



# SITUACIÓN *del* Mercado Laboral en LIMA METROPOLITANA

Informe Técnico

Nº 11 NOVIEMBRE 2024

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre 2024

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, pone a disposición de los usuarios el Informe Técnico Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana, correspondiente al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2024, cuya fuente de información es la Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

Uno de los objetivos de la EPEN, es proporcionar en el corto plazo información estadística sobre el comportamiento del mercado laboral en Lima Metropolitana.

El tamaño de la muestra de la EPEN para la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, en el trimestre en análisis, fue de 4800 viviendas particulares, resultando 1600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

La EPEN, a partir del mes de enero del año 2022, se retomó las entrevistas con visitas domiciliarias.

## 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 N° 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad, Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre (Miles de personas y distribución porcentual)

Condición de actividad	Trimestre Móvil: Agosto-Septiembre-Octubre											
	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Población en edad de trabajar	7 834,3	100,0	7 937,2	100,0	8 039,7	100,0	8 223,3	100,0	8 566,2	100,0	8 910,1	100,0
Población económicamente activa	5 269,8	67,3	4 634,2	58,4	5 214,9	64,9	5 379,7	65,4	5 594,2	65,3	5 840,7	65,6
.Ocupada	4 931,6	93,6	3 872,8	83,6	4 714,4	90,4	4 994,2	92,8	5 227,6	93,4	5 505,0	94,3
.Desocupada	338,2	6,4	761,4	16,4	500,5	9,6	385,5	7,2	366,7	6,6	335,7	5,7
Población económicamente no activa	2 564,5	32,7	3 303,0	41,6	2 824,8	35,1	2 843,5	34,6	2 972,0	34,7	3 069,4	34,4

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). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2024, en Lima Metropolitana había 8 millones 910 mil 100 personas con edad para desempeñar una actividad económica (PET), es la población de 14 y más años de edad y constituye la potencialmente demandante de empleo. La PET está compuesta por la Población Económicamente Activa (PEA), que representa el 65,6% (5 millones 840 mil 700) y por la Población Económicamente No activa (No PEA) el 34,4% (3 millones 69 mil 400).

#### Créditos

Dr. Gaspar Morán Flores  
Jefe del INEI

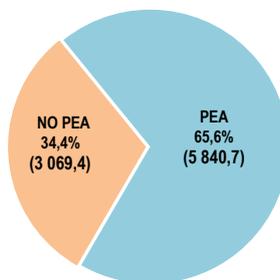
Peter Abad Altamirano  
Subjefe de Estadística

Arturo Arias Chumpitaz  
Director Técnico de Demografía e Indicadores Sociales

Elaboración  
Zoraida Castro Angeles  
Directora Ejecutiva de Indicadores Sociales

Richard Ruiz Calderón  
Moisés Elías Paredes  
Mirian Piscocoya Figueroa  
Nórvil Valle Gómez

Agosto-Septiembre-Octubre 2024



## 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
							<b>Población en edad de trabajar</b>	<b>7 834,3</b>	<b>7 937,2</b>	<b>8 039,7</b>
<b>Población económicamente activa</b>	<b>5 269,8</b>	<b>4 634,2</b>	<b>5 214,9</b>	<b>5 379,7</b>	<b>5 594,2</b>	<b>5 840,7</b>	<b>570,9</b>	<b>10,8</b>	<b>246,5</b>	<b>4,4</b>
.Ocupada	4 931,6	3 872,8	4 714,4	4 994,2	5 227,6	5 505,0	573,4	11,6	277,4	5,3
.Desocupada	338,2	761,4	500,5	385,5	366,7	335,7	-2,5	-0,7	-31,0	-8,4
<b>Población económicamente no activa</b>	<b>2 564,5</b>	<b>3 303,0</b>	<b>2 824,8</b>	<b>2 843,5</b>	<b>2 972,0</b>	<b>3 069,4</b>	<b>504,9</b>	<b>19,7</b>	<b>97,4</b>	<b>3,3</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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

La población en edad de trabajar (PET), lo integran: la población económicamente activa (PEA) y la población económicamente no activa (No PEA).

**La población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo**, esta conformada por las personas que están ocupadas y las que buscan estarlo. En el trimestre móvil de análisis, la PEA representó el 65,6% (5 millones 840 mil 700) de la población en edad de trabajar.

Comparada con similar trimestre móvil del año anterior, aumentó en 4,4%, que equivale a 246 mil 500 personas y respecto al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre del año 2019, creció en 10,8% (570 mil 900).

**Población económicamente activa ocupada.** En el trimestre de análisis en Lima Metropolitana había 5 millones 505 mil personas con empleo, la cual representó el 94,3% de la PEA. Comparada con similar trimestre móvil del año anterior aumentó en 5,3%, que equivale a 277 mil 400 personas y respecto al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019 se incrementó en 11,6% (573 mil 400).

### Población económicamente activa desocupada

Es aquella PEA que busca activamente un empleo. En el trimestre de análisis, ascendió a 335 mil 700 personas (5,7% de la PEA). Comparada con similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 8,4% (-31 mil) y respecto a similar trimestre del año 2019 en 0,7% (-2 mil 500).

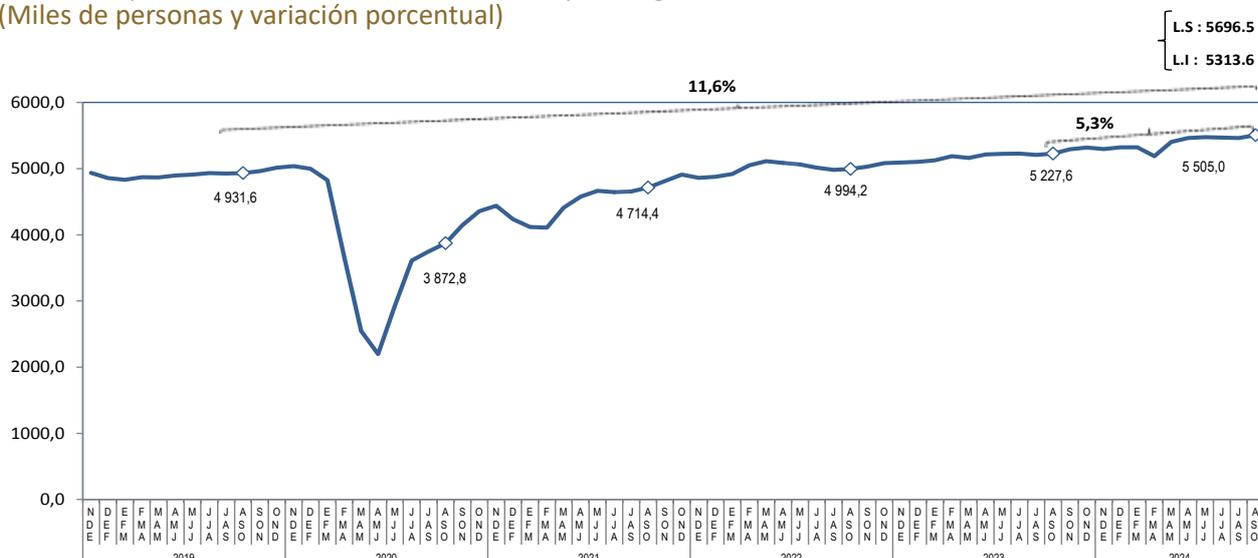
### Población económicamente no activa

El 34,4% (3 millones 69 mil 400) de la población en edad de trabajar, es población económicamente no activa (No PEA), comparado con similar trimestre móvil del año anterior, aumentó en 3,3% (97 mil 400) y respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, en 19,7% (504 mil 900).

### GRÁFICO Nº 01

Lima Metropolitana: Evolución de la Población ocupada según trimestres móviles, 2019 - 2024

(Miles de personas y variación porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

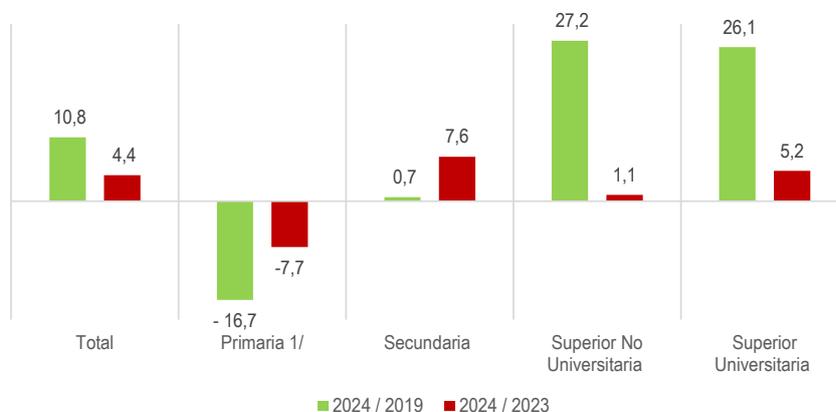
Sexo/Grupos de edad/ Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	5 269,8	4 634,2	5 214,9	5 379,7	5 594,2	5 840,7	570,9	10,8	246,5
<b>Sexo</b>										
Hombre	2 830,4	2 588,6	2 790,9	2 916,9	2 981,8	3 169,6	339,2	12,0	187,8	6,3
Mujer	2 439,3	2 045,6	2 424,0	2 462,8	2 612,4	2 671,1	231,8	9,5	58,7	2,3
<b>Grupos de edad</b>										
De 14 a 24 años	957,1	777,9	905,5	843,8	800,4	782,0	-175,1	-18,3	-18,4	-2,3
De 25 a 44 años	2 741,0	2 514,6	2 644,3	2 708,0	2 737,1	2 827,6	86,6	3,2	90,5	3,3
De 45 y más años	1 571,6	1 341,7	1 665,1	1 828,0	2 056,6	2 231,1	659,5	42,0	174,5	8,5
<b>Nivel de Educación</b>										
Primaria 1/	420,1	268,5	422,2	371,3	379,5	350,2	-69,9	-16,7	-29,3	-7,7
Secundaria	2 501,8	2 099,7	2 568,9	2 350,6	2 343,3	2 520,2	18,4	0,7	176,9	7,6
Superior no universitaria	961,3	981,2	1 018,4	1 113,7	1 209,0	1 222,3	261,0	27,2	13,3	1,1
Superior universitaria	1 386,5	1 284,9	1 205,5	1 544,1	1 662,4	1 748,0	361,5	26,1	85,6	5,2

1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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: agosto-septiembre-octubre  
(Porcentaje)



1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según sexo

En el trimestre de análisis comparado con similar trimestre móvil del año 2023, la PEA femenina aumentó en 2,3%, lo que equivale en cifras absolutas a 58 mil 700 mujeres y la masculina en 6,3% (187 mil 800 hombres).

El 54,3% (3 millones 169 mil 600) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 45,7% (2 millones 671 mil 100) las mujeres.

#### Según edad

De acuerdo a la edad, la PEA aumentó en 8,5% (174 mil 500) en los adultos de 45 y más años y en 3,3% (90 mil 500) en los de 25 a 44 años; mientras que, en el grupo de 14 a 24 años, disminuyó en 2,3% (-18 mil 400). Respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, se incrementó en la población de 45 y más años en 42,0% (659 mil 500) y en la población de 25 a 44 años en 3,2% (86 mil 600); en tanto que, disminuyó la PEA menor de 25 años en 18,3% (-175 mil 100).

El 13,4% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 48,4% de 25 a 44 años y el 38,2% de 45 y más años de edad.

#### Según nivel de educación

La PEA aumentó en casi todos los niveles educativos. Así, en 7,6% (176 mil 900) entre los que alcanzaron educación secundaria, 5,2% (85 mil 600) entre los que tienen educación superior universitaria y 1,1% (13 mil 300) en aquellos con superior no universitaria; mientras que, disminuyó en 7,7% (-29 mil 300) en la población con educación primaria o menor nivel.

Respecto al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, creció la población que cuenta con educación superior no universitaria en 27,2% (261 mil), en aquellos con educación superior universitaria en 26,1% (361 mil 500) y en la población con educación secundaria en 0,7% (18 mil 400); mientras que, disminuyó en los que tienen primaria o menor nivel en 16,7% (-69 mil 900).

El 6,0% de la PEA tiene educación primaria o menor nivel educativo, el 43,2% cuenta con secundaria, el 20,9% tiene estudios superiores no universitarios y el 29,9% logró estudios universitarios.

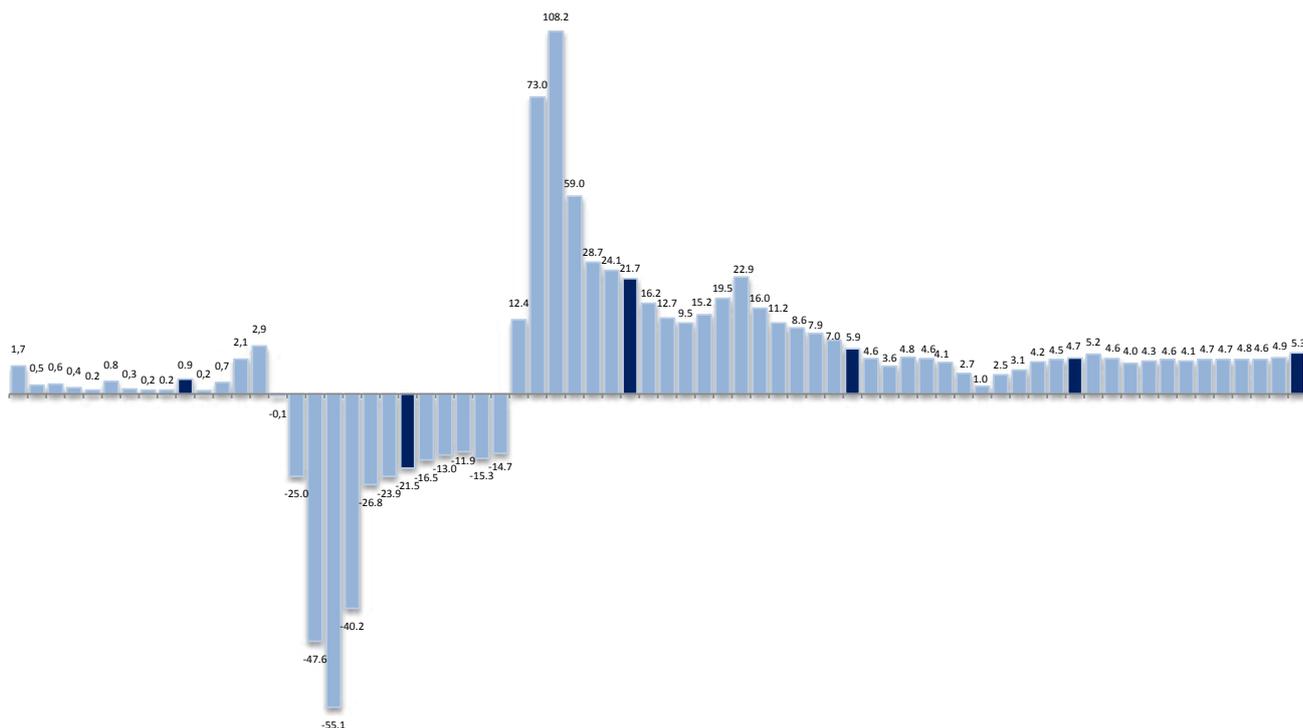
### 3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2024, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó las 5 millones 505 mil personas. Comparado con similar trimestre móvil del año 2023, aumentó en 5,3% (277 mil 400).

Asimismo, respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, la población ocupada se incrementó en 11,6% (573 mil 400).

#### GRÁFICO Nº 03

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población económicamente activa ocupada según trimestres móviles, 2019-2024 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### CUADRO Nº 04

Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre					Variación				
	2019	2020	2021	2022	2023	2024 / 2019		2024 / 2023		
						En Miles	(%)	En Miles	(%)	
<b>Total</b>	<b>4 931,6</b>	<b>3 872,8</b>	<b>4 714,4</b>	<b>4 994,2</b>	<b>5 227,6</b>	<b>5 505,0</b>	<b>573,4</b>	<b>11,6</b>	<b>277,4</b>	<b>5,3</b>
Hombre	2 684,5	2 186,6	2 563,8	2 747,2	2 809,7	3 005,4	320,9	12,0	195,7	7,0
Mujer	2 247,2	1 686,2	2 150,6	2 247,0	2 417,9	2 499,6	252,4	11,2	81,7	3,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según sexo

En el trimestre de análisis, la población ocupada masculina aumentó en 7,0% (195 mil 700) y la femenina en 3,4% (81 mil 700), en comparación a igual trimestre del año 2023. Asimismo, respecto al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, creció en 12,0% (320 mil 900) la población ocupada masculina y en 11,2% (252 mil 400) la femenina.

Del total de la población ocupada de Lima Metropolitana, el 54,6% (3 millones 5 mil 400) lo integran los hombres y el 45,4% (2 millones 499 mil 600) 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>4 931,6</b>	<b>3 872,8</b>	<b>4 714,4</b>	<b>4 994,2</b>	<b>5 227,6</b>	<b>5 505,0</b>	<b>573,4</b>	<b>11,6</b>	<b>277,4</b>
De 14 a 24 años	795,7	533,0	733,2	718,2	692,2	669,2	-126,5	-15,9	-23,0	-3,3
De 25 a 44 años	2 603,5	2 142,1	2 427,9	2 556,5	2 577,7	2 703,8	100,3	3,9	126,1	4,9
De 45 y más años	1 532,5	1 197,7	1 553,3	1 719,5	1 957,6	2 132,0	599,5	39,1	174,4	8,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según Edad

Según edad, en el trimestre de análisis la población ocupada aumentó entre los que tienen 45 y más años en 8,9% (174 mil 400) y en el grupo de 25 a 44 años en 4,9% (126 mil 100); mientras que, disminuyó en 3,3% (-23 mil) en la población joven de 14 a 24 años. Comparado con igual trimestre del año 2019, aumentó en los adultos de 45 y más años en 39,1% (599 mil 500) y en la población ocupada de 25 a 44 años en 3,9% (100 mil 300); en tanto que, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años en 15,9% (-126 mil 500).

Del total de población ocupada, el 12,2% tiene entre 14 a 24 años; el 49,1% de 25 a 44 años y el 38,7% de 45 y más años de edad.

#### CUADRO Nº 06

Lima Metropolitana: Población ocupada según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>4 931,6</b>	<b>3 872,8</b>	<b>4 714,4</b>	<b>4 994,2</b>	<b>5 227,6</b>	<b>5 505,0</b>	<b>573,4</b>	<b>11,6</b>	<b>277,4</b>
Primaria 1/	406,0	241,7	395,5	351,7	363,5	334,5	-71,5	-17,6	-29,0	-8,0
Secundaria	2 348,7	1 766,8	2 330,9	2 183,6	2 191,0	2 355,3	6,6	0,3	164,3	7,5
Superior no universitaria	900,5	806,3	924,4	1 036,0	1 121,0	1 163,8	263,3	29,2	42,8	3,8
Superior universitaria	1 276,4	1 058,0	1 063,7	1 423,0	1 552,0	1 651,3	374,9	29,4	99,3	6,4

1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Según nivel de educación

Según nivel educativo, en el trimestre de análisis, la población ocupada creció en casi todos los niveles educativos a excepción de los que tienen primaria o menor nivel. Así, se incrementó en aquellos con educación secundaria en 7,5% (164 mil 300), entre los que alcanzaron superior universitaria en 6,4% (99 mil 300) y los que contaban con superior no universitaria en 3,8% (42 mil 800); mientras que, disminuyó entre los que tienen educación primaria o menor nivel en 8,0% (-29 mil). En comparación al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, se incrementó en la población con educación superior universitaria, no universitaria y educación secundaria en 29,4%, 29,2% y 0,3%, respectivamente; mientras que, disminuyó en la población con primaria o menor nivel en 17,6%.

Del total de ocupados, el 6,1% tiene primaria o menor nivel educativo, el 42,8% educación secundaria, el 21,1% superior no universitaria y el 30,0% 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: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>4 931,6</b>	<b>3 872,8</b>	<b>4 714,4</b>	<b>4 994,2</b>	<b>5 227,6</b>	<b>5 505,0</b>	<b>573,4</b>	<b>11,6</b>	<b>277,4</b>
Manufactura	639,7	511,9	645,2	675,4	643,4	787,6	147,9	23,1	144,2	22,4
Construcción	380,6	310,8	396,3	392,8	382,0	409,1	28,5	7,5	27,1	7,1
Comercio	1 012,6	870,4	1 143,0	1 087,7	1 209,0	1 222,2	209,6	20,7	13,2	1,1
Servicios	2 832,0	2 140,3	2 474,2	2 763,8	2 932,5	3 017,8	185,8	6,6	85,3	2,9

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según ramas de actividad

En el trimestre de análisis comparado con igual trimestre del año anterior, la población ocupada aumentó en Manufactura en 22,4% (144 mil 200), Construcción en 7,1% (27 mil 100), Servicios en 2,9% (85 mil 300) y Comercio en 1,1% (13 mil 200). Respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, aumentó principalmente en Manufactura y Comercio en 23,1% y 20,7%, respectivamente.

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentra el 54,8%, Comercio el 22,2%, Manufactura el 14,3% y Construcción el 7,4%.

### CUADRO Nº 08

Lima Metropolitana: Población ocupada según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>4 931,6</b>	<b>3 872,8</b>	<b>4 714,4</b>	<b>4 994,2</b>	<b>5 227,6</b>	<b>5 505,0</b>	<b>573,4</b>	<b>11,6</b>	<b>277,4</b>
De 1 a 10 trabajadores	2 980,0	2 385,2	3 092,6	3 192,4	3 231,5	3 374,7	394,7	13,2	143,2	4,4
De 11 a 50 trabajadores	481,2	312,7	430,0	474,2	547,9	610,7	129,5	26,9	62,8	11,5
De 51 y más trabajadores	1 470,4	1 174,9	1 191,9	1 327,7	1 448,2	1 519,6	49,2	3,4	71,4	4,9

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según tamaño de empresa

La población ocupada aumentó en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores en 11,5% (62 mil 800), en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 4,9% (71 mil 400) y en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 4,4% (143 mil 200).

En comparación con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, la población ocupada aumentó en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores en 26,9% (129 mil 500), en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 13,2% (394 mil 700) y en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 3,4% (49 mil 200).

El 61,3% de la población ocupada labora en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, el 27,6% en empresas de 51 y más trabajadores y el 11,1% en unidades económicas 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	<b>4 931,6</b>	<b>3 872,8</b>	<b>4 714,4</b>	<b>4 994,2</b>	<b>5 227,6</b>	<b>5 505,0</b>	<b>573,4</b>	<b>11,6</b>	<b>277,4</b>	<b>5,3</b>
<b>Con seguro de salud</b>	<b>3 365,4</b>	<b>2 721,5</b>	<b>3 677,1</b>	<b>4 307,6</b>	<b>4 762,5</b>	<b>5 085,6</b>	<b>1 720,2</b>	<b>51,1</b>	<b>323,1</b>	<b>6,8</b>
.EsSalud	1 854,7	1 344,5	1 600,4	1 710,9	1 948,2	2 068,6	213,9	11,5	120,4	6,2
.Seguro Privado de Salud	73,1	41,9	41,9	137,9	84,6	73,2	0,1	0,2	- 11,4	- 13,5
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	225,8	186,6	171,4	270,2	254,3	326,4	100,6	44,6	72,1	28,4
.Seguro Integral de Salud	1 084,3	1 046,3	1 787,5	2 107,6	2 373,6	2 518,7	1 434,4	132,3	145,1	6,1
.Otro 1/	127,6	102,3	75,9	81,0	101,9	98,7	- 28,9	- 22,6	- 3,2	- 3,1
<b>No tienen seguro de salud</b>	<b>1 566,3</b>	<b>1 151,3</b>	<b>1 037,3</b>	<b>686,7</b>	<b>465,0</b>	<b>419,4</b>	<b>- 1 146,9</b>	<b>- 73,2</b>	<b>- 45,6</b>	<b>- 9,8</b>

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Tenencia de seguro de salud

Del total de la PEA ocupada de Lima Metropolitana, que asciende a 5 millones 505 mil personas, el 92,4% (5 millones 85 mil 600) tienen seguro de salud; mientras que, el 7,6% (419 mil 400) no disponen de este beneficio.

En el trimestre de análisis comparado con similar trimestre del año 2023, la población ocupada con seguro de salud aumentó en 6,8% (323 mil 100). Asimismo, respecto al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019 se incrementó en 51,1% (1 millón 720 mil 200).

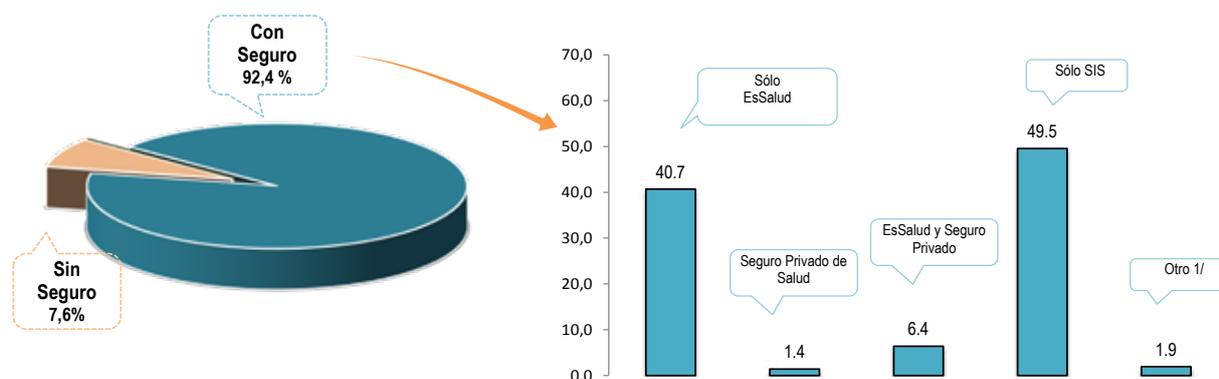
Del total de ocupados con seguro de salud, el 49,5% tiene solo Seguro Integral de Salud (SIS), el 40,7% tiene exclusivamente seguro de EsSalud, el 6,4% cuenta con EsSalud y Seguro Privado, el 1,4% tiene Seguro Privado de Salud y el 1,9% tiene SIS y Otros Seguros de Salud.

#### GRÁFICO Nº 04

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

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre 2024

(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: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total Población económicamente activa</b>	<b>5 269,8</b>	<b>4 634,2</b>	<b>5 214,9</b>	<b>5 379,7</b>	<b>5 594,2</b>	<b>5 840,7</b>	<b>570,9</b>	<b>10,8</b>	<b>246,5</b>	<b>4,4</b>
<b>I. Ocupados</b>	<b>4 931,6</b>	<b>3 872,8</b>	<b>4 714,4</b>	<b>4 994,2</b>	<b>5 227,6</b>	<b>5 505,0</b>	<b>573,4</b>	<b>11,6</b>	<b>277,4</b>	<b>5,3</b>
. Adecuadamente empleados	3 210,7	1 776,6	2 481,1	2 958,2	3 102,4	3 376,0	165,3	5,2	273,6	8,8
. Subempleados	1 720,9	2 096,2	2 233,4	2 036,0	2 125,2	2 129,0	408,1	23,7	3,8	0,2
-Subempleo por insuficiencia de horas (visible)	660,4	867,7	662,6	563,5	412,9	426,9	-233,5	-35,4	14,0	3,4
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 060,5	1 228,5	1 570,8	1 472,6	1 712,3	1 702,1	641,6	60,5	-10,2	-0,6
<b>II. Desocupados</b>	<b>338,2</b>	<b>761,4</b>	<b>500,5</b>	<b>385,5</b>	<b>366,7</b>	<b>335,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-31,0</b>	<b>-8,4</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### CUADRO Nº 11

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación (Puntos porcentuales)	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019	
							2024 / 2019	2024 / 2023
<b>Total de Población económicamente activa</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		
<b>I. Tasa de Ocupación</b>	<b>93,6</b>	<b>83,6</b>	<b>90,4</b>	<b>92,8</b>	<b>93,4</b>	<b>94,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>
. Empleo adecuado	60,9	38,3	47,6	55,0	55,5	57,8	-3,1	2,3
. Subempleo	32,7	45,2	42,8	37,8	38,0	36,5	3,8	-1,5
-Subempleo por horas (visible)	12,5	18,7	12,7	10,5	7,4	7,3	-5,2	-0,1
-Subempleo por ingresos (invisible)	20,1	26,5	30,1	27,4	30,6	29,1	9,0	-1,5
<b>II. Tasa de Desempleo</b>	<b>6,4</b>	<b>16,4</b>	<b>9,6</b>	<b>7,2</b>	<b>6,6</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Empleo adecuado

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2024, la población con empleo adecuado alcanzó a 3 millones 376 mil personas y representó el 57,8% del total de población económicamente activa de la Capital de la República.

Comparado con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2023, la población con empleo adecuado aumentó en 8,8% (273 mil 600). Asimismo, respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, aumentó en 5,2% (165 mil 300).

### Subempleo

En el trimestre de análisis, la población ocupada subempleada se incrementó en 0,2% (3 mil 800). Los **subempleados por insuficiencia de horas de trabajo** (subempleo visible) aumentaron en 3,4% (14 mil); mientras que, los **subempleados por ingresos** (subempleo invisible) disminuyeron en 0,6% (-10 mil 200).

Respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, el subempleo visible disminuyó en 35,4% (-233 mil 500); en tanto que, el subempleo invisible creció en 60,5% (641 mil 600).

### Tasas de niveles de empleo

De cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA), 94 tienen empleo y 6 buscan trabajo activamente. De la población ocupada: 58 tienen empleo adecuado y 36 están subempleados: 7 subempleados por horas (visible) y 29 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo y grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	3 210,7	1 776,6	2 481,1	2 958,2	3 102,4	3 376,0	165,3	5,2	273,6	8,8
<b>Sexo</b>										
Hombre	2 044,5	1 162,1	1 651,3	1 944,3	1 962,8	2 126,5	82,0	4,0	163,7	8,3
Mujer	1 166,1	614,5	829,8	1 013,9	1 139,5	1 249,5	83,4	7,2	110,0	9,7
<b>Grupos de edad</b>										
De 14 a 24 años	388,2	152,9	223,7	297,0	273,4	239,1	-149,1	-38,4	-34,3	-12,6
De 25 a 44 años	1 866,3	1 068,7	1 435,1	1 658,1	1 690,5	1 858,0	-8,3	-0,4	167,5	9,9
De 45 y más años	956,3	555,0	822,3	1 003,0	1 138,4	1 278,8	322,5	33,7	140,4	12,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

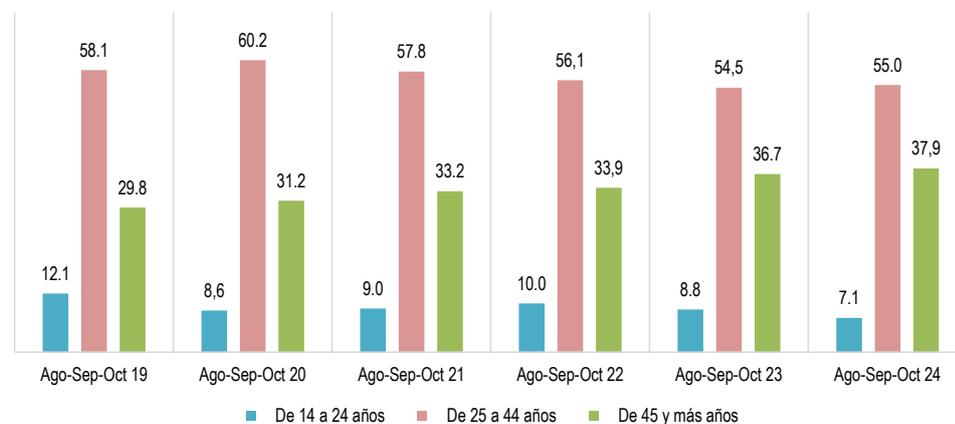
Del total de población con empleo adecuado el 7,1% tiene entre 14 a 24 años, el 55,0% entre 25 a 44 años y el 37,9% de 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 05

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

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre

(Distribución porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según sexo

Según sexo, aumentó en 9,7% (110 mil) la población femenina con empleo adecuado y en 8,3% (163 mil 700) la población masculina con este tipo de empleo, al compararlo con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2023.

Respecto a similar trimestre del año 2019, las mujeres con empleo adecuado se incrementaron en 7,2% (83 mil 400) y los hombres en 4,0% (82 mil).

Del total de población con empleo adecuado, el 63,0% (2 millones 126 mil 500) son hombres y el 37,0% (1 millón 249 mil 500) son mujeres.

### Según edad

La población con empleo adecuado aumentó en los adultos de 45 y más años en 12,3% (140 mil 400) y en el grupo de 25 a 44 años en 9,9% (167 mil 500); mientras que, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años en 12,6% (-34 mil 300),

Respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, aumentó en los adultos de 45 y más años en 33,7%; en tanto que, disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años en 38,4% y en los de 25 a 44 años en 0,4%.

## 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	<b>3 210,7</b>	<b>1 776,6</b>	<b>2 481,1</b>	<b>2 958,2</b>	<b>3 102,4</b>	<b>3 376,0</b>	<b>165,3</b>	<b>5,2</b>	<b>273,6</b>	<b>8,8</b>
Primaria 1/	185,4	72,7	132,6	138,6	141,4	121,8	-63,6	-34,3	-19,6	-13,9
Secundaria	1 461,6	674,7	1 106,6	1 127,1	1 123,1	1 297,4	-164,2	-11,2	174,3	15,5
Superior no universitaria	615,4	380,3	515,8	641,1	678,2	718,4	103,0	16,7	40,2	5,9
Superior universitaria	948,2	648,9	726,1	1 051,4	1 159,6	1 238,3	290,1	30,6	78,7	6,8

1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según nivel de educación

En el trimestre de análisis, la población ocupada con empleo adecuado creció en la población con educación secundaria en 15,5% (174 mil 300), en aquellos con educación superior universitaria en 6,8% (78 mil 700) y los que cuentan con educación superior no universitaria en 5,9% (40 mil 200); mientras que, disminuyó entre los que alcanzaron educación primaria o menor nivel en 13,9% (-19 mil 600).

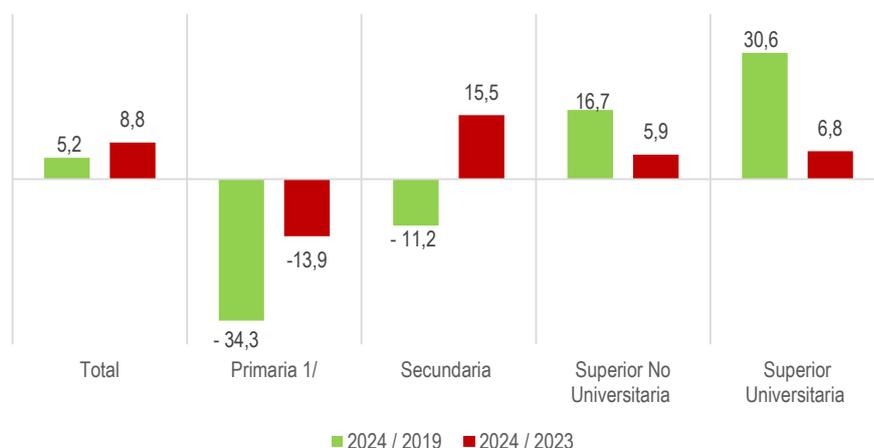
Al compararlo con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, aumentó en 30,6% (290 mil 100) y en 16,7% (103 mil) entre los que alcanzaron educación superior universitaria y no universitaria, respectivamente. Mientras que, decreció en 34,3% (-63 mil 600) en los que cuentan con educación primaria o menor nivel y en 11,2% (-164 mil 200) en la población con secundaria.

### GRÁFICO Nº 06

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

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre

(Porcentaje)



El 3,6% de la población con empleo adecuado tiene algún grado de educación primaria o menor nivel de educación, el 38,4% cuenta con educación secundaria, el 21,3% tiene educación superior no universitaria y el 36,7% logró educación universitaria.

1/ Incluye inicial y sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**CUADRO Nº 14**

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad  
 Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
 (Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	<b>3 210,7</b>	<b>1 776,6</b>	<b>2 481,1</b>	<b>2 958,2</b>	<b>3 102,4</b>	<b>3 376,0</b>	<b>165,3</b>	<b>5,2</b>	<b>273,6</b>	<b>8,8</b>
Manufactura	427,2	228,2	358,2	397,7	382,2	492,2	65,0	15,2	110,0	28,8
Construcción	307,6	183,3	284,2	303,5	295,7	302,0	-5,6	-1,8	6,3	2,1
Comercio	496,8	264,2	399,4	481,7	569,8	578,9	82,1	16,5	9,1	1,6
Servicios	1 930,3	1 078,0	1 413,6	1 726,1	1 813,9	1 953,5	23,2	1,2	139,6	7,7

Nota: El total incluye Otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Según ramas de actividad**

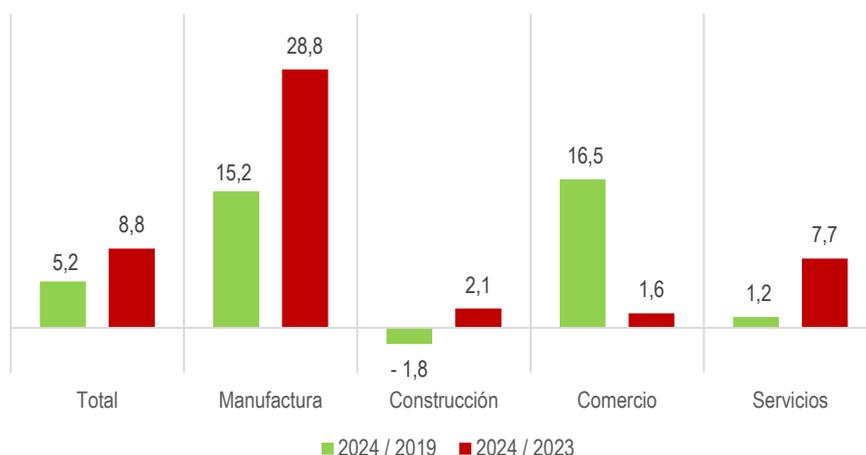
Según ramas de actividad, la población ocupada con empleo adecuado aumentó en Manufactura en 28,8% (110 mil), Servicios en 7,7% (139 mil 600), Construcción en 2,1% (6 mil 300) y Comercio en 1,6% (9 mil 100).

Al compararlo con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, se incrementó en Comercio en 16,5% (82 mil 100), en Manufactura en 15,2% (65 mil) y en Servicios en 1,2% (23 mil 200); mientras que, disminuyó en Construcción en 1,8% (-5 mil 600)

El 57,9% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 17,1% en Comercio, el 14,6% en Manufactura y el 8,9% en Construcción.

**GRÁFICO Nº 07**

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según ramas de actividad  
 Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

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

#### CUADRO Nº 15

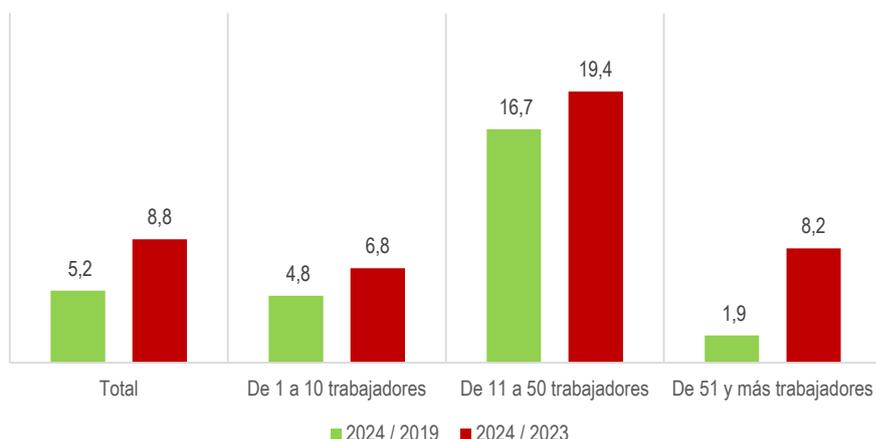
Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según tamaño de empresa y categoría de ocupación  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa / Categoría de ocupación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	<b>3 210,7</b>	<b>1 776,6</b>	<b>2 481,1</b>	<b>2 958,2</b>	<b>3 102,4</b>	<b>3 376,0</b>	<b>165,3</b>	<b>5,2</b>	<b>273,6</b>	<b>8,8</b>
<b>Tamaño de empresa</b>										
De 1 a 10 trabajadores	1 612,9	757,6	1 272,3	1 550,8	1 583,1	1 690,0	77,1	4,8	106,9	6,8
De 11 a 50 trabajadores	386,9	202,1	290,0	340,7	378,2	451,6	64,7	16,7	73,4	19,4
De 51 y más trabajadores	1 210,8	817,0	918,7	1 066,7	1 141,1	1 234,3	23,5	1,9	93,2	8,2
<b>Categoría de ocupación</b>										
Independiente	961,7	386,3	691,8	914,0	923,9	931,1	-30,6	-3,2	7,2	0,8
Dependiente	2 249,0	1 390,3	1 789,3	2 044,2	2 178,4	2 444,8	195,8	8,7	266,4	12,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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: agosto-septiembre-octubre  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

#### Tamaño de empresa

En el trimestre móvil de análisis, comparado con similar trimestre del año anterior, la población con empleo adecuado se incrementó en 19,4% (73 mil 400) en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores, en 8,2% (93 mil 200) en las empresas 51 y más trabajadores y en 6,8% (106 mil 900) en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores; respecto a similar trimestre del 2019, la población ocupada con empleo adecuado creció en las empresas con 11 a 50 trabajadores en 16,7%, en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores en 4,8% y en las empresas de 51 y más trabajadores en 1,9%.

En el trimestre agosto-septiembre-octubre 2024, el 50,0% de los trabajadores con empleo adecuado laboraron en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 13,4% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 36,6% en empresas de 51 y más trabajadores.

#### Categoría de ocupación

Según categoría de ocupación, el empleo adecuado se incrementó en los dependientes en 12,2% (266 mil 400) y 0,8% (7 mil 200) entre los independientes, al compararlo con similar periodo del año anterior. En relación al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, aumentó en los dependientes en 8,7% (195 mil 800); mientras que, disminuyó en la categoría de independientes en 3,2% (-30 mil 600).

## 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: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo/Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	660,4	867,7	662,6	563,5	412,9	426,9	-233,5	-35,4	14,0	3,4
<b>Sexo</b>										
Hombre	258,7	422,2	227,3	221,5	184,6	197,1	-61,6	-23,8	12,5	6,8
Mujer	401,7	445,5	435,3	342,0	228,3	229,8	-171,9	-42,8	1,5	0,7
<b>Grupos de edad</b>										
De 14 a 24 años	133,3	124,1	126,2	90,4	60,4	55,9	-77,4	-58,1	-4,5	-7,6
De 25 a 44 años	298,7	453,7	315,2	233,4	169,0	174,8	-123,9	-41,5	5,8	3,4
De 45 y más años	228,3	289,9	221,2	239,7	183,4	196,2	-32,1	-14,1	12,8	7,0

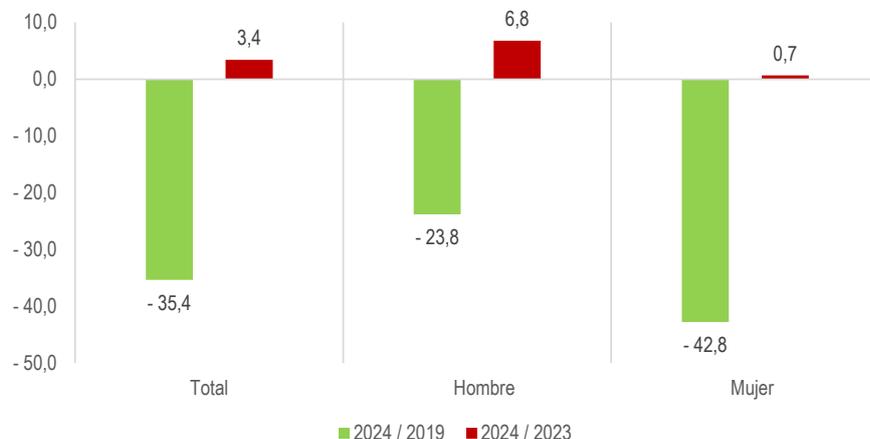
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según edad

Según grupos de edad, la población subempleada por ingresos se incrementó en 7,0% (12 mil 800) en los de 45 y más años y en 3,4% (5 mil 800) en los de 25 a 44 años; en tanto que, disminuyó en 7,6% (-4 mil 500) en la población joven de 14 a 24 años de edad. Respecto al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, disminuyó en todos los grupos de edad, principalmente en la población de 14 a 24 años en 58,1%.

### GRÁFICO Nº 09

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por insuficiencia de horas, según sexo  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 de análisis agosto-septiembre-octubre 2024, respecto a similar trimestre del año anterior aumentó en 3,4% (14 mil); mientras que, en relación al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, decreció en 35,4% (-233 mil 500).

### Según sexo

La población subempleada masculina por insuficiencia de horas creció en 6,8% (12 mil 500) y la femenina en 0,7% (mil 500), al comparar el trimestre de análisis respecto a similar periodo del año anterior.

En relación al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, la población subempleada por horas femenina disminuyó en 42,8% (-171 mil 900) y la masculina en 23,8% (-61 mil 600).

En el trimestre analizado, del total de la población subempleada por insuficiencia de horas, el 53,8% (229 mil 800) son mujeres y el 46,2% (197 mil 100) 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: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre									
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Variación			
							2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	<b>660,4</b>	<b>867,7</b>	<b>662,6</b>	<b>563,5</b>	<b>412,9</b>	<b>426,9</b>	<b>-233,5</b>	<b>-35,4</b>	<b>14,0</b>	<b>3,4</b>
Primaria 1/	55,2	57,1	61,6	52,1	31,5	30,3	-24,9	-45,1	-1,2	-3,7
Secundaria	289,9	406,3	338,4	284,6	187,1	214,7	-75,2	-25,9	27,6	14,8
Superior no universitaria	113,8	183,6	127,0	93,9	83,5	75,4	-38,4	-33,8	-8,1	-9,7
Superior universitaria	201,5	220,7	135,5	132,8	110,7	106,5	-95,0	-47,2	-4,2	-3,9

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

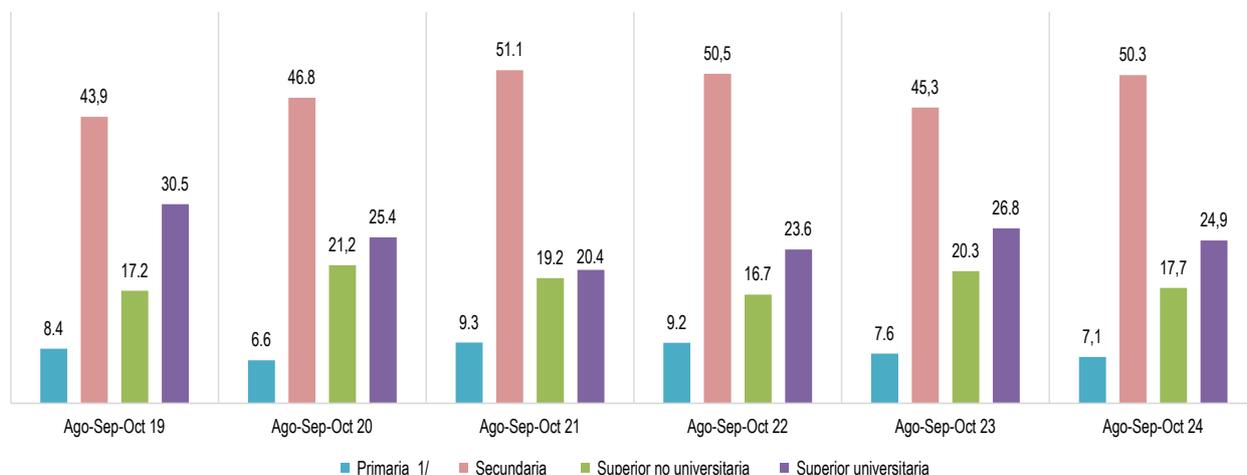
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Según nivel de educación alcanzado**, la población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible), en el trimestre agosto-septiembre-octubre 2024, se incrementó en 14,8% entre los que contaron con educación secundaria; mientras que, se redujo 9,7% en aquellos con educación superior no universitaria; en 3,9% entre los que alcanzaron educación superior universitaria y 3,7% en aquellos con educación primaria o menor nivel. En relación al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, disminuyó en todos los niveles educativos, principalmente en la población con educación superior universitaria en 47,2%.

El 7,1% tuvo educación primaria o menor nivel educativo, el 50,3% contó con educación secundaria, el 17,7% alcanzó educación superior no universitaria y el 24,9% logró estudiar algún año de educación universitaria.

### GRÁFICO Nº 10

Lima Metropolitana: Población Subempleada por insuficiencia de horas, según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Distribución porcentual)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## 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: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	<b>660,4</b>	<b>867,7</b>	<b>662,6</b>	<b>563,5</b>	<b>412,9</b>	<b>426,9</b>	<b>- 233,5</b>	<b>- 35,4</b>	<b>14,0</b>	<b>3,4</b>
Manufactura	64,0	105,0	71,7	67,6	38,9	47,9	- 16,1	- 25,2	9,0	23,1
Construcción	42,0	90,2	44,8	40,0	28,8	41,0	- 1,0	- 2,6	12,2	42,1
Comercio	116,0	155,6	137,7	110,6	72,3	58,7	- 57,3	- 49,4	- 13,6	- 18,8
Servicios	430,7	513,1	400,9	336,8	270,4	278,7	- 152,0	- 35,3	8,3	3,1

Nota: El total incluye Otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según ramas de actividad

En el trimestre analizado, la población subempleada por insuficiencia de horas aumentó en Construcción 42,1% (12 mil 200), Manufactura 23,1% (9 mil) y en Servicios 3,1% (8 mil 300); mientras que, se redujo en Comercio 18,8% (-13 mil 600).

Al compararlo con el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019, disminuyó en todas las ramas de actividades, principalmente en las actividades de Comercio 49,4%.

### CUADRO Nº 19

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
<b>Total</b>	<b>660,4</b>	<b>867,7</b>	<b>662,6</b>	<b>563,5</b>	<b>412,9</b>	<b>426,9</b>	<b>- 233,5</b>	<b>- 35,4</b>	<b>14,0</b>	<b>3,4</b>
De 1 a 10 trabajadores	514,1	715,4	549,4	494,3	361,4	382,7	- 131,4	- 25,6	21,3	5,9
De 11 a 50 trabajadores	38,6	32,1	34,4	22,8	20,1	14,7	- 23,9	- 62,0	- 5,4	- 26,9
De 51 y más trabajadores	107,7	120,2	78,8	46,4	31,4	29,5	- 78,2	- 72,6	- 1,9	- 6,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según tamaño de empresa

En el trimestre de análisis, la población subempleada por insuficiencia de horas creció en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 5,9% (21 mil 300); mientras que, se contrajo en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores en 26,9% (-5 mil 400) y en los establecimientos de 51 y más trabajadores en 6,0% (-mil 900).

Respecto a similar trimestre móvil del año 2019, la población subempleada se contrajo en todos los tamaños de empresa, principalmente en los que laboraron en las unidades económicas de 51 y más trabajadores, en 72,6% (-78 mil 200).

## 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo / Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>1 060,5</b>	<b>1 228,5</b>	<b>1 570,8</b>	<b>1 472,6</b>	<b>1 712,3</b>	<b>1 702,1</b>	<b>641,6</b>	<b>60,5</b>	<b>-10,2</b>
<b>Sexo</b>										
Hombre	381,3	602,3	685,2	581,4	662,2	681,8	300,5	78,8	19,6	3,0
Mujer	679,3	626,2	885,6	891,1	1 050,1	1 020,3	341,0	50,2	-29,8	-2,8
<b>Grupos de edad</b>										
De 14 a 24 años	274,2	256,1	383,4	330,8	358,3	374,2	100,0	36,5	15,9	4,4
De 25 a 44 años	438,5	619,6	677,6	665,0	718,2	670,9	232,4	53,0	-47,3	-6,6
De 45 y más años	347,9	352,8	509,8	476,8	635,7	656,9	309,0	88,9	21,2	3,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

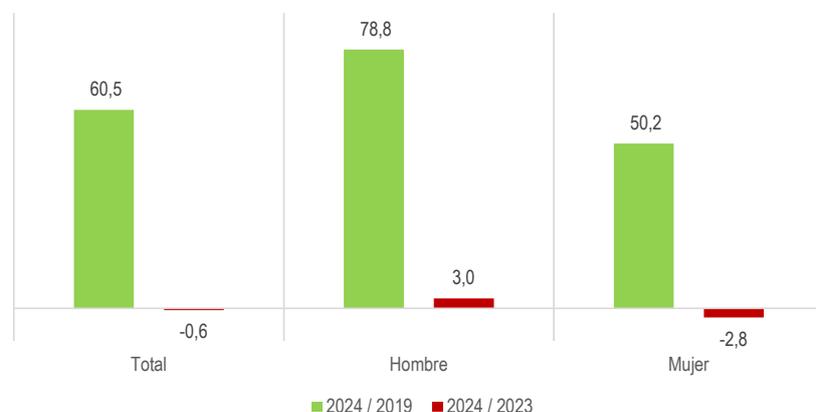
Según edad, la población subempleada por ingresos se incrementó en los de 14 a 24 años en 4,4% (15 mil 900) y en la población de 45 y más años en 3,3% (21 mil 200); mientras que, disminuyó en el grupo de 25 a 44 años en 6,6% (-47 mil 300). Respecto al mismo trimestre móvil del año 2019, creció en todos los grupos de edad, principalmente entre los de 45 y más años, en 88,9% (309 mil).

### GRÁFICO Nº 11

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

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre

(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre agosto-septiembre-octubre 2024, la población subempleada por ingresos alcanzó a 1 millón 702 mil 100 personas, comparado con similar trimestre móvil del año anterior disminuyó en 0,6% (-10 mil 200). En este trimestre la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 29,1%.

Respecto al trimestre móvil-agosto-septiembre-octubre 2019, los ocupados en condición de subempleados por ingresos se incrementaron en 60,5% (641 mil 600).

#### Según sexo

La población femenina decreció en 2,8% (-29 mil 800); en tanto que, la población masculina subempleada por ingresos aumentó en 3,0% (19 mil 600), al compararlo con similar trimestre móvil del año anterior. En relación al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, la población subempleada por ingreso aumentó en ambos sexos, principalmente en los hombres en 78,8%.

Del total de población subempleada por ingresos el 59,9% (1 millón 20 mil 300) son mujeres y el 40,1%, (681 mil 800) hombres.

## 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>1 060,5</b>	<b>1 228,5</b>	<b>1 570,8</b>	<b>1 472,6</b>	<b>1 712,3</b>	<b>1 702,1</b>	<b>641,6</b>	<b>60,5</b>	<b>- 10,2</b>
Primaria 1/	165,4	111,9	201,2	161,0	190,6	182,4	17,0	10,3	- 8,2	- 4,3
Secundaria	597,2	685,8	885,9	771,9	880,7	843,2	246,0	41,2	- 37,5	- 4,3
Superior no universitaria	171,3	242,5	281,5	300,9	359,3	370,0	198,7	116,0	10,7	3,0
Superior universitaria	126,7	188,4	202,1	238,8	281,7	306,5	179,8	142,0	24,8	8,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

La población subempleada por ingresos aumentó en 8,8% (24 mil 800) entre los trabajadores con educación superior universitaria y en 3,0% (10 mil 700) entre los que tenían educación superior no universitaria; mientras que, disminuyó en 4,3% (-37 mil 500) entre los trabajadores con educación secundaria y en 4,3% (-8 mil 200) entre la población con educación primaria o menor nivel, al compararlo con similar trimestre del año anterior. Respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019 creció en todos los niveles educativos, principalmente en aquellos con educación superior universitaria (142,0%).

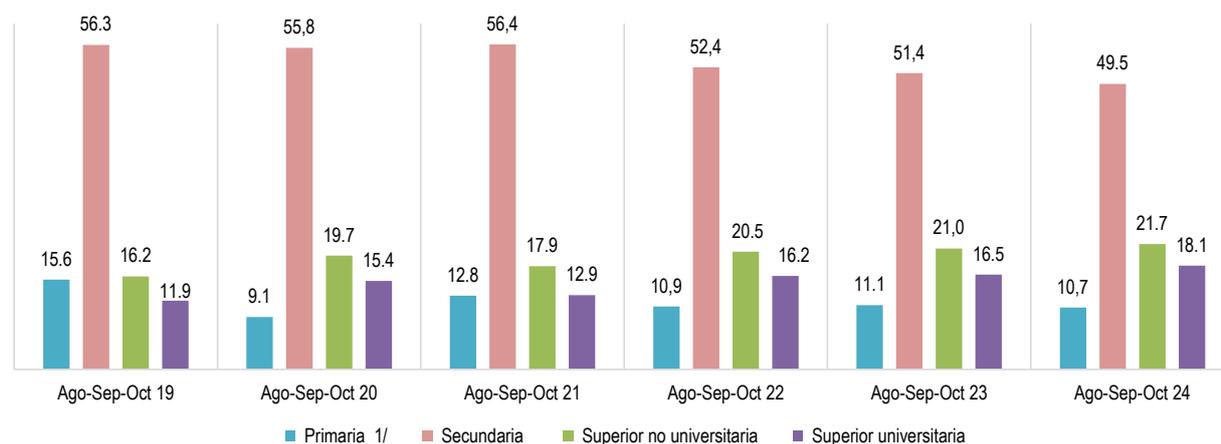
El 10,7% de la población subempleada por ingresos tenían algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 49,5% contaron con educación secundaria, el 21,7% tenían educación superior no universitaria y el 18,1% logró estudios universitarios.

### GRÁFICO Nº 12

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos, según nivel de educación alcanzado

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre

(Distribución porcentual)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

De cada 100 Subempleados por ingresos, 49 tenían educación secundaria, 22 superior no universitaria, 18 estudios universitarios y 11 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: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>1 060,5</b>	<b>1 228,5</b>	<b>1 570,8</b>	<b>1 472,6</b>	<b>1 712,3</b>	<b>1 702,1</b>	<b>641,6</b>	<b>60,5</b>	<b>- 10,2</b>
De 1 a 10 trabajadores	853,0	912,2	1 270,9	1 141,5	1 287,0	1 301,9	448,9	52,6	14,9	1,2
De 11 a 50 trabajadores	55,7	78,6	105,6	117,3	149,7	144,4	88,7	159,5	- 5,3	- 3,5
De 51 y más trabajadores	151,9	237,7	194,3	213,8	275,6	255,7	103,8	68,4	- 19,9	- 7,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2024, de acuerdo al número de trabajadores de las empresas, los subempleados por ingresos aumentaron en 1,2% (14 mil 900) en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores; mientras que, disminuyeron en 7,2% (-19 mil 900) en las empresas de 51 y más trabajadores y en 3,5% (-5 mil 300) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores. Respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, los subempleados por ingresos se incrementaron en todos los tamaños de empresa, principalmente en aquellos que laboraron en establecimientos de 11 a 50 trabajadores, en 159,5% (88 mil 700).

### CUADRO Nº 23

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según ramas de actividad

Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Miles	(%)	En Miles	(%)
	<b>Total</b>	<b>1 060,5</b>	<b>1 228,5</b>	<b>1 570,8</b>	<b>1 472,6</b>	<b>1 712,3</b>	<b>1 702,1</b>	<b>641,6</b>	<b>60,5</b>	<b>- 10,2</b>
Manufactura	148,5	178,7	215,2	210,1	222,3	247,5	99,0	66,7	25,2	11,4
Construcción	31,0	37,3	67,3	49,3	57,5	66,2	35,2	113,5	8,7	15,1
Comercio	399,9	450,7	606,0	495,5	566,9	584,6	184,7	46,2	17,7	3,1
Servicios	471,0	549,2	659,7	700,9	848,2	785,7	314,7	66,8	- 62,5	- 7,4

Nota: El total incluye Otras actividades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

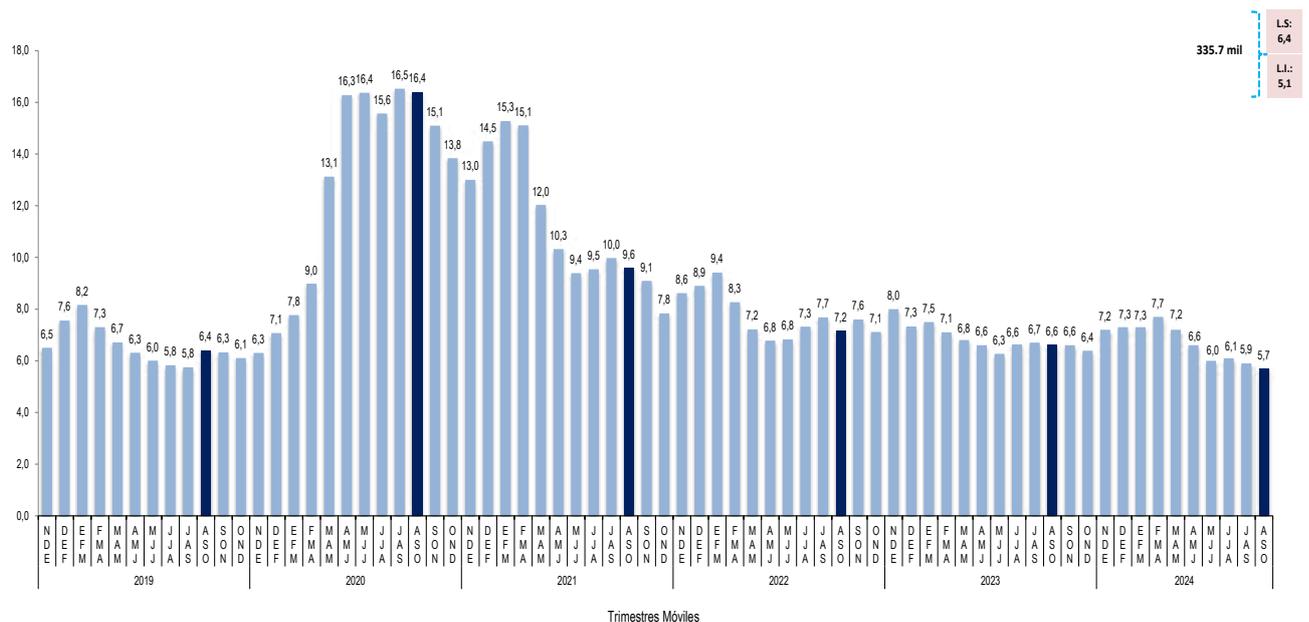
Según **ramas de actividad**, en el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2024, la población subempleada por ingresos se incrementó en Construcción 15,1% (8 mil 700), Manufactura en 11,4% (25 mil 200) y Comercio en 3,1% (17 mil 700); mientras que, en Servicios disminuyó en 7,4% (-62 mil 500). Al compararlo con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, mostró crecimiento en todos los sectores, principalmente en Construcción 113,5% (35 mil 200).

## 7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre de análisis, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 5,7%, en cifras absolutas se estima que 335 mil 700 personas buscaron un empleo activamente en la Capital de la República. En comparación con similar trimestre móvil del año anterior (6,6%), la tasa de desempleo disminuyó en 0,9 punto porcentual. Asimismo, con relación al trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2019 (6,4%) decreció en 0,7 punto porcentual.

### GRÁFICO N° 13

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según trimestres móviles 2019 - 2024 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### CUADRO N° 24

Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo, según sexo  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
	En Miles		En Miles		En Miles		En Miles		En Miles	
	En Miles		En Miles		En Miles		En Miles		En Miles	
<b>Total</b>	<b>338,2</b>	<b>761,4</b>	<b>500,5</b>	<b>385,5</b>	<b>366,7</b>	<b>335,7</b>	<b>- 2,5</b>	<b>- 0,7</b>	<b>- 31,0</b>	<b>- 8,4</b>
Hombre	146,0	402,0	227,1	169,7	172,1	164,2	18,2	12,5	- 7,9	- 4,6
Mujer	192,2	359,4	273,4	215,8	194,5	171,5	- 20,7	- 10,8	- 23,0	- 11,9
<b>Tasa de desempleo</b>										
<b>Total</b>	<b>6,4</b>	<b>16,4</b>	<b>9,6</b>	<b>7,2</b>	<b>6,6</b>	<b>5,7</b>	-	-	-	-
Hombre	5,2	15,5	8,1	5,8	5,8	5,2	-	-	-	-
Mujer	7,9	17,6	11,3	8,8	7,4	6,4	-	-	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre de análisis, del total de población desempleada, el 51,1% (171 mil 500) fueron mujeres y el 48,9% (164 mil 200) hombres.

La tasa de desempleo femenino se ubicó en 6,4%, siendo 1,2 puntos porcentuales más que la tasa de desempleo masculino (5,2%).

Mientras que, en el trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, la tasa de desempleo femenina se situó en 7,9%, superior en 2,7 puntos porcentuales a la registrada en la población masculina (5,2%).

## 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: agosto-septiembre-octubre  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Sexo/ Grupos de edad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Soles	(%)	En Soles	(%)
<b>Total</b>	1 761,6	1 507,1	1 600,2	1 770,2	1 954,7	2 075,2	313,6	17,8	120,5	6,2
<b>Sexo</b>										
Hombre	2 017,4	1 671,5	1 822,2	2 020,5	2 246,3	2 303,0	285,6	14,2	56,7	2,5
Mujer	1 448,9	1 288,5	1 328,8	1 456,9	1 609,5	1 794,7	345,8	23,9	185,2	11,5
<b>Grupos de edad</b>										
De 14 a 24 años	1 094,7	929,9	998,8	1 188,6	1 184,1	1 173,5	78,8	7,2	-10,6	-0,9
De 25 a 44 años	1 856,3	1 484,2	1 657,3	1 788,1	2 039,7	2 157,0	300,7	16,2	117,3	5,8
De 45 y más años	1 926,6	1 778,9	1 764,6	1 970,4	2 100,6	2 238,2	311,6	16,2	137,6	6,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

En el trimestre agosto-septiembre-octubre 2024, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 2 075,2 soles, comparado con igual trimestre del año anterior, se incrementó en 6,2% (120,5 soles) y respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019 en 17,8% (313,6 soles).

### Según sexo

El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 2 303,0 soles y el de las mujeres en 1 794,7 soles; es decir, las mujeres ganan el 77,9% del ingreso de los hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el ingreso promedio de las mujeres creció en 11,5% (185,2 soles) y el de los hombres en 2,5% (56,7 soles).

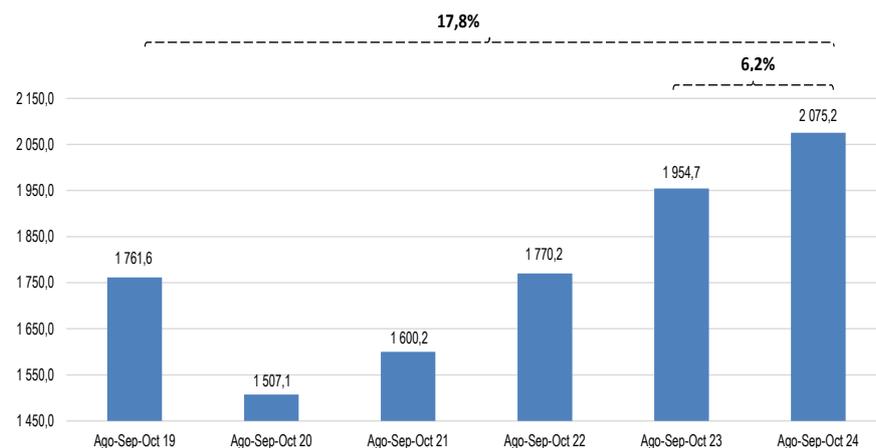
Respecto al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019 el ingreso promedio mensual de las mujeres aumentó en 23,9% (345,8 soles) y el de los hombres en 14,2% (285,6 soles).

### Según edad

El ingreso se incrementó en 6,6% (137,6 soles) en el grupo de 45 a más años de edad, en 5,8% (117,3 soles) entre los de 25 a 44 años; mientras que, disminuyó en 0,9% (-10,6 soles) entre los ocupados de 14 a 24 años. Al compararlo con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, el ingreso promedio mensual se incrementó en la población ocupada de 45 y más años de edad en 16,2% (311,6 soles), en la población de 25 a 44 años en 16,2% (300,7 soles) y en el grupo de 14 a 24 años de edad en 7,2% (78,8 soles).

### GRÁFICO Nº 14

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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: agosto-septiembre-octubre  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Soles	(%)	En Soles	(%)
	<b>Total</b>	<b>1 761,6</b>	<b>1 507,1</b>	<b>1 600,2</b>	<b>1 770,2</b>	<b>1 954,7</b>	<b>2 075,2</b>	<b>313,6</b>	<b>17,8</b>	<b>120,5</b>
Primaria 1/	1 058,7	838,8	995,1	1 092,3	1 084,8	1 212,8	154,1	14,6	128,0	11,8
Secundaria	1 297,9	1 034,8	1 244,3	1 337,1	1 419,8	1 510,8	212,9	16,4	91,0	6,4
Superior no universitaria	1 618,0	1 316,5	1 490,8	1 605,6	1 784,1	1 841,0	223,0	13,8	56,9	3,2
Superior universitaria	2 904,1	2 565,8	2 675,7	2 695,8	3 018,1	3 200,8	296,7	10,2	182,7	6,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según nivel de educación alcanzado

El ingreso promedio mensual creció en todos los niveles educativos. Así, en 11,8% (128,0 soles) entre los que tenían educación primaria o menor nivel, en 6,4% (91,0 soles) entre la población con educación secundaria, 6,1% (182,7 soles) entre los trabajadores con educación superior universitaria y en 3,2% (56,9 soles) en los que alcanzaron educación superior no universitaria.

Los ingresos más altos fueron obtenidos por la población con educación universitaria, que ganó 2,6 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 población con educación superior no universitaria.

En relación al trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, el ingreso promedio mensual de la población ocupada se incrementó en todos los niveles educativos, principalmente en secundaria 16,4%

### CUADRO Nº 27

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según ramas de actividad  
Trimestre móvil: agosto-septiembre-octubre  
(Soles, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Agosto-Septiembre-Octubre						Variación			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 / 2019		2024 / 2023	
							En Soles	(%)	En Soles	(%)
	<b>Total</b>	<b>1 761,6</b>	<b>1 507,1</b>	<b>1 600,2</b>	<b>1 770,2</b>	<b>1 954,7</b>	<b>2 075,2</b>	<b>313,6</b>	<b>17,8</b>	<b>120,5</b>
Manufactura	1 585,4	1 285,4	1 544,1	1 642,9	1 884,5	1 965,9	380,5	24,0	81,4	4,3
Construcción	1 964,5	1 477,3	1 725,1	2 075,0	2 231,2	2 207,2	242,7	12,4	-24,0	-1,1
Comercio	1 418,1	1 023,0	1 221,8	1 424,3	1 618,3	1 633,4	215,3	15,2	15,1	0,9
Servicios	1 845,5	1 740,8	1 744,4	1 867,4	2 054,8	2 221,6	376,1	20,4	166,8	8,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

### Según ramas de actividad

El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo aumentó entre los ocupados que realizan actividades en el sector Servicios en 8,1% (166,8 soles), Manufactura en 4,3% (81,4 soles) y Comercio en 0,9% (15,1 soles); mientras que, en Construcción disminuyó en 1,1% (-24,0 soles). El mayor ingreso promedio mensual se registró en Servicios con 2 221,6 soles; mientras que, el menor ingreso se dio en Comercio con 1 633,4 soles.

Comparado con el trimestre agosto-septiembre-octubre 2019, el ingreso promedio se incrementó en todas las ramas de actividad, principalmente en Manufactura (24,0%).

## 8.2 Masa salarial proveniente del trabajo

### Masa salarial

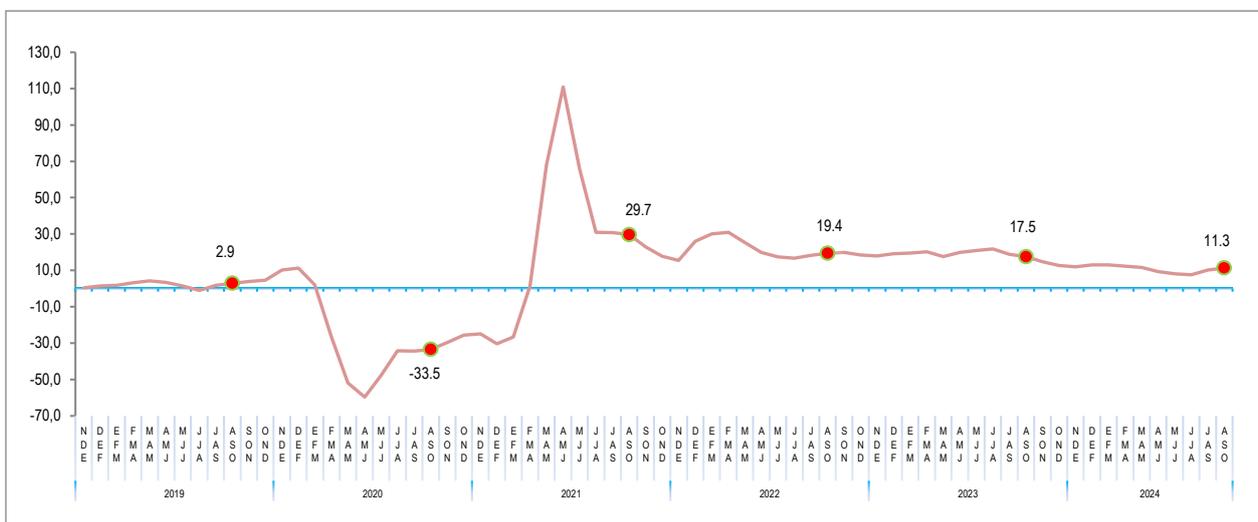
En el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2024, la masa salarial proveniente del trabajo en Lima Metropolitana tuvo una variación positiva de 11,3%, respecto a similar trimestre del año anterior.

Asimismo, se incrementó en 34,7% en comparación a igual trimestre móvil del año 2019.

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

### GRÁFICO N° 15

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la masa salarial, según trimestres móviles, 2019-2024 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	8 479,8	5 572,4	2 907,3
Jun-Jul-Ago	8 508,6	5 597,1	2 911,5
Jul-Ago-Sept	8 537,4	5 584,2	2 953,2
Ago-Sept-Oct	8 566,2	5 594,2	2 972,0
Sept-Oct-Nov	8 595,0	5 663,0	2 932,0
Oct-Nov-Dic	8 623,5	5 682,5	2 941,0
<b>2024</b>			
Nov-Dic23-Ene24	8 652,3	5 705,1	2 947,2
Dic23-Ene-Feb24	8 680,8	5 741,8	2 939,1
Ene-Feb-Mar	8 709,3	5 807,2	2 902,1
Feb-Mar-Abr	8 737,8	5 851,0	2 886,9
Mar-Abr-May	8 766,3	5 822,8	2 943,6
Abr-May-Jun	8 795,2	5 849,4	2 945,8
May-Jun-Jul	8 823,7	5 823,3	3 000,3
Jun-Jul-Ago	8 852,5	5 821,0	3 031,5
Jul-Ago-Sept	8 881,3	5 806,3	3 075,0
Ago-Sept-Oct	8 910,1	5 840,7	3 069,4
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,0	4,4	3,3

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 02**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<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
May-Jun-Jul	5 572,4	2 994,7	2 577,7	829,7	2 745,5	1 997,2
Jun-Jul-Ago	5 597,1	2 995,9	2 601,2	830,9	2 755,3	2 010,9
Jul-Ago-Sept	5 584,2	2 995,9	2 588,3	816,3	2 736,0	2 031,9
Ago-Sept-Oct	5 594,2	2 981,8	2 612,4	800,4	2 737,1	2 056,6
Sept-Oct-Nov	5 663,0	2 990,5	2 672,6	810,7	2 752,9	2 099,4
Oct-Nov-Dic	5 682,5	3 013,9	2 668,6	798,9	2 757,3	2 126,4
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	5 705,1	3 037,1	2 668,0	864,7	2 738,5	2 102,0
Dic23-Ene-Feb24	5 741,8	3 074,7	2 667,1	887,6	2 749,2	2 104,9
Ene-Feb-Mar	5 807,2	3 104,8	2 702,4	929,8	2 754,7	2 122,7
Feb-Mar-Abr	5 851,0	3 111,5	2 739,5	904,1	2 801,0	2 145,8
Mar-Abr-May	5 822,8	3 089,5	2 733,3	848,2	2 814,7	2 159,9
Abr-May-Jun	5 849,4	3 077,4	2 772,0	835,1	2 846,4	2 167,9
May-Jun-Jul	5 823,3	3 080,3	2 743,1	802,6	2 828,2	2 192,5
Jun-Jul-Ago	5 821,0	3 127,9	2 693,1	809,0	2 809,6	2 202,4
Jul-Ago-Sept	5 806,3	3 141,4	2 664,8	779,2	2 813,2	2 213,8
Ago-Sept-Oct	5 840,7	3 169,6	2 671,1	782,0	2 827,6	2 231,1
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,4	6,3	2,3	-2,3	3,3	8,5 ++

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<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
May-Jun-Jul	5 572,4	408,8	2 328,7	1 251,6	1 583,3
Jun-Jul-Ago	5 597,1	384,0	2 359,2	1 238,4	1 615,4
Jul-Ago-Sept	5 584,2	382,9	2 330,9	1 228,9	1 641,4
Ago-Sept-Oct	5 594,2	379,5	2 343,3	1 209,0	1 662,4
Sept-Oct-Nov	5 663,0	416,0	2 376,8	1 248,5	1 621,7
Oct-Nov-Dic	5 682,5	408,6	2 394,0	1 227,9	1 652,0
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	5 705,1	418,2	2 433,1	1 215,0	1 638,8
Dic23-Ene-Feb24	5 741,8	411,7	2 442,3	1 213,0	1 674,8
Ene-Feb-Mar	5 807,2	433,5	2 460,6	1 198,1	1 714,9
Feb-Mar-Abr	5 851,0	438,2	2 452,2	1 230,1	1 730,4
Mar-Abr-May	5 822,8	434,3	2 426,7	1 227,8	1 734,0
Abr-May-Jun	5 849,4	413,3	2 504,8	1 289,2	1 642,0
May-Jun-Jul	5 823,3	416,3	2 453,7	1 279,2	1 674,1
Jun-Jul-Ago	5 821,0	402,0	2 452,6	1 274,5	1 691,9
Jul-Ago-Sept	5 806,3	381,9	2 413,4	1 233,5	1 777,4
Ago-Sept-Oct	5 840,7	350,2	2 520,2	1 222,3	1 748,0
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,4	-7,7	7,6	1,1	5,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	2 478,7	880,2	1 598,5	1 120,4	461,2	897,1
Dic18-Ene-Feb19	2 510,5	872,5	1 638,0	1 105,5	486,8	918,2
Ene-Feb-Mar	2 513,6	875,3	1 638,2	1 091,5	489,4	932,7
Feb-Mar-Abr	2 524,0	885,2	1 638,9	1 137,8	479,2	907,1
Mar-Abr-May	2 572,2	929,4	1 642,9	1 197,3	453,1	921,8
Abr-May-Jun	2 571,9	917,5	1 654,4	1 211,2	445,6	915,0
May-Jun-Jul	2 585,9	943,7	1 642,2	1 218,7	429,3	938,0
Jun-Jul-Ago	2 579,0	928,5	1 650,6	1 198,6	440,9	939,5
Jul-Ago-Sept	2 597,2	945,4	1 651,8	1 191,3	445,2	960,8
Ago-Sept-Oct	2 564,5	914,5	1 650,0	1 180,9	439,1	944,5
Sept-Oct-Nov	2 546,0	911,8	1 634,2	1 168,3	431,1	946,6
Oct-Nov-Dic	2 511,3	906,9	1 604,4	1 146,9	427,0	937,4
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	2 483,9	883,1	1 600,8	1 077,4	444,6	961,9
Dic19-Ene-Feb20	2 491,8	864,5	1 627,3	1 055,5	475,1	961,2
Ene-Feb-Mar	2 648,0	912,3	1 735,7	1 064,4	575,7	1 007,9
Feb-Mar-Abr	3 870,3	1 562,8	2 307,5	1 361,2	1 127,9	1 381,1
Mar-Abr-May	4 960,8	2 148,4	2 812,4	1 591,9	1 625,5	1 743,5
Abr-May-Jun	5 278,1	2 298,5	2 979,6	1 709,8	1 714,6	1 853,7
May-Jun-Jul	4 401,3	1 808,5	2 592,8	1 530,0	1 230,2	1 641,1
Jun-Jul-Ago	3 643,1	1 389,3	2 253,8	1 408,5	798,9	1 435,7
Jul-Ago-Sept	3 436,1	1 241,1	2 195,0	1 353,6	704,2	1 378,3
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
<b>2021</b>						
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
<b>2022</b>						
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
<b>2023</b>						
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
May-Jun-Jul	2 907,3	1 027,9	1 879,5	1 106,2	524,9	1 276,2
Jun-Jul-Ago	2 911,5	1 039,7	1 871,8	1 100,2	521,3	1 290,0
Jul-Ago-Sept	2 953,2	1 052,6	1 900,6	1 110,0	546,7	1 296,5
Ago-Sept-Oct	2 972,0	1 079,6	1 892,4	1 121,0	551,7	1 299,3
Sept-Oct-Nov	2 932,0	1 083,9	1 848,1	1 105,9	542,1	1 284,0
Oct-Nov-Dic	2 941,0	1 073,2	1 867,8	1 113,0	543,8	1 284,2
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	2 947,2	1 063,0	1 884,3	1 042,3	568,8	1 336,1
Dic23-Ene-Feb24	2 939,1	1 038,2	1 900,9	1 014,6	564,1	1 360,4
Ene-Feb-Mar	2 902,1	1 020,8	1 881,3	967,6	564,7	1 369,8
Feb-Mar-Abr	2 886,9	1 026,9	1 860,0	988,6	524,5	1 373,9
Mar-Abr-May	2 943,6	1 061,7	1 881,8	1 039,7	516,8	1 387,0
Abr-May-Jun	2 945,8	1 086,8	1 859,0	1 047,9	491,4	1 406,5
May-Jun-Jul	3 000,3	1 096,7	1 903,6	1 075,7	515,6	1 409,1
Jun-Jul-Ago	3 031,5	1 062,0	1 969,5	1 064,4	540,4	1 426,7
Jul-Ago-Sept	3 075,0	1 061,4	2 013,7	1 089,3	542,9	1 442,8
Ago-Sept-Oct	3 069,4	1 046,1	2 023,3	1 081,7	534,6	1 453,1
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,3	-3,1	6,9	-3,5	-3,1	11,8 ++

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 05**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univ.	Superior Univ.
<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
May-Jun-Jul	2 907,3	502,7	1 495,0	380,5	529,2
Jun-Jul-Ago	2 911,5	486,8	1 513,0	371,6	540,2
Jul-Ago-Sept	2 953,2	494,3	1 578,2	355,8	524,9
Ago-Sept-Oct	2 972,0	491,1	1 572,6	357,9	550,4
Sept-Oct-Nov	2 932,0	481,3	1 575,4	335,0	540,4
Oct-Nov-Dic	2 941,0	440,4	1 566,1	360,4	574,0
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	2 947,2	456,6	1 555,9	373,1	561,6
Dic23-Ene-Feb24	2 939,1	421,6	1 569,7	374,4	573,4
Ene-Feb-Mar	2 902,1	445,5	1 544,9	366,3	545,4
Feb-Mar-Abr	2 886,9	442,3	1 533,3	362,2	549,1
Mar-Abr-May	2 943,6	468,6	1 543,3	378,0	553,7
Abr-May-Jun	2 945,8	496,7	1 536,7	374,1	538,3
May-Jun-Jul	3 000,3	496,1	1 572,1	388,9	543,2
Jun-Jul-Ago	3 031,5	517,7	1 580,5	411,5	521,8
Jul-Ago-Sept	3 075,0	494,9	1 608,8	411,8	559,5
Ago-Sept-Oct	3 069,4	486,6	1 627,3	402,8	552,7
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,3	-0,9	3,5	12,6	0,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	93,7	54,7	7,9	31,1	6,3
Jun-Jul-Ago	93,4	55,1	7,8	30,5	6,6
Jul-Ago-Sept	93,3	55,1	7,4	30,8	6,7
Ago-Sept-Oct	93,4	55,5	7,4	30,6	6,6
Sept-Oct-Nov	93,4	54,1	7,9	31,5	6,6
Oct-Nov-Dic	93,6	54,7	8,1	30,8	6,4
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	92,8	54,4	7,7	30,7	7,2
Dic23-Ene-Feb24	92,7	54,9	7,7	30,1	7,3
Ene-Feb-Mar	92,3	54,3	7,9	30,1	7,7
Feb-Mar-Abr	92,3	53,6	9,2	29,5	7,7
Mar-Abr-May	92,8	54,2	9,2	29,3	7,2
Abr-May-Jun	93,4	53,9	9,5	29,9	6,6
May-Jun-Jul	94,0	55,1	8,3	30,6	6,0
Jun-Jul-Ago	93,9	55,8	7,9	30,3	6,1
Jul-Ago-Sept	94,1	57,0	7,6	29,4	5,9
Ago-Sept-Oct	94,3	57,8	7,3	29,1	5,7
<b>Variación absoluta</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,9 +	2,3 +++	-0,1	-1,5	-0,9 +

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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 07**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total de Población económicamente activa	Ocupados				Desempleados
		Total	Adecuadamente empleada	Subempleo por insuficiencia de horas 1/	Subempleo por ingresos 2/	
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	5 276,2	4 934,5	3 082,0	699,2	1 153,4	341,7
Dic18-Ene-Feb19	5 253,3	4 856,2	3 058,0	649,7	1 148,5	397,1
Ene-Feb-Mar	5 258,7	4 829,7	3 056,9	626,8	1 146,0	429,0
Feb-Mar-Abr	5 256,9	4 871,5	3 123,2	588,9	1 159,4	385,4
Mar-Abr-May	5 217,7	4 867,5	3 120,3	631,8	1 115,4	350,1
Abr-May-Jun	5 226,8	4 897,0	3 150,8	630,0	1 116,2	329,7
May-Jun-Jul	5 221,7	4 908,2	3 153,2	639,3	1 115,7	313,5
Jun-Jul-Ago	5 237,3	4 932,1	3 185,0	638,5	1 108,6	305,2
Jul-Ago-Sept	5 228,0	4 927,4	3 177,0	663,7	1 086,7	300,6
Ago-Sept-Oct	5 269,8	4 931,6	3 210,7	660,4	1 060,5	338,2
Sept-Oct-Nov	5 296,9	4 961,9	3 231,7	645,3	1 084,9	335,1
Oct-Nov-Dic	5 340,7	5 014,8	3 310,0	625,2	1 079,6	325,9
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	5 378,3	5 037,3	3 251,3	714,1	1 072,0	340,9
Dic19-Ene-Feb20	5 377,7	4 997,6	3 170,4	702,0	1 125,2	380,1
Ene-Feb-Mar	5 230,3	4 824,0	2 936,0	704,8	1 183,3	406,2
Feb-Mar-Abr	4 015,6	3 654,9	2 184,0	533,4	937,4	360,7
Mar-Abr-May	2 934,3	2 549,2	1 435,7	434,9	678,6	385,1
Abr-May-Jun	2 625,3	2 197,9	1 101,0	468,9	628,0	427,4
May-Jun-Jul	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
<b>2021</b>						
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
<b>2022</b>						
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	5 006,0	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
<b>2023</b>						
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
May-Jun-Jul	5 572,4	5 223,4	3 049,6	441,9	1 731,8	349,1
Jun-Jul-Ago	5 597,1	5 225,6	3 082,4	438,5	1 704,6	371,5
Jul-Ago-Sept	5 584,2	5 208,3	3 074,3	414,6	1 719,4	375,9
Ago-Sept-Oct	5 594,2	5 227,6	3 102,4	412,9	1 712,3	366,7
Sept-Oct-Nov	5 663,0	5 291,4	3 062,9	447,2	1 781,3	371,7
Oct-Nov-Dic	5 682,5	5 319,7	3 107,2	459,4	1 753,0	362,9
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	5 705,1	5 295,4	3 106,1	437,0	1 752,3	409,7
Dic23-Ene-Feb24	5 741,8	5 322,9	3 153,4	441,2	1 728,3	418,8
Ene-Feb-Mar	5 807,2	5 359,7	3 151,1	458,9	1 749,7	447,5
Feb-Mar-Abr	5 851,0	5 401,1	3 137,6	539,4	1 724,1	449,8
Mar-Abr-May	5 822,8	5 402,7	3 158,2	537,4	1 707,0	420,1
Abr-May-Jun	5 849,4	5 461,3	3 151,3	558,4	1 751,5	388,1
May-Jun-Jul	5 823,3	5 476,3	3 211,1	480,8	1 784,4	347,1
Jun-Jul-Ago	5 821,0	5 467,9	3 245,9	461,2	1 760,9	353,1
Jul-Ago-Sept	5 806,3	5 461,7	3 312,3	440,9	1 708,5	344,5
Ago-Sept-Oct	5 840,7	5 505,0	3 376,0	426,9	1 702,1	335,7

## Variación porcentual

Respecto a similar Trím. del año anterior	4,4	5,3	8,8 ++	3,4	-0,6	-8,4
---	-----	-----	--------	-----	------	------

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 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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 08**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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	
May-Jun-Jul	5 223,4	2 823,8	2 399,6	719,9	2 600,3	1 903,2	
Jun-Jul-Ago	5 225,6	2 814,8	2 410,8	721,1	2 597,4	1 907,0	
Jul-Ago-Sept	5 208,3	2 823,0	2 385,2	707,4	2 576,1	1 924,8	
Ago-Sept-Oct	5 227,6	2 809,7	2 417,9	692,2	2 577,7	1 957,6	
Sept-Oct-Nov	5 291,4	2 837,6	2 453,7	705,4	2 606,4	1 979,5	
Oct-Nov-Dic	5 319,7	2 858,1	2 461,6	687,1	2 621,1	2 011,4	
<b>2024</b>							
Nov-Dic23-Ene24	5 295,4	2 856,6	2 438,8	727,2	2 586,4	1 981,8	
Dic23-Ene-Feb24	5 322,9	2 874,7	2 448,2	744,7	2 588,4	1 989,7	
Ene-Feb-Mar	5 359,7	2 892,8	2 466,9	785,8	2 583,6	1 990,3	
Feb-Mar-Abr	5 401,1	2 901,9	2 499,3	773,8	2 625,5	2 001,8	
Mar-Abr-May	5 402,7	2 892,9	2 509,8	723,2	2 644,1	2 035,4	
Abr-May-Jun	5 461,3	2 891,5	2 569,7	715,7	2 686,7	2 058,8	
May-Jun-Jul	5 476,3	2 919,3	2 557,0	695,8	2 694,8	2 085,7	
Jun-Jul-Ago	5 467,9	2 956,7	2 511,2	702,5	2 678,6	2 086,8	
Jul-Ago-Sept	5 461,7	2 985,0	2 476,8	665,9	2 687,6	2 108,3	
Ago-Sept-Oct	5 505,0	3 005,4	2 499,6	669,2	2 703,8	2 132,0	
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	7,0	+	3,4	-3,3	4,9	8,9 ++

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 09**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univ.	Superior Univ.
<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
May-Jun-Jul	5 223,4	385,6	2 163,2	1 187,6	1 486,9
Jun-Jul-Ago	5 225,6	361,4	2 190,7	1 159,2	1 514,3
Jul-Ago-Sept	5 208,3	362,3	2 171,4	1 138,6	1 536,0
Ago-Sept-Oct	5 227,6	363,5	2 191,0	1 121,0	1 552,0
Sept-Oct-Nov	5 291,4	368,9	2 231,9	1 174,2	1 516,4
Oct-Nov-Dic	5 319,7	361,0	2 248,7	1 158,7	1 551,3
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	5 295,4	370,0	2 268,0	1 125,5	1 531,9
Dic23-Ene-Feb24	5 322,9	387,7	2 262,5	1 117,4	1 555,3
Ene-Feb-Mar	5 359,7	405,3	2 259,9	1 103,2	1 591,4
Feb-Mar-Abr	5 401,1	401,7	2 238,0	1 143,1	1 618,3
Mar-Abr-May	5 402,7	401,7	2 222,4	1 143,9	1 634,7
Abr-May-Jun	5 461,3	380,9	2 313,7	1 212,4	1 554,2
May-Jun-Jul	5 476,3	387,1	2 290,7	1 214,0	1 584,5
Jun-Jul-Ago	5 467,9	371,4	2 292,0	1 212,2	1 592,3
Jul-Ago-Sept	5 461,7	359,4	2 260,1	1 175,7	1 666,4
Ago-Sept-Oct	5 505,0	334,5	2 355,3	1 163,8	1 651,3
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	-8,0	7,5	3,8	6,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 10**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<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
May-Jun-Jul	5 223,4	717,3	353,3	1 136,4	2 942,4
Jun-Jul-Ago	5 225,6	678,2	370,5	1 203,3	2 899,7
Jul-Ago-Sept	5 208,3	651,5	369,6	1 211,0	2 904,0
Ago-Sept-Oct	5 227,6	643,4	382,0	1 209,0	2 932,5
Sept-Oct-Nov	5 291,4	633,0	367,0	1 220,0	3 008,0
Oct-Nov-Dic	5 319,7	665,3	355,8	1 168,0	3 073,7
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	5 295,4	647,4	361,5	1 145,9	3 076,3
Dic23-Ene-Feb24	5 322,9	666,0	391,9	1 157,5	3 044,3
Ene-Feb-Mar	5 359,7	664,3	388,4	1 180,9	3 057,4
Feb-Mar-Abr	5 401,1	689,5	387,1	1 184,6	3 076,2
Mar-Abr-May	5 402,7	705,3	384,5	1 154,4	3 097,7
Abr-May-Jun	5 461,3	725,9	398,2	1 190,5	3 082,4
May-Jun-Jul	5 476,3	739,7	386,7	1 245,4	3 038,2
Jun-Jul-Ago	5 467,9	787,5	369,8	1 252,9	2 982,9
Jul-Ago-Sept	5 461,7	768,6	406,0	1 251,4	2 969,7
Ago-Sept-Oct	5 505,0	787,6	409,1	1 222,2	3 017,8
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	22,4+++	7,1	1,1	2,9

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 11**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	5 223,4	3 033,7	1 776,2	227,4	186,1
Jun-Jul-Ago	5 225,6	3 029,6	1 770,2	241,6	184,3
Jul-Ago-Sept	5 208,3	2 987,7	1 836,6	243,3	140,7
Ago-Sept-Oct	5 227,6	2 985,1	1 873,6	231,5	137,3
Sept-Oct-Nov	5 291,4	3 017,9	1 929,4	211,7	132,4
Oct-Nov-Dic	5 319,7	3 024,8	1 917,1	211,5	166,2
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	5 295,4	3 010,4	1 887,9	231,4	165,7
Dic23-Ene-Feb24	5 322,9	3 019,1	1 880,5	237,4	185,9
Ene-Feb-Mar	5 359,7	3 086,2	1 837,0	241,4	195,2
Feb-Mar-Abr	5 401,1	3 096,2	1 868,5	241,3	195,1
Mar-Abr-May	5 402,7	3 115,9	1 879,2	243,9	163,8
Abr-May-Jun	5 461,3	3 119,3	1 932,9	257,3	151,8
May-Jun-Jul	5 476,3	3 159,5	1 920,0	240,3	156,5
Jun-Jul-Ago	5 467,9	3 214,3	1 857,8	240,1	155,6
Jul-Ago-Sept	5 461,7	3 205,7	1 873,4	235,0	147,6
Ago-Sept-Oct	5 505,0	3 232,5	1 885,1	238,8	148,6
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	8,3	0,6	3,1	8,2

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 12**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	5 223,4	4 735,3	1 950,8	99,2	295,1	2 288,3	101,9	488,1
Jun-Jul-Ago	5 225,6	4 719,7	1 929,5	96,7	300,0	2 297,6	96,0	505,8
Jul-Ago-Sept	5 208,3	4 715,2	1 918,9	91,5	278,0	2 321,9	104,9	493,1
Ago-Sept-Oct	5 227,6	4 762,5	1 948,2	84,6	254,3	2 373,6	101,9	465,0
Sept-Oct-Nov	5 291,4	4 827,4	1 967,9	81,7	244,2	2 435,6	97,9	464,0
Oct-Nov-Dic	5 319,7	4 829,0	1 983,5	70,7	267,7	2 407,4	99,7	490,7
<b>2024</b>								
Nov-Dic23-Ene24	5 295,4	4 791,3	1 967,1	81,8	275,6	2 372,6	94,1	504,2
Dic23-Ene-Feb24	5 322,9	4 842,6	1 981,8	98,3	265,2	2 400,4	96,9	480,3
Ene-Feb-Mar	5 359,7	4 875,7	1 986,5	127,5	240,8	2 415,4	105,5	484,0
Feb-Mar-Abr	5 401,1	4 931,4	2 003,9	121,9	251,0	2 439,4	115,2	469,7
Mar-Abr-May	5 402,7	4 955,1	1 987,0	108,0	267,3	2 468,3	124,6	447,5
Abr-May-Jun	5 461,3	5 054,7	2 018,4	91,2	260,7	2 559,1	125,4	406,5
May-Jun-Jul	5 476,3	5 090,7	2 015,4	90,8	264,3	2 591,2	128,9	385,6
Jun-Jul-Ago	5 467,9	5 067,4	2 029,9	85,1	272,1	2 548,6	131,8	400,5
Jul-Ago-Sept	5 461,7	5 054,9	2 028,6	80,8	312,7	2 511,9	120,9	406,8
Ago-Sept-Oct	5 505,0	5 085,6	2 068,6	73,2	326,4	2 518,7	98,7	419,4
<b>Variación porcentual</b>								
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	6,8	6,2	-13,5	28,4	6,1	-3,1	-9,8

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otro seguro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa 2/ (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>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
May-Jun-Jul	5 223,4	1 776,2	3 261,1	3 171,0	582,5	1 469,9
Jun-Jul-Ago	5 225,6	1 770,2	3 271,1	3 182,6	597,1	1 445,8
Jul-Ago-Sept	5 208,3	1 836,6	3 231,1	3 184,1	583,7	1 440,6
Ago-Sept-Oct	5 227,6	1 873,6	3 216,6	3 231,5	547,9	1 448,2
Sept-Oct-Nov	5 291,4	1 929,4	3 229,6	3 309,5	538,3	1 443,6
Oct-Nov-Dic	5 319,7	1 917,1	3 236,4	3 328,3	543,7	1 447,7
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	5 295,4	1 887,9	3 241,8	3 304,7	568,6	1 422,2
Dic23-Ene-Feb24	5 322,9	1 880,5	3 256,6	3 326,6	541,7	1 454,6
Ene-Feb-Mar	5 359,7	1 837,0	3 327,5	3 346,4	545,1	1 468,2
Feb-Mar-Abr	5 401,1	1 868,5	3 337,6	3 349,9	545,7	1 505,5
Mar-Abr-May	5 402,7	1 879,2	3 359,7	3 302,1	579,1	1 521,5
Abr-May-Jun	5 461,3	1 932,9	3 376,6	3 348,9	595,8	1 516,6
May-Jun-Jul	5 476,3	1 920,0	3 399,8	3 371,1	607,6	1 497,6
Jun-Jul-Ago	5 467,9	1 857,8	3 454,5	3 348,2	614,7	1 505,0
Jul-Ago-Sept	5 461,7	1 873,4	3 440,7	3 347,2	608,0	1 506,5
Ago-Sept-Oct	5 505,0	1 885,1	3 471,3	3 374,7	610,7	1 519,6

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	0,6	7,9 +	4,4	11,5	4,9
---	-----	-----	-------	-----	------	-----

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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).



**Cuadro N° 15**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total			Bienes			Servicios		
	Total	De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores	Total	De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores	Total	De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores
<b>2019</b>									
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	3 506,4	1 428,1	1 111,2	805,6	305,5	3 823,3	2 700,8	1 122,5
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	3 480,7	1 375,5	1 094,1	801,9	292,3	3 762,1	2 678,9	1 083,2
Ene-Feb-Mar	4 829,7	3 434,7	1 395,1	1 038,1	738,9	299,3	3 791,6	2 695,8	1 095,8
Feb-Mar-Abr	4 871,5	3 373,7	1 497,8	1 055,7	717,1	338,6	3 815,7	2 656,6	1 159,2
Mar-Abr-May	4 867,5	3 345,7	1 521,9	1 054,7	706,4	348,3	3 812,8	2 639,3	1 173,5
Abr-May-Jun	4 897,0	3 362,1	1 534,9	1 099,9	739,3	360,7	3 797,1	2 622,8	1 174,3
May-Jun-Jul	4 908,2	3 422,1	1 486,1	1 120,3	778,3	342,0	3 788,0	2 643,9	1 144,1
Jun-Jul-Ago	4 932,1	3 432,9	1 499,2	1 119,6	790,3	329,4	3 812,4	2 642,6	1 169,8
Jul-Ago-Sept	4 927,4	3 458,1	1 469,3	1 107,2	795,6	311,6	3 820,2	2 662,5	1 157,7
Ago-Sept-Oct	4 931,6	3 461,3	1 470,4	1 087,0	784,7	302,3	3 844,6	2 676,6	1 168,0
Sept-Oct-Nov	4 961,9	3 474,3	1 487,6	1 089,5	769,6	319,8	3 872,4	2 704,6	1 167,7
Oct-Nov-Dic	5 014,8	3 466,7	1 548,0	1 121,3	764,1	357,2	3 893,4	2 702,7	1 190,8
<b>2020</b>									
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	3 492,5	1 544,9	1 126,8	765,0	361,8	3 910,6	2 727,5	1 183,1
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	3 484,5	1 513,1	1 128,1	784,5	343,6	3 869,4	2 700,0	1 169,4
Ene-Feb-Mar	4 824,0	3 362,7	1 461,4	1 044,7	727,9	316,8	3 779,3	2 634,8	1 144,5
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 382,9	1 272,0	755,1	497,5	257,6	2 899,8	1 885,4	1 014,4
Mar-Abr-May	2 549,2	1 501,4	1 047,8	470,1	278,4	191,7	2 079,1	1 223,0	856,1
Abr-May-Jun	2 197,9	1 223,2	974,7	368,8	231,9	136,9	1 829,1	991,2	837,9
May-Jun-Jul	2 935,3	1 872,5	1 062,9	552,9	393,8	159,1	2 382,4	1 478,6	903,7
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 393,0	1 218,3	707,8	528,6	179,2	2 903,5	1 864,4	1 039,1
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 577,2	1 172,8	832,3	632,5	199,8	2 917,6	1 944,6	973,0
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
<b>2021</b>									
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
<b>2022</b>									
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
<b>2023</b>									
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
May-Jun-Jul	5 223,4	3 753,5	1 469,9	1 144,5	859,2	285,3	4 078,8	2 894,3	1 184,6
Jun-Jul-Ago	5 225,6	3 779,7	1 445,8	1 122,5	854,3	268,2	4 103,0	2 925,4	1 177,6
Jul-Ago-Sept	5 208,3	3 767,7	1 440,6	1 093,3	829,0	264,3	4 115,0	2 938,8	1 176,3
Ago-Sept-Oct	5 227,6	3 779,4	1 448,2	1 086,1	830,7	255,4	4 141,5	2 948,7	1 192,7
Sept-Oct-Nov	5 291,4	3 847,8	1 443,6	1 063,4	807,2	256,2	4 228,0	3 040,6	1 187,4
Oct-Nov-Dic	5 319,7	3 872,0	1 447,7	1 078,0	816,7	261,3	4 241,6	3 055,3	1 186,3
<b>2024</b>									
Nov-Dic23-Ene24	5 295,4	3 873,3	1 422,2	1 073,3	811,6	261,7	4 222,2	3 061,7	1 160,5
Dic23-Ene-Feb24	5 322,9	3 868,3	1 454,6	1 121,1	832,7	288,4	4 201,8	3 035,5	1 166,2
Ene-Feb-Mar	5 359,7	3 891,5	1 468,2	1 121,4	836,7	284,7	4 238,3	3 054,8	1 183,5
Feb-Mar-Abr	5 401,1	3 895,7	1 505,5	1 140,3	834,2	306,2	4 260,8	3 061,5	1 199,3
Mar-Abr-May	5 402,7	3 881,1	1 521,5	1 150,6	850,4	300,2	4 252,0	3 030,7	1 221,3
Abr-May-Jun	5 461,3	3 944,7	1 516,6	1 188,3	894,8	293,5	4 272,9	3 049,9	1 223,0
May-Jun-Jul	5 476,3	3 978,7	1 497,6	1 192,8	907,6	285,2	4 283,5	3 071,2	1 212,3
Jun-Jul-Ago	5 467,9	3 962,9	1 505,0	1 232,1	932,7	299,5	4 235,8	3 030,2	1 205,6
Jul-Ago-Sept	5 461,7	3 955,2	1 506,5	1 240,6	936,0	304,6	4 221,1	3 019,3	1 201,8
Ago-Sept-Oct	5 505,0	3 985,4	1 519,6	1 265,0	969,7	295,2	4 240,0	3 015,7	1 224,4
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,3	5,5	4,9	16,5 +++	16,7 +++	15,6	2,4	2,3	2,7

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	De 1 a 50 trabajadores			51 y más trabajadores		
		Total	Hasta secundaria	Superior	Total	Hasta secundaria	Superior
<b>2019</b>							
Nov-Dic18-Ene19	3 823,3	2 700,8	1 738,7	962,1	1 122,5	316,9	805,6
Dic18-Ene-Feb19	3 762,1	2 678,9	1 758,0	920,8	1 083,2	317,8	765,4
Ene-Feb-Mar	3 791,6	2 695,8	1 778,0	917,8	1 095,8	323,6	772,2
Feb-Mar-Abr	3 815,7	2 656,6	1 734,3	922,2	1 159,2	322,8	836,3
Mar-Abr-May	3 812,8	2 639,3	1 685,8	953,5	1 173,5	340,6	832,9
Abr-May-Jun	3 797,1	2 622,8	1 656,3	966,5	1 174,3	339,5	834,7
May-Jun-Jul	3 788,0	2 643,9	1 655,1	988,8	1 144,1	335,7	808,4
Jun-Jul-Ago	3 812,4	2 642,6	1 656,6	986,0	1 169,8	339,6	830,3
Jul-Ago-Sept	3 820,2	2 662,5	1 673,5	989,0	1 157,7	341,9	815,8
Ago-Sept-Oct	3 844,6	2 676,6	1 694,9	981,7	1 168,0	359,7	808,3
Sept-Oct-Nov	3 872,4	2 704,6	1 707,3	997,3	1 167,7	352,2	815,6
Oct-Nov-Dic	3 893,4	2 702,7	1 683,1	1 019,6	1 190,8	354,6	836,2
<b>2020</b>							
Nov-Dic19-Ene20	3 910,6	2 727,5	1 708,0	1 019,5	1 183,1	340,9	842,1
Dic19-Ene-Feb20	3 869,4	2 700,0	1 679,6	1 020,4	1 169,4	332,3	837,1
Ene-Feb-Mar	3 779,3	2 634,8	1 670,6	964,1	1 144,5	322,2	822,4
Feb-Mar-Abr	2 899,8	1 885,4	1 180,1	705,3	1 014,4	296,2	718,2
Mar-Abr-May	2 079,1	1 223,0	763,8	459,1	856,1	246,0	610,1
Abr-May-Jun	1 829,1	991,2	611,8	379,4	837,9	231,4	606,5
May-Jun-Jul	2 382,4	1 478,6	920,2	558,5	903,7	247,3	656,5
Jun-Jul-Ago	2 903,5	1 864,4	1 098,6	765,7	1 039,1	263,0	776,2
Jul-Ago-Sept	2 917,6	1 944,6	1 145,5	799,2	973,0	262,7	710,3
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
<b>2021</b>							
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
<b>2022</b>							
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
<b>2023</b>							
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
May-Jun-Jul	4 078,8	2 894,3	1 626,6	1 267,6	1 184,6	257,5	927,1
Jun-Jul-Ago	4 103,0	2 925,4	1 627,1	1 298,3	1 177,6	265,3	912,3
Jul-Ago-Sept	4 115,0	2 938,8	1 648,2	1 290,6	1 176,3	248,6	927,6
Ago-Sept-Oct	4 141,5	2 948,7	1 673,5	1 275,2	1 192,7	256,7	936,1
Sept-Oct-Nov	4 228,0	3 040,6	1 759,8	1 280,8	1 187,4	253,7	933,7
Oct-Nov-Dic	4 241,6	3 055,3	1 771,7	1 283,6	1 186,3	261,9	924,4
<b>2024</b>							
Nov-Dic23-Ene24	4 222,2	3 061,7	1 796,8	1 264,9	1 160,5	272,4	888,1
Dic23-Ene-Feb24	4 201,8	3 035,5	1 760,0	1 275,6	1 166,2	270,6	895,6
Ene-Feb-Mar	4 238,3	3 054,8	1 734,1	1 320,8	1 183,5	285,8	897,7
Feb-Mar-Abr	4 260,8	3 061,5	1 717,7	1 343,8	1 199,3	265,8	933,5
Mar-Abr-May	4 252,0	3 030,7	1 697,1	1 333,6	1 221,3	271,6	949,7
Abr-May-Jun	4 272,9	3 049,9	1 741,7	1 308,2	1 223,0	271,4	951,7
May-Jun-Jul	4 283,5	3 071,2	1 723,8	1 347,3	1 212,3	260,6	951,8
Jun-Jul-Ago	4 235,8	3 030,2	1 685,2	1 345,0	1 205,6	261,8	943,8
Jul-Ago-Sept	4 221,1	3 019,3	1 656,7	1 362,6	1 201,8	250,1	951,8
Ago-Sept-Oct	4 240,0	3 015,7	1 666,9	1 348,8	1 224,4	284,7	939,7
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,4	2,3	-0,4	5,8	2,7	10,9	0,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
(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>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
May-Jun-Jul	61,6	70,2	53,8	37,2	79,5	58,1
Jun-Jul-Ago	61,4	69,8	53,9	37,3	79,3	57,8
Jul-Ago-Sept	61,0	69,7	53,1	36,7	78,5	57,8
Ago-Sept-Oct	61,0	69,2	53,7	36,0	78,4	58,3
Sept-Oct-Nov	61,6	69,6	54,3	36,8	79,1	58,5
Oct-Nov-Dic	61,7	69,9	54,3	35,9	79,4	59,0
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	61,2	69,7	53,6	38,1	78,2	57,6
Dic23-Ene-Feb24	61,3	69,9	53,6	39,2	78,1	57,4
Ene-Feb-Mar	61,5	70,1	53,8	41,4	77,8	57,0
Feb-Mar-Abr	61,8	70,1	54,3	40,9	79,0	56,9
Mar-Abr-May	61,6	69,7	54,4	38,3	79,4	57,4
Abr-May-Jun	62,1	69,4	55,5	38,0	80,5	57,6
May-Jun-Jul	62,1	69,9	55,0	37,0	80,6	57,9
Jun-Jul-Ago	61,8	70,6	53,9	37,5	80,0	57,5
Jul-Ago-Sept	61,5	71,0	52,9	35,6	80,1	57,7
Ago-Sept-Oct	61,8	71,3	53,2	35,9	80,4	57,9
			<b>Variación absoluta</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	2,1 +++	-0,5	-0,1	2,0 ++	-0,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<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
May-Jun-Jul	61,6	42,3	56,6	72,8	70,4
Jun-Jul-Ago	61,4	41,5	56,6	72,0	70,3
Jul-Ago-Sept	61,0	41,3	55,5	71,8	70,9
Ago-Sept-Oct	61,0	41,8	56,0	71,5	70,1
Sept-Oct-Nov	61,6	41,1	56,5	74,2	70,1
Oct-Nov-Dic	61,7	42,5	56,8	73,0	69,7
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	61,2	42,3	56,9	70,9	69,6
Dic23-Ene-Feb24	61,3	46,5	56,4	70,4	69,2
Ene-Feb-Mar	61,5	46,1	56,4	70,5	70,4
Feb-Mar-Abr	61,8	45,6	56,2	71,8	71,0
Mar-Abr-May	61,6	44,5	56,0	71,2	71,5
Abr-May-Jun	62,1	41,9	57,2	72,9	71,3
May-Jun-Jul	62,1	42,4	56,9	72,8	71,5
Jun-Jul-Ago	61,8	40,4	56,8	71,9	71,9
Jul-Ago-Sept	61,5	41,0	56,2	71,5	71,3
Ago-Sept-Oct	61,8	40,0	56,8	71,6	71,8
<b>Variación absoluta</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,8	-1,8	0,8	0,1	1,7

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 19**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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	158,3	92,1	66,2	22,7	84,8	50,7
Mar-Abr-May	104,9	59,6	45,2	13,7	57,3	33,8
Abr-May-Jun	85,6	48,8	36,8	9,3	48,5	27,8
May-Jun-Jul	118,9	68,2	50,8	14,3	68,2	36,5
Jun-Jul-Ago	144,7	84,1	60,6	17,4	83,8	43,5
Jul-Ago-Sept	148,6	88,6	60,0	18,1	86,4	44,1
Ago-Sept-Oct	156,5	93,7	62,8	19,6	89,1	47,8
Sept-Oct-Nov	173,7	103,5	70,1	24,2	96,6	52,9
Oct-Nov-Dic	189,7	111,3	78,4	28,5	103,3	57,9
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21	195,9	115,4	80,5	30,2	106,0	59,7
Dic20-Ene-Feb21	184,8	109,3	75,5	27,9	99,5	57,5
Ene-Feb-Mar	178,6	106,3	72,3	26,0	96,0	56,6
Feb-Mar-Abr	176,3	104,5	71,8	25,5	93,7	57,1
Mar-Abr-May	192,2	113,1	79,0	27,5	102,1	62,5
Abr-May-Jun	198,9	117,3	81,7	29,2	105,7	64,1
May-Jun-Jul	205,6	122,4	83,1	30,1	109,5	66,0
Jun-Jul-Ago	205,1	122,3	82,7	30,2	108,9	65,9
Jul-Ago-Sept	206,2	121,7	84,5	28,8	109,4	68,0
Ago-Sept-Oct	208,7	121,6	87,1	28,7	110,3	69,6
Sept-Oct-Nov	214,8	124,3	90,5	31,4	112,3	71,0
Oct-Nov-Dic	220,9	128,3	92,6	34,2	114,8	71,9
<b>2022</b>						
Nov-Dic21-Ene22	219,2	128,5	90,7	35,2	112,8	71,2
Dic21-Ene-Feb22	222,0	130,4	91,5	35,3	112,7	74,0
Ene-Feb-Mar	224,3	131,1	93,2	35,7	112,6	76,0
Feb-Mar-Abr	228,4	131,9	96,6	34,4	114,9	79,2
Mar-Abr-May	231,7	133,3	98,3	33,7	118,7	79,2
Abr-May-Jun	230,3	132,9	97,4	32,2	119,5	78,6
May-Jun-Jul	230,9	134,2	96,7	32,0	121,0	77,9
Jun-Jul-Ago	226,3	131,5	94,8	30,9	118,9	76,5
Jul-Ago-Sept	224,5	131,0	93,5	29,5	119,1	75,9
Ago-Sept-Oct	226,2	132,7	93,4	29,6	119,7	76,9
Sept-Oct-Nov	226,5	133,0	93,5	28,4	121,3	76,8
Oct-Nov-Dic	228,9	134,0	94,9	28,4	122,6	77,9
<b>2023</b>						
Nov-Dic22-Ene23	227,4	130,7	96,6	30,6	119,5	77,3
Dic22-Ene-Feb23	228,7	130,2	98,5	31,6	118,5	78,6
Ene-Feb-Mar	230,4	130,9	99,5	33,1	117,8	79,6
Feb-Mar-Abr	232,8	133,6	99,2	31,6	118,9	82,3
Mar-Abr-May	229,7	133,4	96,3	29,6	117,7	82,4
Abr-May-Jun	231,1	133,6	97,5	28,5	119,0	83,6
May-Jun-Jul	232,6	134,5	98,2	28,3	120,7	83,7
Jun-Jul-Ago	234,5	134,0	100,5	28,4	121,5	84,5
Jul-Ago-Sept	234,0	135,1	98,9	27,6	120,3	86,1
Ago-Sept-Oct	233,8	134,4	99,4	27,0	119,5	87,3
Sept-Oct-Nov	235,5	135,7	99,7	27,6	120,5	87,4
Oct-Nov-Dic	236,9	136,0	100,9	27,1	121,2	88,5
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	238,3	136,5	101,8	29,9	120,0	88,4
Dic23-Ene-Feb24	240,7	137,4	103,3	30,5	120,5	89,7
Ene-Feb-Mar	243,0	138,8	104,2	33,0	120,4	89,6
Feb-Mar-Abr	242,5	138,2	104,4	31,6	121,7	89,3
Mar-Abr-May	241,0	137,7	103,3	29,0	121,5	90,6
Abr-May-Jun	241,2	136,8	104,4	27,7	122,4	91,1
May-Jun-Jul	241,4	138,7	102,7	27,2	122,4	91,7
Jun-Jul-Ago	242,4	140,4	102,0	28,1	123,2	91,0
Jul-Ago-Sept	242,8	141,5	101,3	26,6	124,0	92,2
Ago-Sept-Oct	244,7	141,8	102,8	25,8	125,1	93,7
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	5,5	3,4	-4,6	4,7	7,4 +

Nota: A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 20**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<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	158,3	12,6	76,8	28,4	40,4
Mar-Abr-May	104,9	7,3	48,4	19,1	30,0
Abr-May-Jun	85,6	5,5	36,8	16,2	27,0
May-Jun-Jul	118,9	7,2	55,0	22,1	34,7
Jun-Jul-Ago	144,7	8,0	65,7	28,4	42,5
Jul-Ago-Sept	148,6	8,6	69,7	29,9	40,4
Ago-Sept-Oct	156,5	9,9	73,3	32,5	40,9
Sept-Oct-Nov	173,7	12,7	86,0	33,9	41,1
Oct-Nov-Dic	189,7	12,7	94,5	36,7	45,8
<b>2021</b>					
Nov-Dic20-Ene21	195,9	12,9	98,7	37,8	46,5
Dic20-Ene-Feb21	184,8	12,1	93,5	35,6	43,7
Ene-Feb-Mar	178,6	13,2	89,8	33,4	42,2
Feb-Mar-Abr	176,3	14,2	88,2	31,1	42,8
Mar-Abr-May	192,2	15,8	96,6	33,6	46,2
Abr-May-Jun	198,9	17,2	100,4	34,9	46,4
May-Jun-Jul	205,6	17,2	105,3	37,4	45,7
Jun-Jul-Ago	205,1	17,7	104,5	38,6	44,4
Jul-Ago-Sept	206,2	17,1	105,5	39,4	44,3
Ago-Sept-Oct	208,7	18,1	105,8	40,2	44,5
Sept-Oct-Nov	214,8	18,8	112,0	38,8	45,1
Oct-Nov-Dic	220,9	18,7	118,5	38,1	45,6
<b>2022</b>					
Nov-Dic21-Ene22	219,2	18,2	118,9	37,7	44,5
Dic21-Ene-Feb22	222,0	17,9	117,7	40,4	45,9
Ene-Feb-Mar	224,3	18,8	116,7	42,2	46,7
Feb-Mar-Abr	228,4	20,4	116,5	41,5	50,0
Mar-Abr-May	231,7	20,1	119,8	40,3	51,5
Abr-May-Jun	230,3	19,7	117,2	40,4	53,0
May-Jun-Jul	230,9	18,7	119,1	41,4	51,6
Jun-Jul-Ago	226,3	17,9	110,5	43,7	54,2
Jul-Ago-Sept	224,5	16,7	105,8	45,0	57,1
Ago-Sept-Oct	226,2	16,1	100,7	48,0	61,4
Sept-Oct-Nov	226,5	15,7	101,4	48,3	61,0
Oct-Nov-Dic	228,9	16,1	100,7	49,5	62,6
<b>2023</b>					
Nov-Dic22-Ene23	227,4	15,3	102,4	47,3	62,4
Dic22-Ene-Feb23	228,7	14,7	102,4	48,4	63,1
Ene-Feb-Mar	230,4	15,7	105,0	46,8	63,0
Feb-Mar-Abr	232,8	17,5	105,6	47,7	62,0
Mar-Abr-May	229,7	18,0	102,3	48,1	61,3
Abr-May-Jun	231,1	17,8	101,3	50,9	61,1
May-Jun-Jul	232,6	17,0	99,4	53,6	62,7
Jun-Jul-Ago	234,5	16,1	101,5	52,2	64,6
Jul-Ago-Sept	234,0	16,5	100,9	51,5	65,1
Ago-Sept-Oct	233,8	16,4	100,9	51,3	65,3
Sept-Oct-Nov	235,5	16,7	102,0	53,5	63,2
Oct-Nov-Dic	236,9	16,4	103,5	52,1	64,9
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	238,3	16,7	106,5	50,7	64,4
Dic23-Ene-Feb24	240,7	17,7	106,8	50,5	65,7
Ene-Feb-Mar	243,0	18,0	107,7	49,6	67,8
Feb-Mar-Abr	242,5	17,9	105,1	51,4	68,2
Mar-Abr-May	241,0	17,2	103,7	51,4	68,7
Abr-May-Jun	241,2	16,3	105,2	55,1	64,6
May-Jun-Jul	241,4	16,7	103,4	55,3	66,0
Jun-Jul-Ago	242,4	15,8	105,0	55,5	66,1
Jul-Ago-Sept	242,8	15,5	104,2	53,8	69,3
Ago-Sept-Oct	244,7	14,4	107,9	53,1	69,2
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	-11,7+	6,9	3,5	6,0

Nota: A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<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	158,3	21,6	10,8	32,5	91,1	52,1	106,2
Mar-Abr-May	104,9	12,2	6,3	20,4	64,2	29,2	75,6
Abr-May-Jun	85,6	9,5	3,4	18,0	53,2	22,4	63,2
May-Jun-Jul	118,9	14,5	5,5	28,6	68,4	37,6	77,9
Jun-Jul-Ago	144,7	18,8	7,2	33,9	82,7	46,5	94,2
Jul-Ago-Sept	148,6	20,3	10,3	33,6	82,4	47,4	96,5
Ago-Sept-Oct	156,5	20,9	12,0	36,2	85,6	49,8	101,4
Sept-Oct-Nov	173,7	24,7	13,8	42,2	90,8	60,2	106,9
Oct-Nov-Dic	189,7	27,3	14,0	46,6	99,5	68,5	113,5
<b>2021</b>							
Nov-Dic20-Ene21	195,9	27,3	14,9	48,7	102,7	71,2	116,0
Dic20-Ene-Feb21	184,8	24,2	15,3	46,3	96,7	66,4	109,8
Ene-Feb-Mar	178,6	23,1	15,2	46,2	91,6	63,1	106,3
Feb-Mar-Abr	176,3	22,8	15,7	43,9	91,4	63,2	105,4
Mar-Abr-May	192,2	25,4	17,0	46,6	100,3	69,7	114,7
Abr-May-Jun	198,9	26,6	17,9	48,5	102,7	72,1	119,4
May-Jun-Jul	205,6	29,3	17,9	50,2	104,8	74,8	122,5
Jun-Jul-Ago	205,1	28,7	17,8	51,5	103,9	73,7	123,2
Jul-Ago-Sept	206,2	28,1	17,2	51,2	107,1	75,6	123,1
Ago-Sept-Oct	208,7	29,1	17,3	52,3	107,6	75,1	126,5
Sept-Oct-Nov	214,8	31,8	16,5	53,6	110,3	77,5	129,7
Oct-Nov-Dic	220,9	34,2	17,2	54,0	111,8	77,8	134,8
<b>2022</b>							
Nov-Dic21-Ene22	219,2	32,3	17,3	51,9	114,1	77,7	132,6
Dic21-Ene-Feb22	222,0	30,6	18,1	52,6	117,1	79,9	132,6
Ene-Feb-Mar	224,3	29,4	18,6	54,9	119,4	79,2	135,4
Feb-Mar-Abr	228,4	30,3	18,4	56,6	120,3	80,9	138,2
Mar-Abr-May	231,7	31,5	18,8	57,3	121,4	82,3	140,7
Abr-May-Jun	230,3	30,6	19,2	54,6	122,8	84,1	137,9
May-Jun-Jul	230,9	31,1	19,5	54,5	123,3	85,3	137,3
Jun-Jul-Ago	226,3	30,4	18,7	53,8	120,9	84,0	134,5
Jul-Ago-Sept	224,5	31,5	18,0	52,8	119,3	82,1	135,9
Ago-Sept-Oct	226,2	30,8	17,9	51,3	122,6	81,5	138,5
Sept-Oct-Nov	226,5	29,5	16,4	50,7	126,5	76,9	144,2
Oct-Nov-Dic	228,9	31,3	16,2	50,1	127,9	77,4	145,5
<b>2023</b>							
Nov-Dic22-Ene23	227,4	30,0	17,6	51,2	125,9	74,9	145,6
Dic22-Ene-Feb23	228,7	30,6	18,2	51,0	126,5	75,0	146,1
Ene-Feb-Mar	230,4	31,4	18,7	52,2	125,8	77,4	145,5
Feb-Mar-Abr	232,8	31,8	17,8	51,5	129,3	79,4	145,7
Mar-Abr-May	229,7	31,0	16,8	48,8	130,4	78,8	143,2
Abr-May-Jun	231,1	32,1	16,5	50,1	129,6	78,9	144,6
May-Jun-Jul	232,6	33,0	15,6	52,1	128,3	77,7	147,8
Jun-Jul-Ago	234,5	31,3	16,4	56,7	126,5	78,6	148,7
Jul-Ago-Sept	234,0	29,7	16,5	57,0	127,2	81,8	146,7
Ago-Sept-Oct	233,8	29,7	17,1	56,8	127,2	82,8	145,9
Sept-Oct-Nov	235,5	29,2	16,5	56,2	130,3	84,2	146,1
Oct-Nov-Dic	236,9	30,9	15,9	53,8	133,3	83,0	147,5
<b>2024</b>							
Nov-Dic23-Ene24	238,3	30,3	16,0	53,4	135,3	83,3	148,9
Dic23-Ene-Feb24	240,7	31,7	17,3	54,0	134,4	83,6	149,9
Ene-Feb-Mar	243,0	31,5	17,1	54,7	136,2	82,2	153,1
Feb-Mar-Abr	242,5	32,2	17,1	54,1	135,7	82,5	152,1
Mar-Abr-May	241,0	32,3	17,0	52,3	136,5	82,6	152,3
Abr-May-Jun	241,2	32,7	17,8	54,0	133,7	84,0	151,6
May-Jun-Jul	241,4	33,0	17,3	56,7	131,0	82,8	152,6
Jun-Jul-Ago	242,4	35,7	16,5	58,2	128,3	80,7	155,2
Jul-Ago-Sept	242,8	35,3	18,1	58,0	128,3	81,9	155,1
Ago-Sept-Oct	244,7	36,1	18,2	57,2	130,0	82,6	156,1
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	4,6	21,3 ***	6,2	0,7	2,2	-0,3	7,1 +

**Nota 1:** El total de la categoría de ocupación incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

**Nota 2:** A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	43,5	46,5	40,0	37,5	45,1	44,4
Dic18-Ene-Feb19	44,0	46,9	40,5	38,5	45,5	44,9
Ene-Feb-Mar	44,2	47,0	40,8	39,8	45,4	45,0
Feb-Mar-Abr	44,7	47,5	41,2	39,7	45,9	45,4
Mar-Abr-May	44,4	47,2	41,1	39,6	45,5	45,2
Abr-May-Jun	44,2	47,2	40,6	39,0	45,3	45,0
May-Jun-Jul	44,3	47,5	40,5	38,6	45,3	45,5
Jun-Jul-Ago	43,9	47,2	40,0	38,3	45,0	45,0
Jul-Ago-Sept	43,7	47,0	39,8	38,0	44,8	44,8
Ago-Sept-Oct	43,8	47,1	39,9	38,7	44,8	44,7
Sept-Oct-Nov	44,1	47,4	40,3	38,1	45,2	45,5
Oct-Nov-Dic	44,6	47,6	40,9	38,5	45,7	45,9
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	43,7	46,4	40,6	38,3	44,8	45,0
Dic19-Ene-Feb20	44,1	46,6	41,1	40,1	45,2	44,6
Ene-Feb-Mar	43,2	45,7	40,2	39,4	44,4	43,5
Feb-Mar-Abr	44,5	46,8	41,8	40,3	45,9	44,6
Mar-Abr-May	42,3	43,9	40,4	38,5	43,2	42,7
Abr-May-Jun	40,0	40,7	39,1	37,6	40,3	40,4
May-Jun-Jul	40,5	41,4	39,4	37,5	41,2	40,6
Jun-Jul-Ago	40,1	41,4	38,4	37,3	41,0	39,6
Jul-Ago-Sept	39,6	41,5	37,2	36,6	40,7	38,9
Ago-Sept-Oct	40,4	42,8	37,3	36,8	41,6	39,9
Sept-Oct-Nov	41,9	44,4	38,7	37,5	43,2	42,0
Oct-Nov-Dic	43,5	45,8	40,7	39,4	44,8	43,7
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21	44,1	46,4	41,2	40,6	45,3	44,2
Dic20-Ene-Feb21	43,6	45,8	40,9	40,9	44,6	43,5
Ene-Feb-Mar	43,4	45,4	40,8	40,2	44,2	43,6
Feb-Mar-Abr	42,9	44,9	40,3	39,7	43,6	43,4
Mar-Abr-May	43,6	45,9	40,7	39,5	44,6	43,9
Abr-May-Jun	43,5	46,1	40,2	39,5	44,8	43,4
May-Jun-Jul	44,1	46,8	40,5	39,5	45,5	44,0
Jun-Jul-Ago	44,1	47,1	40,4	39,7	45,6	44,1
Jul-Ago-Sept	44,3	47,3	40,6	39,5	45,5	44,7
Ago-Sept-Oct	44,3	47,4	40,5	39,2	45,4	44,8
Sept-Oct-Nov	44,6	47,6	41,1	40,3	45,7	45,0
Oct-Nov-Dic	45,0	47,9	41,5	41,0	46,3	45,0
<b>2022</b>						
Nov-Dic21-Ene22	45,1	47,7	41,8	41,5	46,4	45,0
Dic21-Ene-Feb22	45,5	48,0	42,3	42,1	46,5	45,7
Ene-Feb-Mar	45,6	48,0	42,6	42,0	46,6	46,0
Feb-Mar-Abr	45,2	47,6	42,3	41,1	46,1	45,9
Mar-Abr-May	45,3	47,7	42,4	40,1	46,7	45,7
Abr-May-Jun	45,3	48,0	42,0	39,8	46,8	45,6
May-Jun-Jul	45,6	48,6	42,0	40,0	47,4	45,5
Jun-Jul-Ago	45,1	48,1	41,6	39,6	46,9	45,0
Jul-Ago-Sept	45,1	47,9	41,6	39,7	46,9	44,6
Ago-Sept-Oct	45,3	48,3	41,6	41,2	46,8	44,7
Sept-Oct-Nov	45,0	48,1	41,2	40,3	47,0	43,9
Oct-Nov-Dic	45,0	48,2	41,1	40,3	47,3	43,6
<b>2023</b>						
Nov-Dic22-Ene23	44,6	47,7	41,1	40,4	46,9	43,3
Dic22-Ene-Feb23	44,8	47,7	41,5	40,8	46,7	43,9
Ene-Feb-Mar	45,0	47,6	41,9	40,9	46,8	44,3
Feb-Mar-Abr	44,9	47,8	41,5	40,4	46,4	44,6
Mar-Abr-May	44,5	47,6	40,8	39,8	46,1	44,2
Abr-May-Jun	44,3	47,7	40,4	39,3	45,9	44,1
May-Jun-Jul	44,5	47,6	40,9	39,3	46,4	44,0
Jun-Jul-Ago	44,9	47,6	41,7	39,4	46,8	44,3
Jul-Ago-Sept	44,9	47,9	41,5	39,1	46,7	44,7
Ago-Sept-Oct	44,7	47,8	41,1	39,1	46,4	44,6
Sept-Oct-Nov	44,5	47,8	40,6	39,1	46,2	44,1
Oct-Nov-Dic	44,5	47,6	41,0	39,5	46,2	44,0
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	45,0	47,8	41,7	41,1	46,4	44,6
Dic23-Ene-Feb24	45,2	47,8	42,2	40,9	46,6	45,1
Ene-Feb-Mar	45,3	48,0	42,2	42,0	46,6	45,0
Feb-Mar-Abr	44,9	47,6	41,8	40,8	46,3	44,6
Mar-Abr-May	44,6	47,6	41,2	40,1	45,9	44,5
Abr-May-Jun	44,2	47,3	40,6	38,7	45,6	44,2
May-Jun-Jul	44,1	47,5	40,2	39,1	45,4	44,0
Jun-Jul-Ago	44,3	47,5	40,6	40,0	46,0	43,6
Jul-Ago-Sept	44,5	47,4	40,9	40,0	46,1	43,7
Ago-Sept-Oct	44,4	47,2	41,1	38,5	46,3	44,0
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-0,6	0,0	-0,6	-0,1	-0,6

Nota: A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<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	44,5	47,6	43,7	45,5	43,6	45,4	44,4
Mar-Abr-May	42,3	44,6	41,9	42,4	42,0	41,0	43,2
Abr-May-Jun	40,0	41,6	34,9	38,6	40,6	35,4	42,2
May-Jun-Jul	40,5	41,9	34,5	41,2	40,5	37,0	42,8
Jun-Jul-Ago	40,1	41,6	34,4	40,7	40,0	36,8	42,2
Jul-Ago-Sept	39,6	40,3	36,0	40,5	39,5	35,9	42,2
Ago-Sept-Oct	40,4	40,8	38,5	41,6	40,0	37,2	42,8
Sept-Oct-Nov	41,9	42,2	39,9	43,8	41,3	39,9	44,0
Oct-Nov-Dic	43,5	44,0	41,3	45,6	42,9	42,4	45,0
<b>2021</b>							
Nov-Dic20-Ene21	44,1	44,1	41,6	46,1	43,6	43,2	45,4
Dic20-Ene-Feb21	43,6	43,3	41,3	45,7	43,2	42,4	45,1
Ene-Feb-Mar	43,4	43,7	40,9	45,7	42,6	42,6	44,6
Feb-Mar-Abr	42,9	43,3	40,6	45,1	42,2	42,5	43,9
Mar-Abr-May	43,6	44,2	42,4	45,3	42,8	43,5	44,4
Abr-May-Jun	43,5	43,8	42,8	44,6	42,9	42,9	44,6
May-Jun-Jul	44,1	44,3	43,9	45,5	43,2	44,1	44,9
Jun-Jul-Ago	44,1	44,4	43,3	45,5	43,5	44,4	44,9
Jul-Ago-Sept	44,3	44,4	43,3	46,3	43,5	44,9	44,8
Ago-Sept-Oct	44,3	45,1	43,5	45,8	43,5	44,3	45,0
Sept-Oct-Nov	44,6	45,8	43,3	46,7	43,6	44,6	45,4
Oct-Nov-Dic	45,0	46,0	43,8	46,7	44,0	45,2	45,6
<b>2022</b>							
Nov-Dic21-Ene22	45,1	45,3	42,8	47,0	44,4	45,4	45,7
Dic21-Ene-Feb22	45,5	45,4	43,3	47,7	44,8	45,8	46,0
Ene-Feb-Mar	45,6	45,5	43,6	48,1	44,9	46,0	46,1
Feb-Mar-Abr	45,2	44,9	43,7	48,0	44,3	45,6	45,8
Mar-Abr-May	45,3	44,7	44,1	47,9	44,4	46,3	45,6
Abr-May-Jun	45,3	45,3	44,6	47,5	44,4	46,1	45,6
May-Jun-Jul	45,6	46,1	44,5	47,8	44,7	46,6	45,7
Jun-Jul-Ago	45,1	45,9	43,5	47,1	44,3	45,9	45,4
Jul-Ago-Sept	45,1	45,5	43,7	47,0	44,3	45,6	45,4
Ago-Sept-Oct	45,3	45,6	45,5	47,2	44,4	45,3	45,8
Sept-Oct-Nov	45,0	46,6	45,4	46,4	44,0	43,7	46,0
Oct-Nov-Dic	45,0	46,7	44,2	46,6	44,0	44,0	45,8
<b>2023</b>							
Nov-Dic22-Ene23	44,6	46,1	44,1	46,7	43,5	43,4	45,6
Dic22-Ene-Feb23	44,8	45,9	44,7	47,0	43,7	43,7	45,8
Ene-Feb-Mar	45,0	46,4	44,5	47,1	43,8	43,7	46,1
Feb-Mar-Abr	44,9	45,7	44,2	46,7	44,0	44,3	45,7
Mar-Abr-May	44,5	45,5	43,6	45,9	43,8	44,1	45,3
Abr-May-Jun	44,3	45,4	43,9	45,8	43,5	44,0	44,9
May-Jun-Jul	44,5	46,0	44,0	45,9	43,6	43,7	45,3
Jun-Jul-Ago	44,9	46,2	44,3	47,1	43,6	44,4	45,5
Jul-Ago-Sept	44,9	45,6	44,6	47,1	43,8	44,5	45,4
Ago-Sept-Oct	44,7	46,2	44,8	47,0	43,4	44,2	45,3
Sept-Oct-Nov	44,5	46,2	44,8	46,0	43,3	43,6	45,2
Oct-Nov-Dic	44,5	46,4	44,7	46,1	43,4	43,3	45,6
<b>2024</b>							
Nov-Dic23-Ene24	45,0	46,7	44,2	46,6	44,0	44,1	45,9
Dic23-Ene-Feb24	45,2	47,6	44,3	46,7	44,1	44,5	46,0
Ene-Feb-Mar	45,3	47,4	43,9	46,3	44,6	44,7	46,0
Feb-Mar-Abr	44,9	46,8	44,3	45,7	44,1	44,2	45,6
Mar-Abr-May	44,6	45,7	44,1	45,3	44,1	43,9	45,3
Abr-May-Jun	44,2	45,0	44,6	45,3	43,4	43,4	44,9
May-Jun-Jul	44,1	44,6	44,8	45,5	43,1	43,1	44,9
Jun-Jul-Ago	44,3	45,4	44,7	46,5	43,0	43,5	44,9
Jul-Ago-Sept	44,5	46,0	44,5	46,3	43,2	43,7	45,1
Ago-Sept-Oct	44,4	45,8	44,4	46,8	43,1	43,8	45,0
<b>Variación absoluta</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,3	-0,4	-0,4	-0,2	-0,3	-0,4	-0,3

**Nota 1:** El total de la categoría de ocupación incluye a los trabajadores familiares no remunerados.

**Nota 2:** A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 24**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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	1 104,2
May-Jun-Jul	3 049,6	1 919,6	1 130,0	279,7	1 668,8	1 101,1
Jun-Jul-Ago	3 082,4	1 903,9	1 178,5	296,6	1 682,5	1 103,3
Jul-Ago-Sept	3 074,3	1 939,1	1 135,2	285,0	1 689,0	1 100,2
Ago-Sept-Oct	3 102,4	1 962,8	1 139,5	273,4	1 690,5	1 138,4
Sept-Oct-Nov	3 062,9	1 952,7	1 110,1	251,3	1 690,6	1 121,0
Oct-Nov-Dic	3 107,2	1 982,9	1 124,3	257,5	1 704,2	1 145,5
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	3 106,1	1 959,8	1 146,3	287,2	1 684,7	1 134,2
Dic23-Ene-Feb24	3 153,4	1 967,8	1 185,6	290,0	1 731,2	1 132,1
Ene-Feb-Mar	3 151,1	1 947,3	1 203,8	310,5	1 719,1	1 121,5
Feb-Mar-Abr	3 137,6	1 932,3	1 205,3	294,4	1 735,0	1 108,2
Mar-Abr-May	3 158,2	1 959,1	1 199,1	285,9	1 710,8	1 161,5
Abr-May-Jun	3 151,3	1 959,9	1 191,4	260,3	1 712,9	1 178,1
May-Jun-Jul	3 211,1	2 029,5	1 181,6	252,0	1 742,5	1 216,6
Jun-Jul-Ago	3 245,9	2 057,5	1 188,4	260,8	1 756,0	1 229,1
Jul-Ago-Sept	3 312,3	2 098,5	1 213,8	263,1	1 794,0	1 255,2
Ago-Sept-Oct	3 376,0	2 126,5	1 249,5	239,1	1 858,0	1 278,8
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,8 ++	8,3 +	9,7 +	-12,6 +	9,9 ++	12,3 ++

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 25**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<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
May-Jun-Jul	3 049,6	149,0	1 096,2	706,3	1 098,2
Jun-Jul-Ago	3 082,4	144,6	1 123,1	685,4	1 129,4
Jul-Ago-Sept	3 074,3	147,6	1 114,6	667,5	1 144,5
Ago-Sept-Oct	3 102,4	141,4	1 123,1	678,2	1 159,6
Sept-Oct-Nov	3 062,9	128,8	1 105,4	703,1	1 125,6
Oct-Nov-Dic	3 107,2	122,5	1 119,7	709,5	1 155,5
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	3 106,1	136,7	1 141,0	688,3	1 140,0
Dic23-Ene-Feb24	3 153,4	149,3	1 154,1	686,5	1 163,5
Ene-Feb-Mar	3 151,1	145,2	1 170,4	649,2	1 186,3
Feb-Mar-Abr	3 137,6	140,3	1 140,8	663,2	1 193,2
Mar-Abr-May	3 158,2	136,3	1 149,3	669,0	1 203,5
Abr-May-Jun	3 151,3	129,4	1 165,0	725,9	1 131,1
May-Jun-Jul	3 211,1	131,8	1 162,1	732,7	1 184,6
Jun-Jul-Ago	3 245,9	131,0	1 200,3	729,7	1 184,8
Jul-Ago-Sept	3 312,3	130,8	1 220,8	715,3	1 245,4
Ago-Sept-Oct	3 376,0	121,8	1 297,4	718,4	1 238,3
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,8 ++	-13,9	15,5 +++	5,9	6,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

## Cuadro N° 26

## Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<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
May-Jun-Jul	3 049,6	427,5	267,4	524,0	1 785,1
Jun-Jul-Ago	3 082,4	412,7	287,1	570,3	1 765,9
Jul-Ago-Sept	3 074,3	390,2	282,8	577,2	1 772,5
Ago-Sept-Oct	3 102,4	382,2	295,7	569,8	1 813,9
Sept-Oct-Nov	3 062,9	380,1	282,5	539,0	1 818,8
Oct-Nov-Dic	3 107,2	408,8	271,3	516,7	1 875,0
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	3 106,1	404,5	270,0	501,1	1 886,7
Dic23-Ene-Feb24	3 153,4	434,8	279,1	516,1	1 881,2
Ene-Feb-Mar	3 151,1	413,2	273,9	517,1	1 899,8
Feb-Mar-Abr	3 137,6	425,0	273,2	517,0	1 876,4
Mar-Abr-May	3 158,2	411,0	292,3	505,3	1 903,8
Abr-May-Jun	3 151,3	419,2	300,8	523,7	1 860,0
May-Jun-Jul	3 211,1	432,9	286,9	561,1	1 883,2
Jun-Jul-Ago	3 245,9	471,0	253,1	585,6	1 881,8
Jul-Ago-Sept	3 312,3	478,3	288,0	582,7	1 913,2
Ago-Sept-Oct	3 376,0	492,2	302,0	578,9	1 953,5

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	8,8 ++	28,8 +++	2,1	1,6	7,7
---	--------	----------	-----	-----	-----

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>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	988,6	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
May-Jun-Jul	3 049,6	890,2	2 159,4	1 530,1	384,8	1 134,6
Jun-Jul-Ago	3 082,4	886,6	2 195,9	1 550,6	401,9	1 129,9
Jul-Ago-Sept	3 074,3	894,9	2 179,4	1 543,7	389,7	1 140,9
Ago-Sept-Oct	3 102,4	923,9	2 178,4	1 583,1	378,2	1 141,1
Sept-Oct-Nov	3 062,9	913,9	2 148,9	1 553,2	367,0	1 142,7
Oct-Nov-Dic	3 107,2	888,9	2 218,3	1 565,1	372,5	1 169,5
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	3 106,1	864,6	2 241,5	1 534,8	399,2	1 172,1
Dic23-Ene-Feb24	3 153,4	865,8	2 287,6	1 556,7	386,2	1 210,5
Ene-Feb-Mar	3 151,1	857,8	2 293,3	1 561,8	391,8	1 197,5
Feb-Mar-Abr	3 137,6	872,8	2 264,9	1 548,1	386,5	1 203,0
Mar-Abr-May	3 158,2	882,1	2 276,1	1 549,2	411,8	1 197,2
Abr-May-Jun	3 151,3	900,0	2 251,3	1 549,4	418,1	1 183,8
May-Jun-Jul	3 211,1	898,7	2 312,4	1 584,7	446,8	1 179,6
Jun-Jul-Ago	3 245,9	880,7	2 365,1	1 603,4	446,1	1 196,3
Jul-Ago-Sept	3 312,3	893,5	2 418,8	1 637,5	451,7	1 223,1
Ago-Sept-Oct	3 376,0	931,1	2 444,8	1 690,0	451,6	1 234,3
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,8 ++	0,8	12,2+++	6,8	19,4 ++	8,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 28**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible)**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
<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
May-Jun-Jul	441,9	7,9
Jun-Jul-Ago	438,5	7,8
Jul-Ago-Sept	414,6	7,4
Ago-Sept-Oct	412,9	7,4
Sept-Oct-Nov	447,2	7,9
Oct-Nov-Dic	459,4	8,1
<b>2024</b>		
Nov-Dic23-Ene24	437,0	7,7
Dic23-Ene-Feb24	441,2	7,7
Ene-Feb-Mar	458,9	7,9
Feb-Mar-Abr	539,4	9,2
Mar-Abr-May	537,4	9,2
Abr-May-Jun	558,4	9,5
May-Jun-Jul	480,8	8,3
Jun-Jul-Ago	461,2	7,9
Jul-Ago-Sept	440,9	7,6
Ago-Sept-Oct	426,9	7,3

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 3,4 -0,1 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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	441,9	204,7	237,3	68,0	182,2	191,7
Jun-Jul-Ago	438,5	207,2	231,3	57,4	193,4	187,7
Jul-Ago-Sept	414,6	189,1	225,6	59,2	174,6	180,9
Ago-Sept-Oct	412,9	184,6	228,3	60,4	169,0	183,4
Sept-Oct-Nov	447,2	196,5	250,7	67,7	174,5	205,0
Oct-Nov-Dic	459,4	207,8	251,7	65,7	190,6	203,1
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	437,0	195,6	241,4	59,4	181,5	196,1
Dic23-Ene-Feb24	441,2	201,1	240,1	60,0	185,2	196,0
Ene-Feb-Mar	458,9	216,6	242,3	61,1	185,0	212,8
Feb-Mar-Abr	539,4	260,0	279,4	66,4	234,2	238,8
Mar-Abr-May	537,4	253,8	283,6	66,6	232,4	238,4
Abr-May-Jun	558,4	257,8	300,6	70,7	244,5	243,2
May-Jun-Jul	480,8	203,8	277,0	61,2	201,4	218,1
Jun-Jul-Ago	461,2	205,1	256,0	60,3	191,0	209,9
Jul-Ago-Sept	440,9	190,1	250,8	45,1	193,2	202,6
Ago-Sept-Oct	426,9	197,1	229,8	55,9	174,8	196,2
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4	6,8	0,7	-7,6	3,4	7,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<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
May-Jun-Jul	441,9	42,8	204,7	97,8	96,6
Jun-Jul-Ago	438,5	39,0	204,8	98,5	96,2
Jul-Ago-Sept	414,6	28,1	190,6	89,1	106,8
Ago-Sept-Oct	412,9	31,5	187,1	83,5	110,7
Sept-Oct-Nov	447,2	32,7	204,0	96,0	114,5
Oct-Nov-Dic	459,4	32,1	207,9	104,3	115,1
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	437,0	33,8	191,9	102,0	109,4
Dic23-Ene-Feb24	441,2	36,6	190,4	109,1	105,1
Ene-Feb-Mar	458,9	41,9	204,6	107,9	104,5
Feb-Mar-Abr	539,4	46,4	239,6	114,1	139,3
Mar-Abr-May	537,4	49,1	239,4	96,7	152,2
Abr-May-Jun	558,4	49,9	258,6	94,3	155,6
May-Jun-Jul	480,8	41,7	231,5	86,4	121,1
Jun-Jul-Ago	461,2	40,7	216,5	90,7	113,2
Jul-Ago-Sept	440,9	35,1	199,7	89,6	116,5
Ago-Sept-Oct	426,9	30,3	214,7	75,4	106,5
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trím. del año anterior	3,4	-3,7	14,8	-9,7	-3,9

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	699,2	80,8	53,6	137,6	423,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	68,5	48,5	116,5	414,2
Ene-Feb-Mar	626,8	63,0	46,4	102,8	413,2
Feb-Mar-Abr	588,9	52,9	39,5	92,1	402,0
Mar-Abr-May	631,8	59,3	38,6	106,0	424,0
Abr-May-Jun	630,0	57,3	40,9	112,4	415,5
May-Jun-Jul	639,3	64,3	42,7	109,1	417,5
Jun-Jul-Ago	638,5	64,6	48,8	111,9	406,6
Jul-Ago-Sept	663,7	64,9	46,2	116,2	427,6
Ago-Sept-Oct	660,4	64,0	42,0	116,0	430,7
Sept-Oct-Nov	645,3	69,4	36,5	112,4	421,7
Oct-Nov-Dic	625,2	65,3	36,0	102,1	417,2
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	714,1	75,5	54,3	122,8	454,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	57,7	55,1	124,6	457,3
Ene-Feb-Mar	704,8	57,8	53,1	124,5	462,0
Feb-Mar-Abr	533,4	34,3	29,9	107,3	357,1
Mar-Abr-May	434,9	38,2	24,8	89,5	274,5
Abr-May-Jun	468,9	45,9	36,3	112,3	264,7
May-Jun-Jul	616,0	60,4	62,6	128,2	349,5
Jun-Jul-Ago	797,3	81,4	83,7	153,2	466,6
Jul-Ago-Sept	870,9	99,8	102,3	155,4	504,6
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
<b>2021</b>					
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
<b>2022</b>					
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
<b>2023</b>					
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
May-Jun-Jul	441,9	47,5	32,1	86,0	271,0
Jun-Jul-Ago	438,5	53,0	32,0	82,4	266,1
Jul-Ago-Sept	414,6	50,2	32,9	74,7	254,1
Ago-Sept-Oct	412,9	38,9	28,8	72,3	270,4
Sept-Oct-Nov	447,2	41,5	30,5	78,2	293,5
Oct-Nov-Dic	459,4	45,6	30,9	78,7	300,8
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	437,0	47,7	34,2	72,9	280,5
Dic23-Ene-Feb24	441,2	41,0	39,3	73,6	287,4
Ene-Feb-Mar	458,9	38,9	41,7	78,2	300,0
Feb-Mar-Abr	539,4	41,1	45,4	92,2	359,9
Mar-Abr-May	537,4	51,7	40,6	94,2	349,9
Abr-May-Jun	558,4	56,0	45,3	100,3	355,8
May-Jun-Jul	480,8	57,1	40,5	89,0	292,6
Jun-Jul-Ago	461,2	48,4	43,1	79,5	288,0
Jul-Ago-Sept	440,9	48,5	43,9	66,9	279,4
Ago-Sept-Oct	426,9	47,9	41,0	58,7	278,7
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4	23,1	42,1	-18,8	3,1

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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	699,2	349,8	349,4	543,0	42,5	113,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	336,0	313,7	513,2	34,1	102,4
Ene-Feb-Mar	626,8	329,1	297,7	496,1	31,0	99,7
Feb-Mar-Abr	588,9	322,5	266,4	465,4	30,0	93,4
Mar-Abr-May	631,8	337,4	294,5	478,8	38,5	114,5
Abr-May-Jun	630,0	324,7	305,3	473,2	37,3	119,5
May-Jun-Jul	639,3	321,6	317,7	495,7	35,5	108,2
Jun-Jul-Ago	638,5	315,2	323,3	506,3	30,4	101,9
Jul-Ago-Sept	663,7	323,4	340,3	522,3	35,0	106,4
Ago-Sept-Oct	660,4	316,2	344,2	514,1	38,6	107,7
Sept-Oct-Nov	645,3	308,7	336,6	493,6	43,1	108,6
Oct-Nov-Dic	625,2	315,6	309,7	481,0	47,4	96,8
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	714,1	344,9	369,2	533,2	58,3	122,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	344,5	357,4	534,2	55,2	112,6
Ene-Feb-Mar	704,8	331,6	373,3	513,7	53,0	138,2
Feb-Mar-Abr	533,4	248,7	284,7	369,3	40,7	123,4
Mar-Abr-May	434,9	202,5	232,3	283,7	37,4	113,8
Abr-May-Jun	468,9	228,3	240,6	325,1	38,3	105,5
May-Jun-Jul	616,0	346,0	270,0	478,2	42,0	95,9
Jun-Jul-Ago	797,3	437,8	359,5	635,0	37,8	124,4
Jul-Ago-Sept	870,9	493,1	377,8	725,1	34,6	111,2
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
<b>2021</b>						
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
<b>2022</b>						
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
<b>2023</b>						
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
May-Jun-Jul	441,9	251,7	190,2	380,9	29,4	31,7
Jun-Jul-Ago	438,5	247,4	191,2	378,8	26,8	32,9
Jul-Ago-Sept	414,6	237,7	177,0	358,4	20,9	35,3
Ago-Sept-Oct	412,9	246,1	166,7	361,4	20,1	31,4
Sept-Oct-Nov	447,2	266,7	180,4	395,2	17,8	34,2
Oct-Nov-Dic	459,4	285,6	173,8	407,9	19,2	32,3
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	437,0	266,5	170,5	394,8	14,6	27,6
Dic23-Ene-Feb24	441,2	278,4	162,8	399,8	15,7	25,7
Ene-Feb-Mar	458,9	282,5	176,4	413,5	19,2	26,2
Feb-Mar-Abr	539,4	326,9	212,5	463,1	23,4	52,9
Mar-Abr-May	537,4	312,4	225,0	452,3	24,7	60,5
Abr-May-Jun	558,4	313,6	244,8	467,1	28,9	62,5
May-Jun-Jul	480,8	277,5	203,2	417,0	25,0	38,8
Jun-Jul-Ago	461,2	260,8	200,4	403,6	22,6	35,0
Jul-Ago-Sept	440,9	253,9	187,0	388,3	17,0	35,6
Ago-Sept-Oct	426,9	246,9	180,0	382,7	14,7	29,5
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	3,4	0,3	8,0	5,9	-26,9	-6,0

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 33**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) (Miles de personas)	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
<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
May-Jun-Jul	1 731,8	31,1
Jun-Jul-Ago	1 704,6	30,5
Jul-Ago-Sept	1 719,4	30,8
Ago-Sept-Oct	1 712,3	30,6
Sept-Oct-Nov	1 781,3	31,5
Oct-Nov-Dic	1 753,0	30,8
<b>2024</b>		
Nov-Dic23-Ene24	1 752,3	30,7
Dic23-Ene-Feb24	1 728,3	30,1
Ene-Feb-Mar	1 749,7	30,1
Feb-Mar-Abr	1 724,1	29,5
Mar-Abr-May	1 707,0	29,3
Abr-May-Jun	1 751,5	29,9
May-Jun-Jul	1 784,4	30,6
Jun-Jul-Ago	1 760,9	30,3
Jul-Ago-Sept	1 708,5	29,4
Ago-Sept-Oct	1 702,1	29,1
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-1,5 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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	1 731,8	699,5	1 032,4	372,1	749,3	610,3
Jun-Jul-Ago	1 704,6	703,7	1 000,9	367,1	721,5	616,1
Jul-Ago-Sept	1 719,4	694,9	1 024,5	363,1	712,5	643,8
Ago-Sept-Oct	1 712,3	662,2	1 050,1	358,3	718,2	635,7
Sept-Oct-Nov	1 781,3	688,4	1 092,9	386,4	741,3	653,6
Oct-Nov-Dic	1 753,0	667,5	1 085,6	363,9	726,3	662,8
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	1 752,3	701,3	1 051,1	380,6	720,2	651,5
Dic23-Ene-Feb24	1 728,3	705,8	1 022,5	394,7	672,0	661,6
Ene-Feb-Mar	1 749,7	728,9	1 020,8	414,2	679,5	656,0
Feb-Mar-Abr	1 724,1	709,6	1 014,5	413,0	656,3	654,8
Mar-Abr-May	1 707,0	680,0	1 027,1	370,6	700,9	635,5
Abr-May-Jun	1 751,5	673,8	1 077,8	384,6	729,3	637,6
May-Jun-Jul	1 784,4	686,0	1 098,4	382,6	750,9	650,9
Jun-Jul-Ago	1 760,9	694,0	1 066,8	381,4	731,7	647,8
Jul-Ago-Sept	1 708,5	696,4	1 012,1	357,7	700,4	650,5
Ago-Sept-Oct	1 702,1	681,8	1 020,3	374,2	670,9	656,9

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	3,0	-2,8	4,4	-6,6	3,3
---	------	-----	------	-----	------	-----

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<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
May-Jun-Jul	1 731,8	193,8	862,4	383,5	292,1
Jun-Jul-Ago	1 704,6	177,8	862,8	375,3	288,8
Jul-Ago-Sept	1 719,4	186,6	866,1	381,9	284,8
Ago-Sept-Oct	1 712,3	190,6	880,7	359,3	281,7
Sept-Oct-Nov	1 781,3	207,5	922,5	375,1	276,3
Oct-Nov-Dic	1 753,0	206,4	921,1	344,9	280,7
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	1 752,3	199,5	935,1	335,2	282,5
Dic23-Ene-Feb24	1 728,3	201,9	918,0	321,7	286,7
Ene-Feb-Mar	1 749,7	218,2	884,9	346,1	300,5
Feb-Mar-Abr	1 724,1	215,0	857,6	365,8	285,8
Mar-Abr-May	1 707,0	216,2	833,7	378,2	279,0
Abr-May-Jun	1 751,5	201,6	890,1	392,2	267,5
May-Jun-Jul	1 784,4	213,6	897,1	394,9	278,8
Jun-Jul-Ago	1 760,9	199,6	875,2	391,8	294,3
Jul-Ago-Sept	1 708,5	193,5	839,6	370,9	304,5
Ago-Sept-Oct	1 702,1	182,4	843,2	370,0	306,5
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	-4,3	-4,3	3,0	8,8

**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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	150,5	20,7	416,3	555,3
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	152,7	22,6	410,2	555,7
Ene-Feb-Mar	1 146,0	138,7	20,0	417,2	556,7
Feb-Mar-Abr	1 159,4	147,0	25,0	410,1	565,8
Mar-Abr-May	1 115,4	149,6	22,3	405,7	523,2
Abr-May-Jun	1 116,2	149,8	23,2	404,7	527,9
May-Jun-Jul	1 115,7	162,6	24,3	401,7	516,6
Jun-Jul-Ago	1 108,6	158,7	30,4	395,6	514,0
Jul-Ago-Sept	1 086,7	160,7	33,2	385,4	495,7
Ago-Sept-Oct	1 060,5	148,5	31,0	399,9	471,0
Sept-Oct-Nov	1 084,9	142,3	28,9	410,9	489,8
Oct-Nov-Dic	1 079,6	147,0	29,8	408,5	482,6
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	144,2	30,4	392,1	492,1
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	151,4	31,4	416,8	516,6
Ene-Feb-Mar	1 183,3	138,1	34,4	427,0	569,5
Feb-Mar-Abr	937,4	103,4	26,1	345,3	451,2
Mar-Abr-May	678,6	67,3	19,9	238,4	341,2
Abr-May-Jun	628,0	69,0	16,1	244,9	285,9
May-Jun-Jul	929,9	118,2	23,7	362,2	413,1
Jun-Jul-Ago	1 130,5	153,4	28,3	438,0	495,9
Jul-Ago-Sept	1 192,5	181,9	33,1	435,9	531,7
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
<b>2021</b>					
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
<b>2022</b>					
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
<b>2023</b>					
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
May-Jun-Jul	1 731,8	242,3	53,9	526,5	886,2
Jun-Jul-Ago	1 704,6	212,4	51,4	550,6	867,7
Jul-Ago-Sept	1 719,4	211,1	54,0	559,1	877,5
Ago-Sept-Oct	1 712,3	222,3	57,5	566,9	848,2
Sept-Oct-Nov	1 781,3	211,4	54,1	602,9	895,7
Oct-Nov-Dic	1 753,0	210,9	53,5	572,6	897,8
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	1 752,3	195,2	57,3	571,9	909,1
Dic23-Ene-Feb24	1 728,3	190,3	73,5	567,9	875,7
Ene-Feb-Mar	1 749,7	212,2	72,8	585,5	857,5
Feb-Mar-Abr	1 724,1	223,4	68,5	575,5	839,9
Mar-Abr-May	1 707,0	242,6	51,6	554,9	843,9
Abr-May-Jun	1 751,5	250,7	52,1	566,5	866,7
May-Jun-Jul	1 784,4	249,6	59,3	595,2	862,3
Jun-Jul-Ago	1 760,9	268,1	73,7	587,7	813,1
Jul-Ago-Sept	1 708,5	241,7	74,1	601,8	777,1
Ago-Sept-Oct	1 702,1	247,5	66,2	584,6	785,7
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	11,4	15,1	3,1	-7,4

**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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de Ocupación 1/		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	438,8	494,3	934,0	61,3	158,1
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	438,9	476,4	945,5	60,0	143,0
Ene-Feb-Mar	1 146,0	450,9	465,3	928,2	59,5	158,3
Feb-Mar-Abr	1 159,4	461,5	491,4	918,6	56,0	184,8
Mar-Abr-May	1 115,4	449,5	483,1	868,2	64,9	182,2
Abr-May-Jun	1 116,2	443,6	500,5	878,8	61,1	176,3
May-Jun-Jul	1 115,7	443,8	507,5	882,8	69,0	164,0
Jun-Jul-Ago	1 108,6	429,6	507,6	874,3	67,1	167,2
Jul-Ago-Sept	1 086,7	411,3	487,7	862,7	61,3	162,7
Ago-Sept-Oct	1 060,5	400,2	458,5	853,0	55,7	151,9
Sept-Oct-Nov	1 084,9	399,5	475,2	882,6	56,1	146,2
Oct-Nov-Dic	1 079,6	413,1	475,5	869,7	62,0	147,9
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	398,2	483,3	865,3	56,5	150,1
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	424,8	532,9	874,0	72,1	179,2
Ene-Feb-Mar	1 183,3	419,9	583,9	905,7	77,7	199,9
Feb-Mar-Abr	937,4	322,1	497,2	669,8	77,6	190,0
Mar-Abr-May	678,6	223,1	369,1	457,8	58,0	162,8
Abr-May-Jun	628,0	227,7	345,8	385,8	63,0	179,2
May-Jun-Jul	929,9	367,1	465,2	633,0	72,4	224,5
Jun-Jul-Ago	1 130,5	439,2	573,4	792,4	83,6	254,5
Jul-Ago-Sept	1 192,5	453,9	594,1	868,9	76,3	247,3
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
<b>2021</b>						
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
<b>2022</b>						
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
<b>2023</b>						
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
May-Jun-Jul	1 731,8	634,2	911,5	1 259,9	168,3	303,6
Jun-Jul-Ago	1 704,6	636,2	884,1	1 253,2	168,3	283,1
Jul-Ago-Sept	1 719,4	704,0	874,7	1 282,0	173,1	264,3
Ago-Sept-Oct	1 712,3	703,5	871,4	1 287,0	149,7	275,6
Sept-Oct-Nov	1 781,3	748,7	900,2	1 361,1	153,5	266,7
Oct-Nov-Dic	1 753,0	742,6	844,2	1 355,2	152,0	245,9
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	1 752,3	756,7	829,8	1 375,1	154,7	222,5
Dic23-Ene-Feb24	1 728,3	736,3	806,2	1 370,0	139,8	218,5
Ene-Feb-Mar	1 749,7	696,7	857,9	1 371,1	134,2	244,4
Feb-Mar-Abr	1 724,1	668,8	860,2	1 338,7	135,8	249,6
Mar-Abr-May	1 707,0	684,7	858,6	1 300,6	142,7	263,8
Abr-May-Jun	1 751,5	719,3	880,5	1 332,5	148,7	270,3
May-Jun-Jul	1 784,4	743,8	884,2	1 369,4	135,8	279,2
Jun-Jul-Ago	1 760,9	716,3	889,0	1 341,2	146,0	273,7
Jul-Ago-Sept	1 708,5	726,0	834,9	1 321,4	139,3	247,8
Ago-Sept-Oct	1 702,1	707,0	846,5	1 301,9	144,4	255,7
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,6	0,5	-2,9	1,2	-3,5	-7,2

**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.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 38**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	341,7	164,7	177,0	158,1	135,4	48,1
Dic18-Ene-Feb19	397,1	185,3	211,8	193,3	146,4	57,4
Ene-Feb-Mar	429,0	192,5	236,5	206,3	162,4	60,2
Feb-Mar-Abr	385,4	159,6	225,8	190,1	140,7	54,7
Mar-Abr-May	350,1	149,9	200,2	167,0	140,3	42,8
Abr-May-Jun	329,7	149,0	180,7	144,8	142,3	42,6
May-Jun-Jul	313,5	152,9	160,6	123,1	146,2	44,2
Jun-Jul-Ago	305,2	140,1	165,1	122,6	139,6	42,9
Jul-Ago-Sept	300,6	134,0	166,7	135,4	125,9	39,4
Ago-Sept-Oct	338,2	146,0	192,2	161,4	137,6	39,1
Sept-Oct-Nov	335,1	146,5	188,5	157,5	136,5	41,0
Oct-Nov-Dic	325,9	142,8	183,1	154,8	127,2	43,9
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	340,9	141,3	199,6	166,7	127,5	46,7
Dic19-Ene-Feb20	380,1	156,3	223,8	187,1	138,9	54,0
Ene-Feb-Mar	406,2	187,1	219,1	186,1	162,8	57,3
Feb-Mar-Abr	360,7	187,2	173,5	140,6	168,2	51,9
Mar-Abr-May	385,1	222,3	162,8	124,8	203,8	56,5
Abr-May-Jun	427,4	236,9	190,4	130,3	239,0	58,1
May-Jun-Jul	574,7	319,8	254,9	184,4	297,5	92,7
Jun-Jul-Ago	665,8	357,4	308,4	216,9	338,7	110,2
Jul-Ago-Sept	742,7	406,6	336,1	239,3	359,0	144,4
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
<b>2021</b>						
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
<b>2022</b>						
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
<b>2023</b>						
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
May-Jun-Jul	349,1	171,0	178,1	109,9	145,1	94,0
Jun-Jul-Ago	371,5	181,1	190,4	109,8	157,9	103,9
Jul-Ago-Sept	375,9	172,8	203,1	108,9	159,9	107,0
Ago-Sept-Oct	366,7	172,1	194,5	108,2	159,4	99,0
Sept-Oct-Nov	371,7	152,8	218,8	105,3	146,5	119,9
Oct-Nov-Dic	362,9	155,8	207,1	111,7	136,2	115,0
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	409,7	180,5	229,2	137,5	152,1	120,2
Dic23-Ene-Feb24	418,8	199,9	218,9	142,9	160,8	115,2
Ene-Feb-Mar	447,5	212,0	235,5	144,0	171,1	132,4
Feb-Mar-Abr	449,8	209,6	240,2	130,3	175,5	144,0
Mar-Abr-May	420,1	196,6	223,5	125,0	170,7	124,5
Abr-May-Jun	388,1	185,8	202,3	119,4	159,6	109,1
May-Jun-Jul	347,1	160,9	186,1	106,8	133,4	106,9
Jun-Jul-Ago	353,1	171,2	181,9	106,6	130,9	115,6
Jul-Ago-Sept	344,5	156,5	188,1	113,4	125,6	105,6
Ago-Sept-Oct	335,7	164,2	171,5	112,8	123,8	99,1
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,4	-4,6	-11,9	4,2	-22,3	++ 0,1

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Promedio de semanas)

Año/ Trimestre móvil	Duración del Desempleo (En promedio de semanas)			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años de edad
<b>2019</b>				
Nov-Dic18-Ene19	2,1	1,9	2,2	2,2
Dic18-Ene-Feb19	2,1	2,0	2,2	2,3
Ene-Feb-Mar	2,3	2,3	2,2	2,4
Feb-Mar-Abr	2,5	2,4	2,6	2,6
Mar-Abr-May	2,6	2,4	2,7	2,7
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,6	2,6
May-Jun-Jul	2,4	2,2	2,5	2,6
Jun-Jul-Ago	2,4	2,4	2,4	2,5
Jul-Ago-Sept	2,5	2,3	2,6	2,4
Ago-Sept-Oct	2,4	2,3	2,5	2,2
Sept-Oct-Nov	2,4	2,1	2,6	2,6
Oct-Nov-Dic	2,4	2,1	2,6	2,8
<b>2020</b>				
Nov-Dic19-Ene20	2,4	2,0	2,8	2,7
Dic19-Ene-Feb20	2,4	2,1	2,7	2,5
Ene-Feb-Mar	2,4	2,2	2,5	2,5
Feb-Mar-Abr	2,4	2,4	2,4	2,5
Mar-Abr-May	2,3	2,1	2,4	2,4
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,5	2,3
May-Jun-Jul	2,5	2,3	2,7	2,5
Jun-Jul-Ago	2,8	2,6	3,0	2,9
Jul-Ago-Sept	3,0	2,6	3,2	3,0
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
<b>2021</b>				
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
<b>2022</b>				
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
<b>2023</b>				
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
May-Jun-Jul	3,0	2,6	3,3	2,9
Jun-Jul-Ago	2,8	2,5	3,1	2,7
Jul-Ago-Sept	2,8	2,6	3,0	2,7
Ago-Sept-Oct	2,8	2,8	2,9	2,8
Sept-Oct-Nov	3,0	2,8	3,1	3,0
Oct-Nov-Dic	3,0	2,8	3,1	3,1
<b>2024</b>				
Nov-Dic23-Ene24	2,7	2,6	2,7	2,8
Dic23-Ene-Feb24	2,7	2,8	2,5	2,8
Ene-Feb-Mar	2,8	2,8	2,6	2,9
Feb-Mar-Abr	3,1	3,2	3,1	3,2
Mar-Abr-May	3,1	3,0	3,1	3,2
Abr-May-Jun	3,0	3,0	3,0	3,1
May-Jun-Jul	2,9	2,7	3,0	3,1
Jun-Jul-Ago	2,9	2,8	3,1	2,9
Jul-Ago-Sept	2,8	2,8	2,8	2,8
Ago-Sept-Oct	2,8	2,8	2,7	3,1
<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	-1,6	-5,4	10,0

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	6,5	5,8	7,3	14,8	5,0	3,2
Dic18-Ene-Feb19	7,6	6,5	8,8	17,9	5,4	3,9
Ene-Feb-Mar	8,2	6,8	9,8	19,0	6,0	4,1
Feb-Mar-Abr	7,3	5,6	9,3	18,4	5,2	3,6
Mar-Abr-May	6,7	5,4	8,3	17,2	5,1	2,8
Abr-May-Jun	6,3	5,3	7,5	15,2	5,2	2,8
May-Jun-Jul	6,0	5,5	6,6	13,1	5,3	2,9
Jun-Jul-Ago	5,8	5,0	6,8	12,9	5,1	2,8
Jul-Ago-Sept	5,8	4,8	6,9	14,2	4,6	2,6
Ago-Sept-Oct	6,4	5,2	7,9	16,9	5,0	2,5
Sept-Oct-Nov	6,3	5,2	7,7	16,3	5,0	2,6
Oct-Nov-Dic	6,1	5,0	7,3	15,8	4,6	2,7
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	6,3	4,9	8,0	16,0	4,7	2,9
Dic19-Ene-Feb20	7,1	5,4	9,0	17,6	5,1	3,4
Ene-Feb-Mar	7,8	6,6	9,2	17,8	6,2	3,6
Feb-Mar-Abr	9,0	8,5	9,6	18,8	8,2	4,3
Mar-Abr-May	13,1	13,7	12,4	24,4	13,1	6,5
Abr-May-Jun	16,3	16,1	16,5	33,4	16,3	7,6
May-Jun-Jul	16,4	16,3	16,5	32,6	15,2	9,4
Jun-Jul-Ago	15,6	15,0	16,3	31,7	14,2	9,1
Jul-Ago-Sept	16,5	16,0	17,2	32,6	14,5	11,3
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
<b>2021</b>						
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
<b>2022</b>						
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
<b>2023</b>						
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
May-Jun-Jul	6,3	5,7	6,9	13,2	5,3	4,7
Jun-Jul-Ago	6,6	6,0	7,3	13,2	5,7	5,2
Jul-Ago-Sept	6,7	5,8	7,8	13,3	5,8	5,3
Ago-Sept-Oct	6,6	5,8	7,4	13,5	5,8	4,8
Sept-Oct-Nov	6,6	5,1	8,2	13,0	5,3	5,7
Oct-Nov-Dic	6,4	5,2	7,8	14,0	4,9	5,4
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	7,2	5,9	8,6	15,9	5,6	5,7
Dic23-Ene-Feb24	7,3	6,5	8,2	16,1	5,8	5,5
Ene-Feb-Mar	7,7	6,8	8,7	15,5	6,2	6,2
Feb-Mar-Abr	7,7	6,7	8,8	14,4	6,3	6,7
Mar-Abr-May	7,2	6,4	8,2	14,7	6,1	5,8
Abr-May-Jun	6,6	6,0	7,3	14,3	5,6	5,0
May-Jun-Jul	6,0	5,2	6,8	13,3	4,7	4,9
Jun-Jul-Ago	6,1	5,5	6,8	13,2	4,7	5,2
Jul-Ago-Sept	5,9	5,0	7,1	14,5	4,5	4,8
Ago-Sept-Oct	5,7	5,2	6,4	14,4	4,4	4,4
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-0,9+	-0,6	-1,0	0,9	-1,4 ++	-0,4

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 41**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Población desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
<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
May-Jun-Jul	349,1	13,4	335,7
Jun-Jul-Ago	371,5	20,7	350,8
Jul-Ago-Sept	375,9	21,2	354,7
Ago-Sept-Oct	366,7	18,9	347,7
Sept-Oct-Nov	371,7	15,1	356,5
Oct-Nov-Dic	362,9	14,8	348,1
<b>2024</b>			
Nov-Dic23-Ene24	409,7	14,3	395,3
Dic23-Ene-Feb24	418,8	18,9	399,9
Ene-Feb-Mar	447,5	21,7	425,8
Feb-Mar-Abr	449,8	22,3	427,5
Mar-Abr-May	420,1	12,5	407,6
Abr-May-Jun	388,1	7,5	380,6
May-Jun-Jul	347,1	4,9	342,1
Jun-Jul-Ago	353,1	8,1	345,0
Jul-Ago-Sept	344,5	9,2	335,4
Ago-Sept-Oct	335,7	13,0	322,7
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-8,4	-31,6	-7,2

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 42**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.	
<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	
May-Jun-Jul	23,2	165,5	64,0	96,4	
Jun-Jul-Ago	22,7	168,5	79,2	101,1	
Jul-Ago-Sept	20,6	159,6	90,3	105,4	
Ago-Sept-Oct	16,1	152,2	87,9	110,4	
Sept-Oct-Nov	47,1	145,0	74,4	105,3	
Oct-Nov-Dic	47,6	145,3	69,2	100,8	
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	48,3	165,1	89,4	106,9	
Dic23-Ene-Feb24	24,0	179,7	95,6	119,5	
Ene-Feb-Mar	28,3	200,7	95,0	123,5	
Feb-Mar-Abr	36,5	214,2	86,9	112,1	
Mar-Abr-May	32,6	204,2	83,9	99,3	
Abr-May-Jun	32,4	191,2	76,8	87,8	
May-Jun-Jul	29,2	163,0	65,2	89,6	
Jun-Jul-Ago	30,6	160,6	62,3	99,6	
Jul-Ago-Sept	22,5	153,3	57,7	111,0	
Ago-Sept-Oct	15,7	164,8	58,6	96,7	
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-2,5	8,3	-33,4	+++	-12,4

**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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 43**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
<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
May-Jun-Jul	5,7	7,1	5,1	6,1
Jun-Jul-Ago	5,9	7,1	6,4	6,3
Jul-Ago-Sept	5,4	6,8	7,4	6,4
Ago-Sept-Oct	4,2	6,5	7,3	6,6
Sept-Oct-Nov	11,3	6,1	6,0	6,5
Oct-Nov-Dic	11,7	6,1	5,6	6,1
<b>2024</b>				
Nov-Dic23-Ene24	11,5	6,8	7,4	6,5
Dic23-Ene-Feb24	5,8	7,4	7,9	7,1
Ene-Feb-Mar	6,5	8,2	7,9	7,2
Feb-Mar-Abr	8,3	8,7	7,1	6,5
Mar-Abr-May	7,5	8,4	6,8	5,7
Abr-May-Jun	7,8	7,6	6,0	5,3
May-Jun-Jul	7,0	6,6	5,1	5,4
Jun-Jul-Ago	7,6	6,5	4,9	5,9
Jul-Ago-Sept	5,9	6,4	4,7	6,2
Ago-Sept-Oct	4,5	6,5	4,8	5,5
<b>Variación Absoluta</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,3	0,0	-2,5 +++	-1,1

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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 44**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	335,7	23,2	161,2	62,6	88,7
Jun-Jul-Ago	350,8	22,7	160,1	78,8	89,2
Jul-Ago-Sept	354,7	20,6	151,6	90,3	92,2
Ago-Sept-Oct	347,7	15,1	145,3	87,1	100,3
Sept-Oct-Nov	356,5	45,8	138,5	73,5	98,8
Oct-Nov-Dic	348,1	46,3	138,8	68,3	94,7
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	395,3	47,9	157,4	89,4	100,6
Dic23-Ene-Feb24	399,9	24,0	167,9	95,2	112,8
Ene-Feb-Mar	425,8	28,3	186,5	94,6	116,3
Feb-Mar-Abr	427,5	36,5	198,9	84,7	107,4
Mar-Abr-May	407,6	32,6	196,4	81,9	96,6
Abr-May-Jun	380,6	32,4	186,8	74,5	86,9
May-Jun-Jul	342,1	29,2	160,9	65,2	86,9
Jun-Jul-Ago	345,0	30,6	156,6	62,3	95,5
Jul-Ago-Sept	335,4	22,5	149,8	56,7	106,4
Ago-Sept-Oct	322,7	15,7	158,9	56,7	91,4
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-7,2	3,6	9,4	-34,8 ***	-8,8

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Noviembre 23 - Octubre 24  
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
<b>2018-2019</b>						
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
<b>2019-2020</b>						
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
<b>2020-2021</b>						
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
<b>2021-2022</b>						
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
<b>2022-2023</b>						
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
Ago22-Jul23	109 385,0	67 436,5	41 948,5	51 650,1	13 259,0	44 475,9
Sept22-Ago23	110 746,5	68 192,0	42 554,4	51 605,6	13 535,6	45 605,3
Oct22-Sept23	112 188,5	69 168,8	43 019,8	52 087,2	14 051,1	46 050,3
Nov22-Oct23	113 589,0	69 758,8	43 830,2	52 845,0	14 146,6	46 597,4
Dic22-Nov23	114 312,7	70 237,5	44 075,2	53 208,1	14 413,2	46 691,5
Ene23-Dic23	115 365,8	71 138,3	44 227,5	53 697,0	14 428,0	47 240,7
<b>2023-2024</b>						
Feb23-Ene24	116 624,5	71 881,0	44 743,5	54 217,2	14 527,7	47 879,6
Mar23-Feb24	117 886,0	72 820,4	45 065,6	55 418,1	14 586,9	47 881,0
Abr23-Mar24	118 813,4	73 508,5	45 304,9	55 846,3	14 356,2	48 610,9
May23-Abr24	119 984,5	74 210,6	45 773,9	56 364,3	14 190,8	49 429,4
Jun23-May24	121 141,1	74 810,3	46 330,9	56 961,4	14 427,0	49 752,8
Jul23-Jun24	121 635,7	75 444,8	46 191,0	57 143,9	14 537,2	49 954,7
Ago23-Jul24	122 613,7	75 998,4	46 615,3	57 610,6	14 895,0	50 108,0
Sept23-Ago24	123 624,2	76 568,8	47 055,4	58 032,7	14 805,0	50 786,5
Oct23-Sept24	124 831,0	77 092,4	47 738,6	58 477,7	14 991,2	51 362,1
Nov23-Oct24	126 081,9	77 807,8	48 274,1	58 777,1	15 329,8	51 975,1

## Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior      11,0 +++      11,5 +++      10,1 +++      11,2 +++      8,4      11,5 +++

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), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Noviembre 23 - Octubre 24  
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2018-2019</b>					
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
<b>2019-2020</b>					
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
<b>2020-2021</b>					
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
<b>2021-2022</b>					
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
<b>2022-2023</b>					
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
Ago22-Jul23	109 385,0	4 562,8	34 499,6	21 641,5	48 681,1
Sept22-Ago23	110 746,5	4 485,7	34 849,8	21 997,6	49 413,4
Oct22-Sept23	112 188,5	4 590,3	34 853,0	22 266,1	50 479,1
Nov22-Oct23	113 589,0	4 627,9	35 134,8	22 623,4	51 202,8
Dic22-Nov23	114 312,7	4 603,8	35 428,1	22 983,6	51 297,1
Ene23-Dic23	115 365,8	4 637,9	35 703,9	22 874,7	52 149,3
<b>2023-2024</b>					
Feb23-Ene24	116 624,5	4 829,0	35 883,3	23 221,7	52 690,5
Mar23-Feb24	117 886,0	5 027,2	36 014,7	23 487,9	53 356,2
Abr23-Mar24	118 813,4	5 078,8	36 169,3	23 219,7	54 345,6
May23-Abr24	119 984,5	5 054,4	36 208,1	23 512,4	55 209,6
Jun23-May24	121 141,1	5 076,5	36 659,6	23 623,5	55 781,5
Jul23-Jun24	121 635,7	4 987,2	37 142,3	23 633,8	55 872,3
Ago23-Jul24	122 613,7	5 090,8	37 143,4	23 752,4	56 627,2
Sept23-Ago24	123 624,2	5 133,4	37 376,6	23 950,0	57 164,1
Oct23-Sept24	124 831,0	5 017,1	37 972,2	24 040,9	57 800,7
Nov23-Oct24	126 081,9	5 101,9	38 445,8	24 172,9	58 361,3
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar período del año anterior	11,0 +++	10,2	9,4 +++	6,9 +	14,0 +++

**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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

**Cuadro N° 47**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos**  
 Año móvil: Febrero 18-Enero 19 - Noviembre 23 - Octubre 24  
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<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
Ago22-Jul23	109 385,0	23 356,8	27 016,6	30 889,6	17 980,7	10 141,3
Sept22-Ago23	110 746,5	23 796,6	27 162,1	31 693,7	18 279,7	9 814,3
Oct22-Sept23	112 188,5	24 135,5	27 484,1	32 291,2	18 362,0	9 915,8
Nov22-Oct23	113 589,0	24 696,8	27 948,3	32 321,3	18 742,0	9 880,7
Dic22-Nov23	114 312,7	25 001,5	28 198,4	32 234,4	18 906,7	9 971,7
Ene23-Dic23	115 365,8	25 271,1	28 518,0	32 529,7	19 016,2	10 030,8
<b>2023-2024</b>						
Feb23-Ene24	116 624,5	25 551,8	29 013,4	32 914,9	19 004,1	10 140,3
Mar23-Feb24	117 886,0	25 849,6	29 266,5	33 392,8	19 145,4	10 231,8
Abr23-Mar24	118 813,4	26 235,8	29 172,5	33 817,1	19 326,8	10 261,2
May23-Abr24	119 984,5	26 700,7	28 937,3	34 790,8	19 355,9	10 199,9
Jun23-May24	121 141,1	27 083,2	29 125,9	35 194,0	19 367,5	10 370,6
Jul23-Jun24	121 635,7	27 664,0	28 832,9	35 187,9	19 655,1	10 295,8
Ago23-Jul24	122 613,7	27 758,1	28 961,0	35 524,2	19 991,0	10 379,4
Sept23-Ago24	123 624,2	28 177,3	29 094,8	35 950,3	19 983,0	10 418,8
Oct23-Sept24	124 831,0	28 330,8	29 423,7	36 155,2	20 430,7	10 490,6
Nov23-Oct24	126 081,9	28 495,7	29 097,9	37 347,4	20 523,6	10 617,3
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar período del año anterior	11,0 +++	15,4 +++	4,1	15,6 ++	9,5	7,5

**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, Rímac y Chorrillos.

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

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2018-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (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>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
May-Jun-Jul	1 936,7	2 161,6	1 665,6	1 185,3	2 045,4	2 055,5
Jun-Jul-Ago	1 950,6	2 188,8	1 666,6	1 200,7	2 022,0	2 120,0
Jul-Ago-Sept	1 943,5	2 218,4	1 613,0	1 174,5	2 017,8	2 112,1
Ago-Sept-Oct	1 954,7	2 246,3	1 609,5	1 184,1	2 039,7	2 100,6
Sept-Oct-Nov	1 916,2	2 208,2	1 573,1	1 148,8	2 043,7	2 005,6
Oct-Nov-Dic	1 928,1	2 226,3	1 575,0	1 161,9	2 049,6	2 013,6
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	1 926,1	2 209,7	1 588,5	1 181,6	2 072,2	1 989,8
Dic23-Ene-Feb24	1 982,3	2 289,7	1 616,9	1 206,5	2 126,1	2 058,2
Ene-Feb-Mar	1 979,2	2 249,4	1 658,0	1 240,9	2 112,1	2 067,9
Feb-Mar-Abr	2 006,4	2 292,2	1 670,0	1 253,7	2 104,4	2 140,8
Mar-Abr-May	2 006,8	2 271,5	1 697,2	1 269,1	2 082,1	2 151,0
Abr-May-Jun	1 991,0	2 295,8	1 642,5	1 226,8	2 062,8	2 145,5
May-Jun-Jul	1 998,1	2 290,4	1 658,8	1 196,9	2 051,0	2 178,2
Jun-Jul-Ago	2 006,9	2 270,8	1 689,4	1 187,7	2 040,6	2 224,7
Jul-Ago-Sept	2 054,9	2 284,3	1 773,3	1 210,4	2 097,1	2 252,7
Ago-Sept-Oct	2 075,2	2 303,0	1 794,7	1 173,5	2 157,0	2 238,2

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	6,2 ++	2,5	11,5 +++	-0,9	5,8 +	6,6 +
---	--------	-----	----------	------	-------	-------

**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.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<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
May-Jun-Jul	1 936,7	1 121,7	1 406,8	1 747,6	3 046,7
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 127,8	1 436,9	1 753,4	3 016,4
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 141,1	1 423,3	1 731,1	3 005,4
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 084,8	1 419,8	1 784,1	3 018,1
Sept-Oct-Nov	1 916,2	1 077,8	1 393,9	1 751,9	2 990,7
Oct-Nov-Dic	1 928,1	1 074,0	1 407,6	1 731,7	2 998,3
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	1 926,1	1 160,4	1 419,8	1 733,3	2 976,9
Dic23-Ene-Feb24	1 982,3	1 297,8	1 429,1	1 767,3	3 086,8
Ene-Feb-Mar	1 979,2	1 298,5	1 439,0	1 758,1	3 049,3
Feb-Mar-Abr	2 006,4	1 288,8	1 448,7	1 759,6	3 102,5
Mar-Abr-May	2 006,8	1 173,6	1 473,0	1 747,6	3 097,0
Abr-May-Jun	1 991,0	1 105,0	1 474,6	1 769,4	3 125,4
May-Jun-Jul	1 998,1	1 134,0	1 462,5	1 765,6	3 136,6
Jun-Jul-Ago	2 006,9	1 132,3	1 470,5	1 763,0	3 146,4
Jul-Ago-Sept	2 054,9	1 184,8	1 495,2	1 790,1	3 169,2
Ago-Sept-Oct	2 075,2	1 212,8	1 510,8	1 841,0	3 200,8

## Variación porcentual

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

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<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
May-Jun-Jul	1 936,7	1 884,3	2 107,1	1 601,2	2 027,9
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 875,7	2 183,8	1 657,7	2 031,4
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 822,3	2 155,3	1 602,9	2 057,9
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 884,5	2 231,2	1 618,3	2 054,8
Sept-Oct-Nov	1 916,2	1 944,0	2 231,3	1 528,5	2 012,0
Oct-Nov-Dic	1 928,1	1 992,8	2 128,2	1 517,1	2 030,6
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	1 926,1	1 968,9	2 038,5	1 466,8	2 056,2
Dic23-Ene-Feb24	1 982,3	2 031,2	2 122,5	1 463,1	2 129,3
Ene-Feb-Mar	1 979,2	1 952,0	2 139,0	1 474,6	2 115,6
Feb-Mar-Abr	2 006,4	1 968,9	2 149,8	1 548,5	2 118,0
Mar-Abr-May	2 006,8	1 831,5	2 131,7	1 604,2	2 123,6
Abr-May-Jun	1 991,0	1 856,0	2 164,7	1 609,0	2 102,2
May-Jun-Jul	1 998,1	1 879,1	2 178,4	1 609,4	2 115,2
Jun-Jul-Ago	2 006,9	1 954,6	2 026,3	1 623,2	2 126,4
Jul-Ago-Sept	2 054,9	1 991,3	2 143,0	1 624,9	2 196,0
Ago-Sept-Oct	2 075,2	1 965,9	2 207,2	1 633,4	2 221,6
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,2 ++	4,3	-1,1	0,9	8,1 +++

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE), 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Categoría de ocupación		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Independiente	Dependiente	De 1 a 10	De 11 a 50	51 y más
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 519,2	1 767,8	1 331,8	1 893,8	2 297,8
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 514,5	1 797,8	1 334,7	2 073,3	2 317,1
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 487,0	1 854,5	1 313,8	2 212,0	2 373,5
Feb-Mar-Abr	1 736,3	1 492,1	1 876,5	1 320,3	2 179,8	2 366,9
Mar-Abr-May	1 723,7	1 478,2	1 867,6	1 331,8	1 995,9	2 351,6
Abr-May-Jun	1 701,8	1 480,1	1 829,3	1 343,0	1 844,9	2 306,2
May-Jun-Jul	1 699,6	1 507,6	1 810,2	1 338,6	1 877,9	2 329,1
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 553,5	1 806,9	1 342,8	2 018,7	2 319,8
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 585,7	1 829,9	1 354,1	2 189,9	2 338,0
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 591,5	1 855,2	1 366,0	2 201,7	2 365,9
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 589,1	1 868,3	1 372,5	2 127,3	2 396,5
Oct-Nov-Dic	1 782,2	1 607,5	1 880,5	1 386,3	2 092,5	2 398,0
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	1 626,9	1 895,2	1 397,5	2 115,5	2 435,5
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 604,7	1 894,8	1 396,4	2 100,8	2 424,6
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 515,4	1 817,0	1 362,9	1 906,3	2 300,3
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 419,3	1 781,3	1 310,6	1 798,1	2 157,7
Mar-Abr-May	1 584,4	1 137,4	1 766,2	1 134,6	1 581,6	2 090,2
Abr-May-Jun	1 542,7	962,5	1 787,2	974,1	1 471,9	2 122,5
May-Jun-Jul	1 519,5	998,7	1 815,1	990,6	1 657,7	2 245,6
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 075,9	1 843,7	1 047,6	1 729,0	2 363,7
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 041,9	1 806,9	1 009,3	1 856,5	2 383,6
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
<b>2021</b>						
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
<b>2022</b>						
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
<b>2023</b>						
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
May-Jun-Jul	1 936,7	1 618,2	2 110,3	1 499,9	1 926,6	2 828,2
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 615,4	2 132,3	1 499,8	2 089,5	2 829,3
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 613,6	2 131,3	1 484,0	2 120,9	2 842,4
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 683,5	2 112,9	1 523,9	2 254,8	2 762,3
Sept-Oct-Nov	1 916,2	1 625,7	2 090,0	1 480,3	2 213,5	2 765,6
Oct-Nov-Dic	1 928,1	1 579,1	2 134,8	1 478,2	2 193,4	2 812,6
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	1 926,1	1 532,6	2 155,5	1 458,7	2 127,0	2 879,4
Dic23-Ene-Feb24	1 982,3	1 694,2	2 148,9	1 549,6	2 199,4	2 836,6
Ene-Feb-Mar	1 979,2	1 726,5	2 119,1	1 568,8	2 129,0	2 806,6
Feb-Mar-Abr	2 006,4	1 778,8	2 134,1	1 593,0	2 143,2	2 824,4
Mar-Abr-May	2 006,8	1 692,2	2 183,1	1 570,0	2 046,3	2 894,9
Abr-May-Jun	1 991,0	1 680,7	2 168,7	1 539,0	2 116,8	2 895,2
May-Jun-Jul	1 998,1	1 645,4	2 197,4	1 521,0	2 237,1	2 926,6
Jun-Jul-Ago	2 006,9	1 623,2	2 213,6	1 519,6	2 242,9	2 945,8
Jul-Ago-Sept	2 054,9	1 633,2	2 285,1	1 549,9	2 297,1	3 031,0
Ago-Sept-Oct	2 075,2	1 690,8	2 284,5	1 582,8	2 262,6	3 047,1

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 6,2 ++ 0,4 8,1 +++ 3,9 0,4 10,3 +++

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 468,8	1 486,7	2 550,0	1 449,5	1 361,6
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 478,6	1 500,1	2 584,1	1 469,1	1 376,5
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 528,4	1 506,6	2 647,5	1 443,0	1 403,4
Feb-Mar-Abr	1 736,3	1 515,7	1 518,8	2 623,6	1 541,2	1 433,1
Mar-Abr-May	1 723,7	1 506,8	1 552,2	2 552,4	1 522,3	1 429,8
Abr-May-Jun	1 701,8	1 441,5	1 585,1	2 477,2	1 504,9	1 415,4
May-Jun-Jul	1 699,6	1 420,2	1 599,4	2 574,3	1 392,1	1 440,4
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 438,8	1 623,4	2 565,8	1 388,9	1 456,2
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 469,0	1 650,9	2 621,6	1 395,8	1 479,3
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 491,4	1 645,9	2 655,7	1 396,9	1 448,9
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 467,8	1 617,1	2 738,8	1 413,2	1 465,4
Oct-Nov-Dic	1 782,2	1 463,0	1 631,9	2 775,1	1 447,8	1 453,1
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	1 490,1	1 669,6	2 769,0	1 497,4	1 463,8
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 507,0	1 627,5	2 766,8	1 497,7	1 435,2
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 496,7	1 551,2	2 493,4	1 482,4	1 424,1
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 448,0	1 485,2	2 389,5	1 475,2	1 388,6
Mar-Abr-May	1 584,4	1 444,1	1 486,9	2 072,6	1 473,5	1 286,5
Abr-May-Jun	1 542,7	1 367,9	1 461,3	2 155,9	1 361,6	1 231,1
May-Jun-Jul	1 519,5	1 312,2	1 419,1	2 281,5	1 258,3	1 256,2
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 292,5	1 525,4	2 285,0	1 221,6	1 282,4
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 277,6	1 467,6	2 294,1	1 174,1	1 215,5
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
May-Jun-Jul	1 936,7	1 752,4	1 716,9	2 835,4	1 748,2	1 622,9
Jun-Jul-Ago	1 950,6	1 790,8	1 733,9	2 847,1	1 703,3	1 670,6
Jul-Ago-Sept	1 943,5	1 807,6	1 694,4	2 966,6	1 643,2	1 674,2
Ago-Sept-Oct	1 954,7	1 799,3	1 710,8	2 940,0	1 694,0	1 680,8
Sept-Oct-Nov	1 916,2	1 751,1	1 680,7	2 936,7	1 652,0	1 636,2
Oct-Nov-Dic	1 928,1	1 736,3	1 701,1	2 915,9	1 671,1	1 654,2
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	1 926,1	1 742,1	1 710,6	2 920,0	1 563,8	1 764,5
Dic23-Ene-Feb24	1 982,3	1 702,7	1 768,5	3 078,6	1 644,6	1 762,5
Ene-Feb-Mar	1 979,2	1 709,0	1 789,5	3 049,7	1 630,2	1 707,9
Feb-Mar-Abr	2 006,4	1 721,9	1 815,8	3 181,1	1 644,9	1 604,3
Mar-Abr-May	2 006,8	1 784,6	1 817,9	3 133,3	1 626,3	1 629,0
Abr-May-Jun	1 991,0	1 808,1	1 781,6	3 153,6	1 638,6	1 587,9
May-Jun-Jul	1 998,1	1 821,2	1 763,2	3 070,4	1 743,5	1 620,0
Jun-Jul-Ago	2 006,9	1 868,5	1 746,9	3 102,7	1 707,5	1 625,5
Jul-Ago-Sept	2 054,9	1 870,9	1 795,0	3 253,0	1 738,0	1 723,0
Ago-Sept-Oct	2 075,2	1 857,8	1 791,0	3 252,5	1 728,6	1 743,7

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	6,2 ++	3,3	4,7	10,6	2,0	3,7
---	--------	-----	-----	------	-----	-----

**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 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: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Tamaño de Empresa (Número de trabajadores)		
		Hombre	Mujer	De 1 a 10	11 a 50	51 y más
<b>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	8,83	9,53	7,86	6,94	9,99	11,36
Mar-Abr-May	8,73	9,26	8,04	6,45	8,83	11,13
Abr-May-Jun	8,94	9,49	8,21	6,25	8,23	11,32
May-Jun-Jul	8,63	9,06	8,05	6,07	9,08	11,64
Jun-Jul-Ago	8,97	9,43	8,33	6,48	9,28	12,35
Jul-Ago-Sept	8,84	9,28	8,16	6,34	9,79	12,37
Ago-Sept-Oct	8,54	8,95	7,92	6,26	9,36	12,02
Sept-Oct-Nov	8,25	8,67	7,60	6,09	9,32	11,95
Oct-Nov-Dic	8,19	8,71	7,43	6,00	9,26	12,20
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21	8,17	8,62	7,49	6,10	9,36	12,18
Dic20-Ene-Feb21	8,06	8,39	7,57	5,92	9,73	12,02
Ene-Feb-Mar	8,17	8,51	7,64	5,93	10,20	12,20
Feb-Mar-Abr	8,29	8,79	7,54	5,94	10,75	12,22
Mar-Abr-May	8,17	8,66	7,44	6,08	10,78	11,77
Abr-May-Jun	8,24	8,72	7,54	6,23	10,23	12,06
May-Jun-Jul	8,23	8,63	7,63	6,16	9,74	12,43
Jun-Jul-Ago	8,28	8,78	7,50	6,18	9,59	12,53
Jul-Ago-Sept	8,29	8,81	7,51	6,27	9,29	12,47
Ago-Sept-Oct	8,25	8,78	7,50	6,27	9,34	12,40
Sept-Oct-Nov	8,13	8,74	7,27	6,21	8,95	12,48
Oct-Nov-Dic	8,21	8,82	7,33	6,14	8,77	12,88
<b>2022</b>						
Nov-Dic21-Ene22	8,31	8,99	7,33	6,27	9,63	12,54
Dic21-Ene-Feb22	8,30	8,93	7,37	6,29	9,31	12,35
Ene-Feb-Mar	8,26	8,99	7,19	6,41	10,20	11,55
Feb-Mar-Abr	8,25	9,07	7,09	6,52	9,35	11,72
Mar-Abr-May	8,40	9,21	7,27	6,72	9,38	11,87
Abr-May-Jun	8,41	9,17	7,36	6,74	8,83	12,13
May-Jun-Jul	8,45	9,04	7,59	6,77	8,82	12,11
Jun-Jul-Ago	8,61	9,25	7,71	6,93	9,02	12,22
Jul-Ago-Sept	8,86	9,45	8,01	7,14	9,33	12,40
Ago-Sept-Oct	10,01	10,68	9,17	8,72	10,10	12,91
Sept-Oct-Nov	9,08	9,65	8,24	7,19	9,75	12,68
Oct-Nov-Dic	9,20	9,76	8,40	7,12	10,29	13,10
<b>2023</b>						
Nov-Dic22-Ene23	9,29	9,84	8,53	7,33	10,06	12,86
Dic22-Ene-Feb23	9,39	10,04	8,51	7,45	10,02	12,84
Ene-Feb-Mar	9,39	9,98	8,61	7,48	10,28	12,82
Feb-Mar-Abr	9,56	10,07	8,87	7,52	11,05	13,07
Mar-Abr-May	9,80	10,20	9,24	7,77	11,01	13,43
Abr-May-Jun	9,96	10,37	9,38	7,94	10,60	13,66
May-Jun-Jul	9,99	10,44	9,36	7,94	9,61	14,05
Jun-Jul-Ago	9,99	10,57	9,20	7,84	10,38	14,08
Jul-Ago-Sept	9,95	10,66	8,96	7,75	10,44	14,18
Ago-Sept-Oct	10,04	10,80	9,01	7,99	11,12	13,81
Sept-Oct-Nov	9,91	10,63	8,91	7,86	10,87	13,78
Oct-Nov-Dic	9,95	10,77	8,84	7,84	10,82	13,96
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	9,83	10,62	8,74	7,64	10,31	14,17
Dic23-Ene-Feb24	10,07	11,00	8,81	8,05	10,65	13,99
Ene-Feb-Mar	10,03	10,77	9,03	8,12	10,31	13,84
Feb-Mar-Abr	10,28	11,08	9,20	8,35	10,58	13,99
Mar-Abr-May	10,34	11,08	9,47	8,29	10,06	14,42
Abr-May-Jun	10,36	11,16	9,30	8,26	10,51	14,42
May-Jun-Jul	10,43	11,08	9,53	8,19	11,01	14,66
Jun-Jul-Ago	10,43	11,00	9,62	8,11	11,06	14,80
Jul-Ago-Sept	10,63	11,07	10,00	8,20	11,32	15,27
Ago-Sept-Oct	10,75	11,22	10,08	8,38	11,25	15,32

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 7,0 +++ 3,9 11,9 +++ 4,9+ 1,1 10,9 +++

**Nota 1:** 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.

**Nota 2:** A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<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	8,83	5,27	6,48	8,36	14,75
Mar-Abr-May	8,73	5,11	6,32	8,34	13,75
Abr-May-Jun	8,94	4,93	6,16	7,81	14,22
May-Jun-Jul	8,63	4,84	5,85	7,60	14,42
Jun-Jul-Ago	8,97	5,05	5,87	7,85	15,20
Jul-Ago-Sept	8,84	4,85	5,76	7,72	15,70
Ago-Sept-Oct	8,54	4,71	5,68	7,52	15,26
Sept-Oct-Nov	8,25	4,64	5,84	7,30	15,03
Oct-Nov-Dic	8,19	4,52	5,76	7,51	14,60
<b>2021</b>					
Nov-Dic20-Ene21	8,17	4,51	5,80	7,61	14,51
Dic20-Ene-Feb21	8,06	4,42	5,66	7,67	14,40
Ene-Feb-Mar	8,17	4,37	5,58	7,76	14,99
Feb-Mar-Abr	8,29	4,58	5,74	7,81	14,97
Mar-Abr-May	8,17	4,68	5,77	7,72	14,55
Abr-May-Jun	8,24	4,88	5,99	7,69	14,69
May-Jun-Jul	8,23	4,89	5,85	7,67	15,26
Jun-Jul-Ago	8,28	5,08	6,00	7,83	15,14
Jul-Ago-Sept	8,29	5,12	6,03	7,80	15,17
Ago-Sept-Oct	8,25	4,98	6,21	7,89	14,68
Sept-Oct-Nov	8,13	4,82	6,03	7,70	15,03
Oct-Nov-Dic	8,21	4,87	6,03	7,88	15,37
<b>2022</b>					
Nov-Dic21-Ene22	8,31	4,95	6,01	7,84	16,10
Dic21-Ene-Feb22	8,30	4,97	6,10	7,77	15,56
Ene-Feb-Mar	8,26	5,23	6,12	7,85	15,01
Feb-Mar-Abr	8,25	5,29	6,29	7,85	14,21
Mar-Abr-May	8,40	5,39	6,43	8,13	14,23
Abr-May-Jun	8,41	5,15	6,53	7,95	14,02
May-Jun-Jul	8,45	5,32	6,46	8,03	14,36
Jun-Jul-Ago	8,61	5,45	6,46	7,87	14,49
Jul-Ago-Sept	8,86	5,64	6,62	8,02	14,49
Ago-Sept-Oct	10,01	6,29	7,52	9,05	15,28
Sept-Oct-Nov	9,08	5,35	6,59	8,17	14,76
Oct-Nov-Dic	9,20	5,32	6,51	8,36	15,06
<b>2023</b>					
Nov-Dic22-Ene23	9,29	5,45	6,65	8,52	15,01
Dic22-Ene-Feb23	9,39	5,54	6,80	8,60	14,99
Ene-Feb-Mar	9,39	5,45	6,75	8,92	15,02
Feb-Mar-Abr	9,56	5,69	6,81	9,14	15,58
Mar-Abr-May	9,80	5,81	6,90	9,35	16,09
Abr-May-Jun	9,96	5,90	7,04	9,12	16,55
May-Jun-Jul	9,99	5,88	7,01	8,91	16,64
Jun-Jul-Ago	9,99	5,81	7,11	8,92	16,31
Jul-Ago-Sept	9,95	5,74	7,03	8,79	16,37
Ago-Sept-Oct	10,04	5,53	7,08	8,95	16,52
Sept-Oct-Nov	9,91	5,47	7,00	8,85	16,53
Oct-Nov-Dic	9,95	5,42	7,02	8,86	16,51
<b>2024</b>					
Nov-Dic23-Ene24	9,83	5,87	6,92	8,85	16,31
Dic23-Ene-Feb24	10,07	6,54	6,92	9,00	16,83
Ene-Feb-Mar	10,03	6,70	6,91	9,03	16,49
Feb-Mar-Abr	10,28	6,64	7,07	9,05	16,96
Mar-Abr-May	10,34	6,24	7,23	8,99	16,95
Abr-May-Jun	10,36	5,90	7,43	8,99	17,32
May-Jun-Jul	10,43	6,03	7,42	8,96	17,35
Jun-Jul-Ago	10,43	6,11	7,38	8,92	17,46
Jul-Ago-Sept	10,63	6,29	7,44	9,04	17,52
Ago-Sept-Oct	10,75	6,45	7,59	9,30	17,58
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0+++	16,6+++	7,1+++	3,9	6,4+

**Nota 1:** 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.

**Nota 2:** A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 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 18-Enero 19 - Agosto-Septiembre-Octubre 24  
 (Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<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	8,83	7,74	7,76	13,34	7,56	7,25
Mar-Abr-May	8,73	8,00	8,25	11,85	7,68	7,15
Abr-May-Jun	8,94	8,07	8,44	12,39	7,83	7,13
May-Jun-Jul	8,63	7,53	7,97	13,03	7,15	7,07
Jun-Jul-Ago	8,97	7,52	8,67	13,22	6,97	7,30
Jul-Ago-Sept	8,84	7,40	8,50	13,58	6,74	6,84
Ago-Sept-Oct	8,54	7,39	8,25	12,85	6,61	6,55
Sept-Oct-Nov	8,25	7,28	7,10	13,68	7,04	6,54
Oct-Nov-Dic	8,19	7,02	7,07	13,47	7,09	6,72
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21	8,17	6,97	7,49	12,84	7,18	6,97
Dic20-Ene-Feb21	8,06	6,68	7,78	12,49	6,91	7,02
Ene-Feb-Mar	8,17	6,84	7,83	12,96	6,92	6,82
Feb-Mar-Abr	8,29	6,86	7,66	13,44	7,31	6,68
Mar-Abr-May	8,17	7,14	7,77	12,27	7,28	6,54
Abr-May-Jun	8,24	7,35	7,74	11,90	7,74	6,89
May-Jun-Jul	8,23	7,25	7,63	12,79	7,37	6,79
Jun-Jul-Ago	8,28	7,27	7,53	13,35	7,69	6,75
Jul-Ago-Sept	8,29	7,26	7,62	13,71	7,38	6,76
Ago-Sept-Oct	8,25	7,40	7,58	13,27	7,49	6,95
Sept-Oct-Nov	8,13	7,34	7,04	13,74	7,33	6,94
Oct-Nov-Dic	8,21	7,25	7,38	13,66	7,32	7,00
<b>2022</b>						
Nov-Dic21-Ene22	8,31	7,43	7,74	13,19	7,29	7,09
Dic21-Ene-Feb22	8,30	7,32	8,05	12,64	7,28	7,28
Ene-Feb-Mar	8,26	7,57	7,65	12,22	7,44	7,18
Feb-Mar-Abr	8,25	7,47	7,56	12,46	7,55	7,11
Mar-Abr-May	8,40	7,91	7,85	12,06	7,52	7,22
Abr-May-Jun	8,41	7,87	7,95	11,98	7,78	7,34
May-Jun-Jul	8,45	7,94	7,68	12,32	7,82	7,43
Jun-Jul-Ago	8,61	7,95	7,78	12,97	8,04	7,36
Jul-Ago-Sept	8,86	8,07	8,12	13,09	8,04	7,89
Ago-Sept-Oct	10,01	9,41	8,94	13,57	9,54	8,63
Sept-Oct-Nov	9,08	7,91	7,83	13,29	8,52	7,93
Oct-Nov-Dic	9,20	7,94	7,83	13,71	8,40	8,10
<b>2022</b>						
Nov-Dic22-Ene23	9,29	8,25	8,15	13,88	8,11	7,95
Dic22-Ene-Feb23	9,39	8,23	8,21	14,15	8,39	7,91
Ene-Feb-Mar	9,39	8,00	8,47	13,84	8,64	7,86
Feb-Mar-Abr	9,56	8,10	8,72	14,45	8,58	8,24
Mar-Abr-May	9,80	8,67	9,07	14,49	8,54	8,40
Abr-May-Jun	9,96	8,87	9,08	15,16	8,66	8,41
May-Jun-Jul	9,99	8,92	8,80	15,46	8,83	8,25
Jun-Jul-Ago	9,99	8,89	8,71	15,53	8,83	8,47
Jul-Ago-Sept	9,95	9,08	8,47	16,00	8,50	8,54
Ago-Sept-Oct	10,04	9,12	8,65	15,79	8,76	8,52
Sept-Oct-Nov	9,91	9,04	8,62	15,75	8,40	8,40
Oct-Nov-Dic	9,95	8,97	8,70	15,62	8,51	8,41
<b>2024</b>						
Nov-Dic23-Ene24	9,83	8,94	8,53	15,31	8,00	8,93
Dic23-Ene-Feb24	10,07	8,71	8,72	16,07	8,48	8,80
Ene-Feb-Mar	10,03	8,65	8,76	16,02	8,42	8,58
Feb-Mar-Abr	10,28	8,70	9,09	16,80	8,61	8,21
Mar-Abr-May	10,34	8,95	9,18	16,61	8,62	8,50
Abr-May-Jun	10,36	9,20	9,11	16,64	8,80	8,42
May-Jun-Jul	10,43	9,22	9,08	16,45	9,38	8,49
Jun-Jul-Ago	10,43	9,43	8,93	16,72	9,08	8,52
Jul-Ago-Sept	10,63	9,39	9,21	17,49	9,17	8,89
Ago-Sept-Oct	10,75	9,50	9,10	17,55	9,06	8,88

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	7,0+++	4,1	5,1	11,2+	3,4	4,3
---	--------	-----	-----	-------	-----	-----

**Nota 1:** 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.

**Nota 2:** A partir del trimestre móvil Febrero-Marzo-Abril 2020, el ingreso promedio por hora se calculó con las horas normalmente trabajadas.

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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática: 2019-2021 Encuesta Permanente de Empleo (EPE). 2022-2024 Encuesta Permanente de Empleo Nacional (EPEN).

