |             |                                               |            |          |
| 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  |
| Ago-Sept-Oct         | 1 507,1 | 1 048,3                | 1 768,3     | 1 032,5                                       | 1 810,1    | 2 334,4  |
| Sept-Oct-Nov         | 1 514,3 | 1 093,8                | 1 776,7     | 1 063,1                                       | 1 823,6    | 2 388,0  |
| Oct-Nov-Dic          | 1 560,9 | 1 141,4                | 1 830,9     | 1 109,0                                       | 1 849,2    | 2 451,1  |
| 2021                 |         |                        |             |                                               |            |          |
| Nov-Dic20-Ene21      | 1 576,0 | 1 223,6                | 1 804,5     | 1 144,5                                       | 1 924,2    | 2 452,5  |
| Dic20-Ene-Feb21      | 1 538,3 | 1 123,1                | 1 806,7     | 1 096,2                                       | 1 990,3    | 2 389,7  |
| Ene-Feb-Mar          | 1 552,0 | 1 141,8                | 1 807,6     | 1 094,5                                       | 2 068,3    | 2 412,7  |
| Feb-Mar-Abr          | 1 557,2 | 1 131,4                | 1 821,4     | 1 083,8                                       | 2 135,2    | 2 401,9  |
| Mar-Abr-May          | 1 558,4 | 1 207,5                | 1 776,4     | 1 133,0                                       | 2 115,6    | 2 347,2  |
| Abr-May-Jun          | 1 568,5 | 1 214,7                | 1 790,9     | 1 152,8                                       | 2 012,2    | 2 422,5  |
| May-Jun-Jul          | 1 590,0 | 1 227,1                | 1 815,7     | 1 164,8                                       | 1 920,7    | 2 504,9  |
| Jun-Jul-Ago          | 1 601,3 | 1 232,5                | 1 824,5     | 1 167,8                                       | 1 929,6    | 2 525,8  |
| Jul-Ago-Sept         | 1 608,4 | 1 265,6                | 1 818,4     | 1 196,3                                       | 1 854,4    | 2 494,6  |
| Ago-Sept-Oct         | 1 600,2 | 1 256,9                | 1 807,5     | 1 191,4                                       | 1 880,8    | 2 487,0  |
| Sept-Oct-Nov         | 1 588,3 | 1 283,7                | 1 773,3     | 1 191,5                                       | 1 808,0    | 2 519,9  |
| Oct-Nov-Dic          | 1 615,0 | 1 275,5                | 1 813,0     | 1 184,9                                       | 1 810,8    | 2 615,7  |
| 2022                 |         |                        |             |                                               |            |          |
| Nov-Dic21-Ene22      | 1 639,5 | 1 336,0                | 1 818,5     | 1 210,9                                       | 1 999,4    | 2 551,6  |
| Dic21-Ene-Feb22      | 1 650,0 | 1 331,4                | 1 842,7     | 1 225,7                                       | 1 939,0    | 2 521,4  |
| Ene-Feb-Mar          | 1 646,6 | 1 384,6                | 1 800,0     | 1 257,9                                       | 2 100,5    | 2 364,0  |
| Feb-Mar-Abr          | 1 632,9 | 1 355,4                | 1 796,0     | 1 265,4                                       | 1 895,2    | 2 406,3  |
| Mar-Abr-May          | 1 667,6 | 1 422,8                | 1 808,7     | 1 312,7                                       | 1 909,2    | 2 424,2  |
| Abr-May-Jun          | 1 667,2 | 1 412,0                | 1 820,9     | 1 311,7                                       | 1 809,3    | 2 475,2  |
| May-Jun-Jul          | 1 683,1 | 1 416,4                | 1 845,7     | 1 330,8                                       | 1 808,5    | 2 472,8  |
| Jun-Jul-Ago          | 1 700,3 | 1 444,4                | 1 858,2     | 1 345,2                                       | 1 837,0    | 2 485,0  |
| Jul-Ago-Sept         | 1 745,1 | 1 483,4                | 1 902,8     | 1 383,7                                       | 1 885,2    | 2 511,1  |
| Ago-Sept-Oct         | 1 770,2 | 1 494,0                | 1 934,4     | 1 426,7                                       | 1 978,3    | 2 479,0  |
| Sept-Oct-Nov         | 1 776,0 | 1 411,5                | 1 980,9     | 1 362,9                                       | 2 006,5    | 2 611,6  |
| Oct-Nov-Dic          | 1 799,6 | 1 455,0                | 1 990,1     | 1 352,9                                       | 2 117,7    | 2 681,6  |
| 2023                 |         |                        |             |                                               |            |          |
| Nov-Dic22-Ene23      | 1 803,3 | 1 513,2                | 1 960,4     | 1 381,6                                       | 2 036,9    | 2 613,3  |
| Dic22-Ene-Feb23      | 1 833,2 | 1 551,5                | 1 984,8     | 1 412,1                                       | 2 033,8    | 2 621,3  |
| Ene-Feb-Mar          | 1 840,9 | 1 546,2                | 2 006,6     | 1 429,2                                       | 2 074,2    | 2 618,0  |
| Feb-Mar-Abr          | 1 872,9 | 1 561,8                | 2 048,4     | 1 438,0                                       | 2 222,3    | 2 658,8  |
| Mar-Abr-May          | 1 904,9 | 1 633,1                | 2 058,9     | 1 477,2                                       | 2 200,8    | 2 701,3  |
| Abr-May-Jun          | 1 924,7 | 1 645,3                | 2 080,4     | 1 495,9                                       | 2 126,5    | 2 740,3  |

## Variación porcentual

|                                           |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 15,4 +++ | 16,5 +++ | 14,3 +++ | 14,1 +++ | 17,5 +++ | 10,7 +++ |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

**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.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 52**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residente en los Conos**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23  
 (Soles)

| Trimestre móvil | Total   | Cono Norte 1/ | Cono Este 2/ | Cono Centro 3/ | Cono Sur 4/ | Prov. Const. del Callao 5/ |
|-----------------|---------|---------------|--------------|----------------|-------------|----------------------------|
| <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      | 2 562,4        | 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                    |
| Ago-Sept-Oct    | 1 507,1 | 1 320,6       | 1 438,8      | 2 221,8        | 1 182,6     | 1 179,6                    |
| Sept-Oct-Nov    | 1 514,3 | 1 365,9       | 1 303,7      | 2 433,1        | 1 282,4     | 1 221,9                    |
| Oct-Nov-Dic     | 1 560,9 | 1 352,2       | 1 360,2      | 2 477,0        | 1 363,0     | 1 282,8                    |
| <b>2021</b>     |         |               |              |                |             |                            |
| Nov-Dic20-Ene21 | 1 576,0 | 1 360,7       | 1 463,4      | 2 372,8        | 1 398,4     | 1 337,5                    |
| Dic20-Ene-Feb21 | 1 538,3 | 1 299,3       | 1 497,4      | 2 273,6        | 1 327,0     | 1 337,8                    |
| Ene-Feb-Mar     | 1 552,0 | 1 346,9       | 1 492,2      | 2 353,9        | 1 301,5     | 1 300,3                    |
| Feb-Mar-Abr     | 1 557,2 | 1 336,1       | 1 443,0      | 2 421,6        | 1 352,5     | 1 260,6                    |
| Mar-Abr-May     | 1 558,4 | 1 404,8       | 1 500,3      | 2 237,9        | 1 375,7     | 1 237,0                    |
| Abr-May-Jun     | 1 568,5 | 1 429,5       | 1 500,5      | 2 148,7        | 1 458,8     | 1 311,0                    |
| May-Jun-Jul     | 1 590,0 | 1 420,4       | 1 500,0      | 2 340,0        | 1 415,6     | 1 336,1                    |
| Jun-Jul-Ago     | 1 601,3 | 1 426,4       | 1 471,8      | 2 443,8        | 1 484,8     | 1 332,5                    |
| Jul-Ago-Sept    | 1 608,4 | 1 436,0       | 1 489,9      | 2 553,2        | 1 419,8     | 1 323,3                    |
| Ago-Sept-Oct    | 1 600,2 | 1 479,1       | 1 477,5      | 2 461,4        | 1 429,4     | 1 347,3                    |
| Sept-Oct-Nov    | 1 588,3 | 1 465,5       | 1 384,4      | 2 626,4        | 1 405,1     | 1 344,3                    |
| Oct-Nov-Dic     | 1 615,0 | 1 449,7       | 1 449,1      | 2 636,0        | 1 436,7     | 1 374,0                    |
| <b>2022</b>     |         |               |              |                |             |                            |
| Nov-Dic21-Ene22 | 1 639,5 | 1 457,0       | 1 519,6      | 2 595,1        | 1 453,5     | 1 408,0                    |
| Dic21-Ene-Feb22 | 1 650,0 | 1 464,1       | 1 594,1      | 2 473,4        | 1 445,6     | 1 474,6                    |
| Ene-Feb-Mar     | 1 646,6 | 1 518,5       | 1 535,7      | 2 411,2        | 1 466,5     | 1 444,3                    |
| Feb-Mar-Abr     | 1 632,9 | 1 507,1       | 1 492,2      | 2 435,1        | 1 478,4     | 1 406,7                    |
| Mar-Abr-May     | 1 667,6 | 1 584,4       | 1 556,3      | 2 366,2        | 1 492,0     | 1 432,9                    |
| Abr-May-Jun     | 1 667,2 | 1 569,1       | 1 580,2      | 2 329,8        | 1 537,4     | 1 462,1                    |
| May-Jun-Jul     | 1 683,1 | 1 590,6       | 1 555,5      | 2 398,1        | 1 538,3     | 1 480,1                    |
| Jun-Jul-Ago     | 1 700,3 | 1 560,9       | 1 581,1      | 2 533,4        | 1 548,7     | 1 429,5                    |
| Jul-Ago-Sept    | 1 745,1 | 1 589,7       | 1 657,5      | 2 572,2        | 1 543,2     | 1 475,2                    |
| Ago-Sept-Oct    | 1 770,2 | 1 638,2       | 1 622,8      | 2 470,2        | 1 627,7     | 1 469,1                    |
| Sept-Oct-Nov    | 1 776,0 | 1 583,2       | 1 543,4      | 2 537,2        | 1 641,7     | 1 549,8                    |
| Oct-Nov-Dic     | 1 799,6 | 1 580,6       | 1 556,8      | 2 607,5        | 1 613,5     | 1 585,6                    |
| <b>2023</b>     |         |               |              |                |             |                            |
| Nov-Dic22-Ene23 | 1 803,3 | 1 639,9       | 1 581,6      | 2 618,0        | 1 576,9     | 1 543,2                    |
| Dic22-Ene-Feb23 | 1 833,2 | 1 639,0       | 1 599,8      | 2 668,4        | 1 650,9     | 1 563,0                    |
| Ene-Feb-Mar     | 1 840,9 | 1 613,9       | 1 629,0      | 2 674,5        | 1 694,7     | 1 551,1                    |
| Feb-Mar-Abr     | 1 872,9 | 1 632,3       | 1 699,1      | 2 775,1        | 1 644,2     | 1 648,9                    |
| Mar-Abr-May     | 1 904,9 | 1 724,9       | 1 740,6      | 2 763,7        | 1 654,8     | 1 669,6                    |
| Abr-May-Jun     | 1 924,7 | 1 750,9       | 1 757,0      | 2 795,3        | 1 673,2     | 1 680,0                    |

## Variación porcentual

|                                           |          |          |         |         |       |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|-------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 15,4 +++ | 11,6 +++ | 11,2 ++ | 20,0 ++ | 8,8 + | 14,9 +++ |
|-------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|-------|----------|

**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 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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Cuadro N° 53

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

(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>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    |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 8,54  | 8,95   | 7,92  | 6,26                                          | 9,36    | 12,02    |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 8,25  | 8,67   | 7,60  | 6,09                                          | 9,32    | 11,95    |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 8,19  | 8,71   | 7,43  | 6,00                                          | 9,26    | 12,20    |
| <b>2021</b>          |       |        |       |                                               |         |          |
| Nov-Dic20-Ene21 1/   | 8,17  | 8,62   | 7,49  | 6,10                                          | 9,36    | 12,18    |
| Dic20-Ene-Feb21 1/   | 8,06  | 8,39   | 7,57  | 5,92                                          | 9,73    | 12,02    |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 8,17  | 8,51   | 7,64  | 5,93                                          | 10,20   | 12,20    |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 8,29  | 8,79   | 7,54  | 5,94                                          | 10,75   | 12,22    |
| Mar-Abr-May 1/       | 8,17  | 8,66   | 7,44  | 6,08                                          | 10,78   | 11,77    |
| Abr-May-Jun 1/       | 8,24  | 8,72   | 7,54  | 6,23                                          | 10,23   | 12,06    |
| May-Jun-Jul 1/       | 8,23  | 8,63   | 7,63  | 6,16                                          | 9,74    | 12,43    |
| Jun-Jul-Ago 1/       | 8,28  | 8,78   | 7,50  | 6,18                                          | 9,59    | 12,53    |
| Jul-Ago-Sept 1/      | 8,29  | 8,81   | 7,51  | 6,27                                          | 9,29    | 12,47    |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 8,25  | 8,78   | 7,50  | 6,27                                          | 9,34    | 12,40    |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 8,13  | 8,74   | 7,27  | 6,21                                          | 8,95    | 12,48    |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 8,21  | 8,82   | 7,33  | 6,14                                          | 8,77    | 12,88    |
| <b>2022</b>          |       |        |       |                                               |         |          |
| Nov-Dic21-Ene22 1/   | 8,31  | 8,99   | 7,33  | 6,27                                          | 9,63    | 12,54    |
| Dic21-Ene-Feb22 1/   | 8,30  | 8,93   | 7,37  | 6,29                                          | 9,31    | 12,35    |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 8,26  | 8,99   | 7,19  | 6,41                                          | 10,20   | 11,55    |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 8,25  | 9,07   | 7,09  | 6,52                                          | 9,35    | 11,72    |
| Mar-Abr-May 1/       | 8,40  | 9,21   | 7,27  | 6,72                                          | 9,38    | 11,87    |
| Abr-May-Jun 1/       | 8,41  | 9,17   | 7,36  | 6,74                                          | 8,83    | 12,13    |
| May-Jun-Jul 1/       | 8,45  | 9,04   | 7,59  | 6,77                                          | 8,82    | 12,11    |
| Jun-Jul-Ago 1/       | 8,61  | 9,25   | 7,71  | 6,93                                          | 9,02    | 12,22    |
| Jul-Ago-Sept 1/      | 8,86  | 9,45   | 8,01  | 7,14                                          | 9,33    | 12,40    |
| Ago-Sept-Oct 1/      | 10,01 | 10,68  | 9,17  | 8,72                                          | 10,10   | 12,91    |
| Sept-Oct-Nov 1/      | 9,08  | 9,65   | 8,24  | 7,19                                          | 9,75    | 12,68    |
| Oct-Nov-Dic 1/       | 9,20  | 9,76   | 8,40  | 7,12                                          | 10,29   | 13,10    |
| <b>2023</b>          |       |        |       |                                               |         |          |
| Nov-Dic22-Ene23 1/   | 9,29  | 9,84   | 8,53  | 7,33                                          | 10,06   | 12,86    |
| Dic22-Ene-Feb23 1/   | 9,39  | 10,04  | 8,51  | 7,45                                          | 10,02   | 12,84    |
| Ene-Feb-Mar 1/       | 9,39  | 9,98   | 8,61  | 7,48                                          | 10,28   | 12,82    |
| Feb-Mar-Abr 1/       | 9,56  | 10,07  | 8,87  | 7,52                                          | 11,05   | 13,07    |
| Mar-Abr-May 1/       | 9,80  | 10,20  | 9,24  | 7,77                                          | 11,01   | 13,43    |
| Abr-May-Jun 1/       | 9,96  | 10,37  | 9,38  | 7,94                                          | 10,60   | 13,66    |

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 18,4 +++ 13,1 +++ 27,4 +++ 17,9 +++ 20,0 +++ 12,6 +++

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## Cuadro N° 54

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

(Soles)

| Año/ Trimestre móvil | Total | Nivel de educación |            |                  |               |
|----------------------|-------|--------------------|------------|------------------|---------------|
|                      |       | Primaria 1/        | Secundaria | Sup. No Univers. | Sup. Univers. |
| <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         |
| Ago-Sept-Oct 2/      | 8,54  | 4,71               | 5,68       | 7,52             | 15,26         |
| Sept-Oct-Nov 2/      | 8,25  | 4,64               | 5,84       | 7,30             | 15,03         |
| Oct-Nov-Dic 2/       | 8,19  | 4,52               | 5,76       | 7,51             | 14,60         |
| <b>2021</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic20-Ene21 2/   | 8,17  | 4,51               | 5,80       | 7,61             | 14,51         |
| Dic20-Ene-Feb21 2/   | 8,06  | 4,42               | 5,66       | 7,67             | 14,40         |
| Ene-Feb-Mar 2/       | 8,17  | 4,37               | 5,58       | 7,76             | 14,99         |
| Feb-Mar-Abr 2/       | 8,29  | 4,58               | 5,74       | 7,81             | 14,97         |
| Mar-Abr-May 2/       | 8,17  | 4,68               | 5,77       | 7,72             | 14,55         |
| Abr-May-Jun 2/       | 8,24  | 4,88               | 5,99       | 7,69             | 14,69         |
| May-Jun-Jul 2/       | 8,23  | 4,89               | 5,85       | 7,67             | 15,26         |
| Jun-Jul-Ago 2/       | 8,28  | 5,08               | 6,00       | 7,83             | 15,14         |
| Jul-Ago-Sept 2/      | 8,29  | 5,12               | 6,03       | 7,80             | 15,17         |
| Ago-Sept-Oct 2/      | 8,25  | 4,98               | 6,21       | 7,89             | 14,68         |
| Sept-Oct-Nov 2/      | 8,13  | 4,82               | 6,03       | 7,70             | 15,03         |
| Oct-Nov-Dic 2/       | 8,21  | 4,87               | 6,03       | 7,88             | 15,37         |
| <b>2022</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic21-Ene22 2/   | 8,31  | 4,95               | 6,01       | 7,84             | 16,10         |
| Dic21-Ene-Feb22 2/   | 8,30  | 4,97               | 6,10       | 7,77             | 15,56         |
| Ene-Feb-Mar 2/       | 8,26  | 5,23               | 6,12       | 7,85             | 15,01         |
| Feb-Mar-Abr 2/       | 8,25  | 5,29               | 6,29       | 7,85             | 14,21         |
| Mar-Abr-May 2/       | 8,40  | 5,39               | 6,43       | 8,13             | 14,23         |
| Abr-May-Jun 2/       | 8,41  | 5,15               | 6,53       | 7,95             | 14,02         |
| May-Jun-Jul 2/       | 8,45  | 5,32               | 6,46       | 8,03             | 14,36         |
| Jun-Jul-Ago 2/       | 8,61  | 5,45               | 6,46       | 7,87             | 14,49         |
| Jul-Ago-Sept 2/      | 8,86  | 5,64               | 6,62       | 8,02             | 14,49         |
| Ago-Sept-Oct 2/      | 10,01 | 6,29               | 7,52       | 9,05             | 15,28         |
| Sept-Oct-Nov 2/      | 9,08  | 5,35               | 6,59       | 8,17             | 14,76         |
| Oct-Nov-Dic 2/       | 9,20  | 5,32               | 6,51       | 8,36             | 15,06         |
| <b>2023</b>          |       |                    |            |                  |               |
| Nov-Dic22-Ene23 2/   | 9,29  | 5,45               | 6,65       | 8,52             | 15,01         |
| Dic22-Ene-Feb23 2/   | 9,39  | 5,54               | 6,80       | 8,60             | 14,99         |
| Ene-Feb-Mar 2/       | 9,39  | 5,45               | 6,75       | 8,92             | 15,02         |
| Feb-Mar-Abr 2/       | 9,56  | 5,69               | 6,81       | 9,14             | 15,58         |
| Mar-Abr-May 2/       | 9,80  | 5,81               | 6,90       | 9,35             | 16,09         |
| Abr-May-Jun 2/       | 9,96  | 5,90               | 7,04       | 9,12             | 16,55         |

## Variación porcentual

|                                           |          |          |         |          |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 18,4 +++ | 14,6 +++ | 7,9 +++ | 14,7 +++ | 18,0 +++ |
|-------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|

**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.

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: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Cuadro N° 55

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 17-Enero 18 - Abril-Mayo-Junio 23

(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>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                          |
| Ago-Sept-Oct 6/    | 8,54  | 7,39             | 8,25            | 12,85             | 6,61           | 6,55                          |
| Sept-Oct-Nov 6/    | 8,25  | 7,28             | 7,10            | 13,68             | 7,04           | 6,54                          |
| Oct-Nov-Dic 6/     | 8,19  | 7,02             | 7,07            | 13,47             | 7,09           | 6,72                          |
| <b>2021</b>        |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic20-Ene21 6/ | 8,17  | 6,97             | 7,49            | 12,84             | 7,18           | 6,97                          |
| Dic20-Ene-Feb21 6/ | 8,06  | 6,68             | 7,78            | 12,49             | 6,91           | 7,02                          |
| Ene-Feb-Mar 6/     | 8,17  | 6,84             | 7,83            | 12,96             | 6,92           | 6,82                          |
| Feb-Mar-Abr 6/     | 8,29  | 6,86             | 7,66            | 13,44             | 7,31           | 6,68                          |
| Mar-Abr-May 6/     | 8,17  | 7,14             | 7,77            | 12,27             | 7,28           | 6,54                          |
| Abr-May-Jun 6/     | 8,24  | 7,35             | 7,74            | 11,90             | 7,74           | 6,89                          |
| May-Jun-Jul 6/     | 8,23  | 7,25             | 7,63            | 12,79             | 7,37           | 6,79                          |
| Jun-Jul-Ago 6/     | 8,28  | 7,27             | 7,53            | 13,35             | 7,69           | 6,75                          |
| Jul-Ago-Sept 6/    | 8,29  | 7,26             | 7,62            | 13,71             | 7,38           | 6,76                          |
| Ago-Sept-Oct 6/    | 8,25  | 7,40             | 7,58            | 13,27             | 7,49           | 6,95                          |
| Sept-Oct-Nov 6/    | 8,13  | 7,34             | 7,04            | 13,74             | 7,33           | 6,94                          |
| Oct-Nov-Dic 6/     | 8,21  | 7,25             | 7,38            | 13,66             | 7,32           | 7,00                          |
| <b>2022</b>        |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic21-Ene22 6/ | 8,31  | 7,43             | 7,74            | 13,19             | 7,29           | 7,09                          |
| Dic21-Ene-Feb22 6/ | 8,30  | 7,32             | 8,05            | 12,64             | 7,28           | 7,28                          |
| Ene-Feb-Mar 6/     | 8,26  | 7,57             | 7,65            | 12,22             | 7,44           | 7,18                          |
| Feb-Mar-Abr 6/     | 8,25  | 7,47             | 7,56            | 12,46             | 7,55           | 7,11                          |
| Mar-Abr-May 6/     | 8,40  | 7,91             | 7,85            | 12,06             | 7,52           | 7,22                          |
| Abr-May-Jun 6/     | 8,41  | 7,87             | 7,95            | 11,98             | 7,78           | 7,34                          |
| May-Jun-Jul 6/     | 8,45  | 7,94             | 7,68            | 12,32             | 7,82           | 7,43                          |
| Jun-Jul-Ago 6/     | 8,61  | 7,95             | 7,78            | 12,97             | 8,04           | 7,36                          |
| Jul-Ago-Sept 6/    | 8,86  | 8,07             | 8,12            | 13,09             | 8,04           | 7,89                          |
| Ago-Sept-Oct 6/    | 10,01 | 9,41             | 8,94            | 13,57             | 9,54           | 8,63                          |
| Sept-Oct-Nov 6/    | 9,08  | 7,91             | 7,83            | 13,29             | 8,52           | 7,93                          |
| Oct-Nov-Dic 6/     | 9,20  | 7,94             | 7,83            | 13,71             | 8,40           | 8,10                          |
| <b>2023</b>        |       |                  |                 |                   |                |                               |
| Nov-Dic22-Ene23 6/ | 9,29  | 8,25             | 8,15            | 13,88             | 8,11           | 7,95                          |
| Dic22-Ene-Feb23 6/ | 9,39  | 8,23             | 8,21            | 14,15             | 8,39           | 7,91                          |
| Ene-Feb-Mar 6/     | 9,39  | 8,00             | 8,47            | 13,84             | 8,64           | 7,86                          |
| Feb-Mar-Abr 6/     | 9,56  | 8,10             | 8,72            | 14,45             | 8,58           | 8,24                          |
| Mar-Abr-May 6/     | 9,80  | 8,67             | 9,07            | 14,49             | 8,54           | 8,40                          |
| Abr-May-Jun 6/     | 9,96  | 8,87             | 9,08            | 15,16             | 8,66           | 8,41                          |

## Variación porcentual

|                                           |          |          |          |          |         |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Respecto a similar Trim. del año anterior | 18,4 +++ | 12,7 +++ | 14,2 +++ | 26,5 +++ | 11,3 ++ | 14,7 +++ |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|

**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/ 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, Rímac y Chorrillos.

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

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

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2023 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).