

Anual: Enero-Diciembre 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2021

Nº 01 - ENERO 2022

El **Instituto Nacional de Estadística e Informática**, a partir de marzo del año 2001 ejecuta mensualmente la **Encuesta Permanente de Empleo (EPE)**. Esta encuesta se realiza en los distritos de la provincia de Lima y en la provincia Constitucional del Callao. La finalidad es obtener información base para estimar indicadores en el corto plazo del mercado laboral de la Capital de la República, los cuales se difunden mensualmente mediante el Informe Técnico de **Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana**. El tamaño de la muestra anual 2021 (enero-diciembre) fue de 19 mil 200 viviendas particulares y para el trimestre octubre-noviembre-diciembre de 2021, llegó a 4 mil 800 viviendas particulares distribuidas en 400 conglomerados.

Ante la pandemia del COVID-19, el 16 de marzo de año 2020 mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, se declaró Estado de Emergencia nacional, estableciéndose cuarentena obligatoria y distanciamiento físico, que se amplió hasta el 30 de junio del año 2020. En este contexto el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en cumplimiento de lo dispuesto por el Decreto Supremo y con el objetivo de garantizar la producción de la información estadística; cambió la modalidad de registro de información. En algunos períodos pasando de entrevistas domiciliarias a entrevistas por teléfono y en otras combinando ambas estrategias.

Durante el año 2021, a medida que se levantó el confinamiento, el INEI retomó el trabajo de recojo de información con visitas domiciliarias.

#### Créditos

Dante Carhuavilca Bonett  
Jefe del Instituto Nacional de Estadística e Informática

Aníbal Sánchez Aguilar  
Subjefe de Estadística del Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cirila Gutiérrez Espino  
Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Arturo Arias Chumpitaz  
Director Técnico Adjunto de Demografía e Indicadores Sociales

Doris Mendoza Loyola  
Directora  
Dirección Ejecutiva de Indicadores Sociales

**Elaboración**  
Zoraida Castro Angeles  
Susana Florián Contreras  
Richard Ruiz Calderón  
Nórvil Valle Gómez  
Moisés Elías Paredes

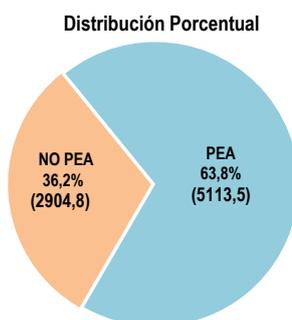
## COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

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

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

#### GRÁFICO Nº 01

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar según condición de actividad, Años: 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas y porcentaje)



Condición de actividad	Enero-Diciembre					
	2019		2020		2021	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Población en edad de trabajar	7 807,6	100,0	7 916,2	100,0	8 018,3	100,0
Población económicamente activa	5 260,3	67,4	4 346,2	54,9	5 113,5	63,8
.Ocupada	4 914,1	93,4	3 779,6	87,0	4 564,7	89,3
.Desocupada	346,2	6,6	566,6	13,0	548,8	10,7
Población económicamente no activa	2 547,3	32,6	3 570,0	45,1	2 904,8	36,2

Entre enero-diciembre del año 2021, se registró en Lima Metropolitana 8 millones 18 mil 300 personas con edad para desempeñar una actividad económica (PET), que constituyen la población potencialmente demandante de empleo. La PET está compuesta por la Población Económicamente Activa (PEA), que representa el 63,8% (5 millones 113 mil 500 personas) y por la Población Económicamente No activa (NO PEA) que participa con el 36,2% (2 millones 904 mil 800 personas).

PET= Población en Edad de Trabajar

PEA= Población Económicamente Activa

NO PEA= Población Económicamente No Activa

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

## Población en edad de Trabajar según condición de actividad

### Comportamiento de los indicadores del mercado laboral

**. La población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo**, la integran las personas que están ocupadas y las que buscan estarlo. Durante el año 2021, la PEA representó el 63,8% (5 millones 113 mil 500 personas) de la población en edad de trabajar.

Comparada con el año 2020 aumentó en 17,7% (767 mil 300 personas) y respecto al año 2019, aun no alcanza los niveles obtenidos, disminuyendo en 2,8% (-146 mil 800 personas)

### . Población económicamente activa ocupada (PEA)

Comprende a las personas que en la semana de referencia de la encuesta trabajaron al menos una hora a la semana, recibiendo por ello un pago en dinero y/o especie. Durante el año 2021, la población ocupada alcanzó los 4 millones 564 mil 700 personas, que representó el 89,3% del total de la PEA.

Comparada con el año 2020, aumentó en 20,8% (785 mil 100 personas) y respecto al año 2019 disminuyó en 7,1% (-349 mil 400 personas).

### . Población económicamente activa desocupada

Es aquella población sin empleo, que se encuentra disponible y busca empleo activamente. En el año 2021 se registró en Lima Metropolitana a 548 mil 800 personas desocupadas, lo cual representa el 10,7% del total de la PEA.

Comparada con el año 2020 disminuyó en 3,1% (-17 mil 800 personas) y respecto al año 2019 aumentó en 58,5% (202 mil 600 personas)

### . Población económicamente no activa (NO PEA)

Es aquella población de 14 y más años de edad que no participa en el mercado laboral. Está conformada por los estudiantes, jubilados, pensionistas, rentistas, personas dedicadas exclusivamente a los quehaceres del hogar, entre otros.

El 36,2% (2 millones 904 mil 800) de la población en edad de trabajar, es población económicamente inactiva.

En relación con el año 2020 disminuyó en 18,6% (-665 mil 200 personas) y comparada con el año 2019 aumentó en 14,0% (357 mil 500 personas).

### CUADRO Nº 01-A

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

Años: 2019, 2020 y 2021

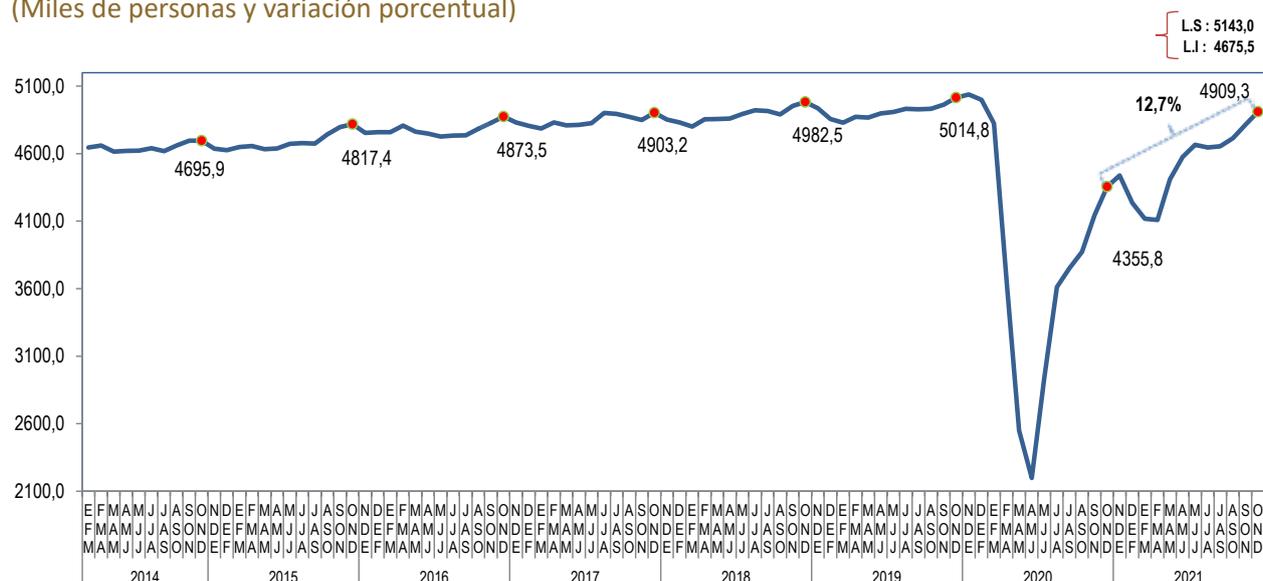
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de actividad	Anual: Enero-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Población en edad de trabajar</b>	<b>7 807,6</b>	<b>7 916,2</b>	<b>8 018,3</b>	<b>210,7</b>	<b>2,7</b>	<b>102,1</b>	<b>1,3</b>
<b>Población económicamente activa</b>	<b>5 260,3</b>	<b>4 346,2</b>	<b>5 113,5</b>	<b>- 146,8</b>	<b>- 2,8</b>	<b>767,3</b>	<b>17,7</b>
.Ocupada	4 914,1	3 779,6	4 564,7	- 349,4	- 7,1	785,1	20,8
.Desocupada	346,2	566,6	548,8	202,6	58,5	- 17,8	- 3,1
<b>Población económicamente no activa</b>	<b>2 547,3</b>	<b>3 570,0</b>	<b>2 904,8</b>	<b>357,5</b>	<b>14,0</b>	<b>- 665,2</b>	<b>- 18,6</b>

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

**GRÁFICO Nº 02**

Lima Metropolitana: Evolución de la Población ocupada, según trimestres móviles  
 Trimestres móviles: 2014-2021  
 (Miles de personas y variación porcentual)



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

**CUADRO Nº 01-B**

Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar, según condición de actividad  
 Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021  
 (Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de actividad	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019	2021 / 2020		
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Población en edad de trabajar</b>	<b>7 851,9</b>	<b>7 954,3</b>	<b>8 056,8</b>	<b>204,9</b>	<b>2,6</b>	<b>102,5</b>	<b>1,3</b>
<b>Población económicamente activa</b>	<b>5 340,7</b>	<b>5 055,5</b>	<b>5 326,5</b>	<b>- 14,2</b>	<b>- 0,3</b>	<b>271,0</b>	<b>5,4</b>
.Ocupada	5 014,8	4 355,8	4 909,3	- 105,5	- 2,1	553,5	12,7
.Desocupada	325,9	699,7	417,2	91,3	28,0	- 282,5	- 40,4
<b>Población económicamente no activa</b>	<b>2 511,3</b>	<b>2 898,7</b>	<b>2 730,3</b>	<b>219,0</b>	<b>8,7</b>	<b>- 168,4</b>	<b>- 5,8</b>

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

**Comportamiento de los indicadores del mercado laboral**

**. La población económicamente activa (PEA) o fuerza de trabajo,**

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2021 la PEA representó el 66,1% (5 millones 326 mil 500) de la población en edad de trabajar.

En relación al año 2020 aumentó en 5,4% (271 mil personas) y comparada con el año 2019 disminuyó en 0,3% (-14 mil 200 personas).

**. Población económicamente activa ocupada (PEA)**

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2021, se estimó en 4 millones 909 mil 300 personas el número de ocupados en Lima Metropolitana, que representó el 92,2% del total de la PEA.

En relación al año 2020 aumentó en 12,7% (553 mil 500 personas) y comparada con el año 2019 disminuyó en 2,1% (-105 mil 500 personas).

**. Población económicamente activa desocupada**

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2021 se registró en Lima Metropolitana a 417 mil 200 personas desocupadas, lo cual representa el 7,8% del total de la PEA.

Cotejada con el año 2020 disminuyó en 40,4% (-282 mil 500 personas) y comparada con el año 2019 aumentó en 28,0% (91 mil 300 personas).

**. Población económicamente no activa (NO PEA)**

En el IV trimestre del año 2021 se registró en Lima Metropolitana a 2 millones 730 mil 300 personas que conforman la población económicamente inactiva, lo cual representa el 33,9% del total de la PEA.

## 2. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

### CUADRO Nº 02-A

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

Años: 2019, 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo/Grupos de edad/ Nivel de educación	Anual: Enero-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>5 260,3</b>	<b>4 346,2</b>	<b>5 113,5</b>	<b>- 146,8</b>	<b>- 2,8</b>	<b>767,3</b>	<b>17,7</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 824,3	2 401,0	2 785,3	- 39,0	- 1,4	384,3	16,0
Mujer	2 435,9	1 945,2	2 328,2	- 107,7	- 4,4	383,0	19,7
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	993,4	781,7	936,1	- 57,3	- 5,8	154,4	19,8
De 25 a 44 años	2 729,3	2 299,9	2 595,9	- 133,4	- 4,9	296,0	12,9
De 45 y más años	1 537,6	1 264,6	1 581,5	43,9	2,9	316,9	25,1
<b>Nivel de Educación</b>							
Primaria 1/	407,2	280,6	393,1	- 14,1	- 3,5	112,5	40,1
Secundaria	2 512,9	2 020,1	2 549,4	36,5	1,5	529,3	26,2
Superior no universitaria	967,5	841,5	941,9	- 25,6	- 2,6	100,4	11,9
Superior universitaria	1 372,8	1 203,9	1 229,1	- 143,7	- 10,5	25,2	2,1

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

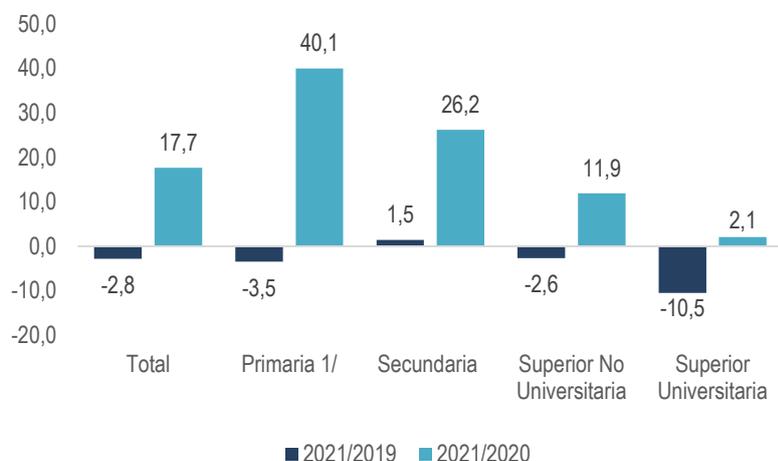
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 03

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

Años: 2021 / 2019 y 2021/ 2020

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

### Según Sexo

En el año 2021, la PEA masculina aumentó en 16,0%, y la femenina lo hizo en 19,7%. Lo cual significa un aumento de 384 mil 300 hombres y 383 mil mujeres. El 54,5% (2 millones 785 mil 300) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 45,5% (2 millones 328 mil 200) las mujeres.

### Según Edad

De acuerdo a la edad, durante el año 2021, la PEA aumentó en todos los grupos de edad, así creció entre los adultos de 45 y más años en 25,1% (316 mil 900), seguido de la población joven de 14 a 24 años que aumentó en 19,8% (154 mil 400) y en 12,9% (296 mil) entre la población de 25 a 44 años de edad.

El 18,3% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 50,8% de 25 a 44 años y el 30,9% de 45 y más años de edad.

### Nivel de educación

Según nivel de educación logrado, la PEA aumentó en todos los niveles educativos, así, creció en 40,1% (112 mil 500) entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo; 26,2% (529 mil 300) entre la población con secundaria; en 11,9% (100 mil 400) entre los que cuentan con educación no universitaria y en 2,1% (25 mil 200), entre la población con superior universitaria.

Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 7,7% tiene educación primaria o menor nivel educativo, el 49,9% algún año de educación secundaria, el 18,4% educación superior no universitaria y el 24,0% educación universitaria.

**CUADRO Nº 02-B**

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo/Grupos de edad/ Nivel de educación	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
	<b>Total</b>	<b>5 340,7</b>	<b>5 055,5</b>	<b>5 326,5</b>	<b>- 14,2</b>	<b>- 0,3</b>	<b>271,0</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 844,4	2 766,3	2 867,0	22,6	0,8	100,7	3,6
Mujer	2 496,3	2 289,3	2 459,5	- 36,8	- 1,5	170,2	7,4
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	979,5	971,6	977,4	- 2,1	- 0,2	5,8	0,6
De 25 a 44 años	2 752,6	2 622,4	2 656,6	- 96,0	- 3,5	34,2	1,3
De 45 y más años	1 608,6	1 461,6	1 692,5	83,9	5,2	230,9	15,8
<b>Nivel de Educación</b>							
Primaria 1/	388,5	336,0	441,3	52,8	13,6	105,3	31,3
Secundaria	2 526,8	2 400,2	2 752,7	225,9	8,9	352,5	14,7
Superior no universitaria	1 020,5	987,1	926,9	- 93,6	- 9,2	- 60,2	- 6,1
Superior universitaria	1 404,9	1 332,2	1 205,7	- 199,2	- 14,2	- 126,5	- 9,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Según Sexo**

En el trimestre de análisis octubre-noviembre-diciembre 2021, respecto a similar trimestre del año 2020, la PEA masculina aumentó en 3,6%, y la femenina lo hizo en 7,4%. Lo cual significa un aumento de 100 mil 700 hombres y 170 mil 200 mujeres.

Comparado con el año 2019 (año pre pandemia), la PEA disminuyó en 0,3% (-14 mil 200 personas): En las mujeres se contrajo en 1,5% (-36 mil 800 personas); mientras en los hombres aumentó en 0,8% (22 mil 600 personas)

El 53,8% (2 millones 867 mil) de la PEA de Lima Metropolitana lo conforman los hombres y el 46,2% (2 millones 459 mil 500) las mujeres.

**Según Edad**

De acuerdo a la edad, en el trimestre de análisis, la PEA aumentó en todos los grupos de edad, principalmente en los adultos de 45 y más años de edad, que crecieron en 15,8% (230 mil 900 personas).

El 18,3% de la PEA tiene entre 14 a 24 años, el 49,9% de 25 a 44 años y el 31,8% de 45 y más años de edad.

**Nivel de educación**

Según nivel de educación logrado, en el trimestre de análisis la PEA aumentó en 31,3% (105 mil 300) entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo y en 14,7% (352 mil 500) entre la población con secundaria; mientras disminuyó en 9,5% (-126 mil 500) entre los que cuentan con educación universitaria y en 6,1% (-60 mil 200), entre la población con superior no universitaria.

Del total de la PEA de Lima Metropolitana el 8,3% tiene educación primaria o menor nivel educativo, el 51,7% algún año de educación secundaria, el 17,4% educación superior no universitaria y el 22,6% educación universitaria.

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

#### CUADRO Nº 03-A

Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo  
Años: 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo	Anual: Enero-Diciembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 914,1</b>	<b>3 779,6</b>	<b>4 564,7</b>	<b>- 349,4</b>	<b>- 7,1</b>	<b>785,1</b>	<b>20,8</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 669,6	2 110,4	2 534,4	- 135,2	- 5,1	424,0	20,1
Mujer	2 244,5	1 669,2	2 030,3	- 214,2	- 9,5	361,1	21,6

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

En el año 2021, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó 4 millones 564 mil 700 personas. Comparado con el año 2020 aumentó en 20,8%, que equivale a 785 mil 100 personas y si lo confrontamos con el año 2019 la población ocupada disminuyó en 7,1% (-349 mil 400 personas).

#### Según sexo

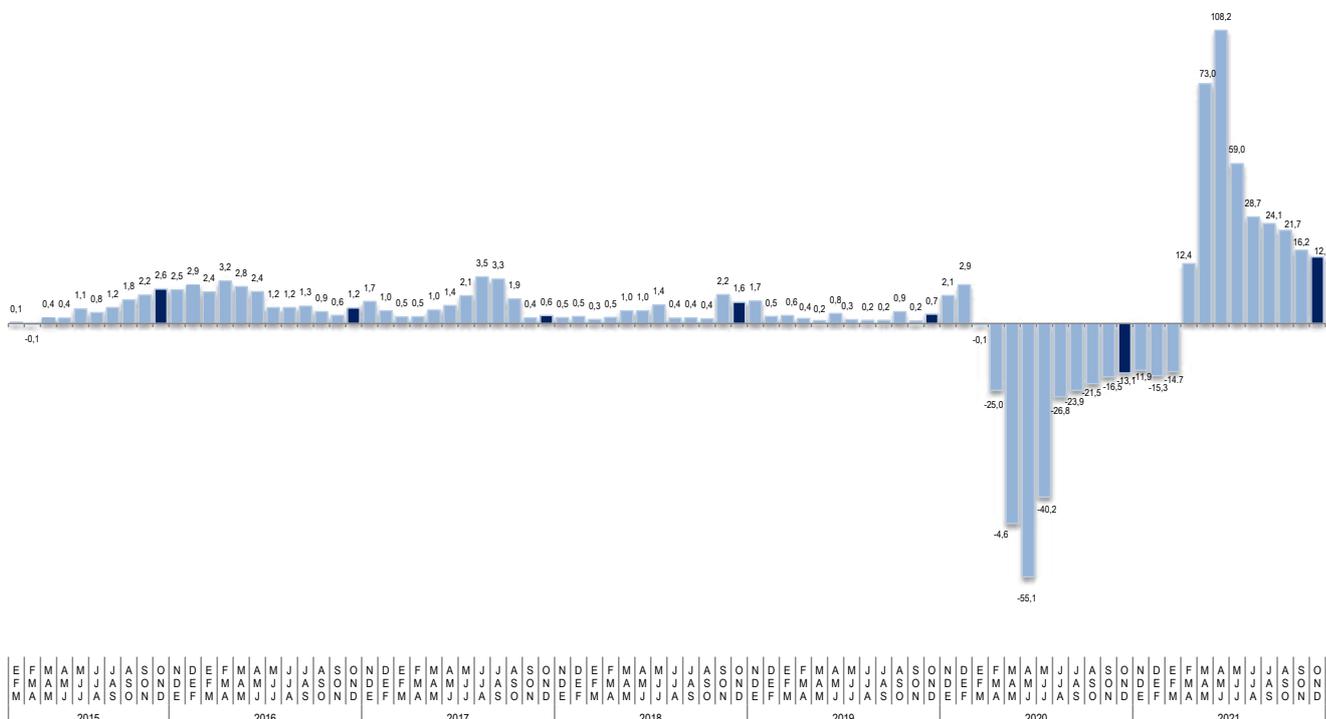
En el año 2021, la población ocupada femenina y masculina, respecto al año 2020, aumentó en 21,6% (361 mil 100 mujeres) y en 20,1% (424 mil hombres), respectivamente.

Comparado con el año 2019, disminuyó en las Mujeres en 9,5% y en los hombres en 5,1%.

Del total de población ocupada, el 44,5% (2 millones 30 mil 300 personas) son mujeres y el 55,5% (2 millones 534 mil 400) son hombres.

#### GRÁFICO Nº 04

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la población económicamente activa ocupada según trimestres móviles, 2015-2021  
(Porcentaje)



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

**CUADRO Nº 03-B**

Lima Metropolitana: Población ocupada, según sexo  
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>5 014,8</b>	<b>4 355,8</b>	<b>4 909,3</b>	<b>- 105,5</b>	<b>- 2,1</b>	<b>553,5</b>	<b>12,7</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 701,6	2 427,0	2 676,7	- 24,9	- 0,9	249,7	10,3
Mujer	2 313,2	1 928,9	2 232,6	- 80,6	- 3,5	303,7	15,8

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

**Según sexo**

En el IV Trimestre del año 2021, la población ocupada, respecto a similar trimestre del año 2020, aumentó en 12,7% (553 mil 500); la población femenina creció en 15,8% (303 mil 700) y la masculina en 10,3% (249 mil 700).

Comparado con el año 2019, disminuyó en las Mujeres en 3,5% y en los hombres en 0,9%.

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

#### CUADRO Nº 04

Lima Metropolitana: Población ocupada según grupos de edad

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Grupos de edad	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 779,6</b>	<b>4 564,7</b>	<b>785,1</b>	<b>20,8</b>	<b>4 355,8</b>	<b>4 909,3</b>	<b>553,5</b>	<b>12,7</b>
De 14 a 24 años	581,5	739,1	157,6	27,1	723,4	833,7	110,3	15,3
De 25 a 44 años	2 032,1	2 355,7	323,6	15,9	2 306,1	2 477,6	171,5	7,4
De 45 y más años	1 166,0	1 469,9	303,9	26,1	1 326,3	1 598,0	271,7	20,5

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

#### Según edad

Según grupos de edad, la población ocupada aumentó en todos los grupos de edad; así creció en 27,1% (157 mil 600) en la población joven de 14 a 24 años, seguido de la población adulta de 45 y más años de edad en 26,1% (303 mil 900) y en los de 25 a 44 años en 15,9% (323 mil 600).

Del total de población ocupada, el 16,2% tiene entre 14 a 24 años de edad, el 51,6% de 25 a 44 años y el 32,2% de 45 y más años de edad.

En el IV trimestre del 2021, la población ocupada de todos los grupos de edad se incrementó.

#### CUADRO Nº 05

Lima Metropolitana: Población ocupada según nivel de educación alcanzado

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 779,6</b>	<b>4 564,7</b>	<b>785,1</b>	<b>20,8</b>	<b>4 355,8</b>	<b>4 909,3</b>	<b>553,5</b>	<b>12,7</b>
Primaria 1/	256,4	368,2	111,8	43,6	292,9	414,2	121,3	41,4
Secundaria	1 767,0	2 293,6	526,6	29,8	2 101,8	2 552,1	450,3	21,4
Superior no universitaria	720,4	836,4	116,0	16,1	843,7	865,2	21,5	2,6
Superior universitaria	1 035,8	1 066,6	30,8	3,0	1 117,6	1 077,8	-39,8	-3,6

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

#### Según Nivel de educación alcanzado

En el año 2021 la población ocupada aumentó en todos los niveles educativos, así creció en 43,6% (111 mil 800) en educación primaria o menor nivel educativo, seguido por los que tienen educación secundaria que creció en 29,8% (526 mil 600), la población con educación superior no universitaria aumentó en 16,1% (116 mil) y la población con estudios universitarios, en 3,0% (30 mil 800).

El 8,1% de la población ocupada tiene primaria o menor nivel educativo, el 50,2% educación secundaria, el 18,3% superior no universitaria y el 23,4% cuenta con estudios universitarios.

En el último trimestre del año 2021, respecto a similar trimestre del año anterior, la población ocupada continuó creciendo; así creció en todos los niveles de educación; excepto en aquellos con educación universitaria que disminuyó en 3,6% (-39 mil 800 personas).

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

### CUADRO Nº 06

Lima Metropolitana: Población ocupada según ramas de actividad

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 779,6</b>	<b>4 564,7</b>	<b>785,1</b>	<b>20,8</b>	<b>4 355,8</b>	<b>4 909,3</b>	<b>553,5</b>	<b>12,7</b>
Manufactura	495,4	629,2	133,8	27,0	621,4	745,2	123,8	19,9
Construcción	268,6	394,6	126,0	46,9	340,0	391,6	51,6	15,2
Comercio	847,3	1 089,3	242,0	28,6	1 022,4	1 155,9	133,5	13,1
Servicios	2 119,6	2 388,2	268,6	12,7	2 320,7	2 542,3	221,6	9,6

Nota: Los totales incluyen otras actividades.

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

### Según ramas de actividad

En el año 2021, la población ocupada aumentó en todas las ramas de actividad, así en Construcción creció en 46,9% (126 mil), en Comercio en 28,6% (242 mil); en el sector Manufactura en 27,0% (133 mil 800) y en el sector Servicios aumentó en 12,7% (268 mil 600).

El sector Servicios concentra el 52,3% de los ocupados, Comercio el 23,9%, Manufactura el 13,8% y Construcción el 8,6%.

En el IV trimestre del 2021, la PEA ocupada continuó creciendo principalmente en las ramas de Manufactura, Construcción y Comercio que crecieron en 19,9%, 15,2% y 13,1%, respectivamente.

### CUADRO Nº 07

Lima Metropolitana: Población ocupada según tamaño de empresa

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 779,6</b>	<b>4 564,7</b>	<b>785,1</b>	<b>20,8</b>	<b>4 355,8</b>	<b>4 909,3</b>	<b>553,5</b>	<b>12,7</b>
De 1 a 10 trabajadores	2 242,7	3 003,0	760,3	33,9	2 804,4	3 255,5	451,1	16,1
De 11 a 50 trabajadores	331,3	391,6	60,3	18,2	342,2	439,0	96,8	28,3
De 51 y más trabajadores	1 205,7	1 170,1	-35,6	-3,0	1 209,3	1 214,8	5,5	0,5

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

### Según tamaño de empresa

En el año de análisis, la población ocupada aumentó en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores en 33,9% (760 mil 300); en las empresas de 11 a 50 trabajadores en 18,2% (60 mil 300); en tanto en las empresas de 51 y más trabajadores disminuyó en 3,0% (-35 mil 600).

El 65,8% de los trabajadores laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 8,6% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 25,6% en empresas de 51 y más trabajadores.

En el IV trimestre de 2021, la población ocupada continuó creciendo principalmente en establecimientos de 1 a 10 trabajadores y de 11 a 50 trabajadores, que aumentaron en 16,1% y 28,3%, respectivamente.

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

#### CUADRO Nº 08

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

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de tenencia de seguro de salud	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 779,6</b>	<b>4 564,7</b>	<b>785,1</b>	<b>20,8</b>	<b>4 355,8</b>	<b>4 909,3</b>	<b>553,5</b>	<b>12,7</b>
Con seguro de salud	2 705,9	3 380,8	674,9	24,9	3 058,5	3 762,5	704,0	23,0
.EsSalud	1 398,7	1 514,0	115,3	8,3	1 451,1	1 591,5	140,4	9,7
.Seguro Privado de Salud	50,5	47,4	-3,1	-6,2	54,8	48,0	-6,8	-12,4
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	196,6	172,5	-24,1	-12,3	212,8	189,2	-23,6	-11,1
.Seguro Integral de Salud	487,2	1 568,4	1 081,2	222,0	1 243,0	1 845,8	602,8	48,5
.Otro 1/	572,9	78,5	-494,4	-86,3	96,8	88,0	-8,8	-9,1
No tienen seguro de salud	1 073,7	1 183,9	110,2	10,3	1 297,3	1 146,8	-150,5	-11,6

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

#### Tenencia de seguro de salud

En el año 2021, de los 4 millones 564 mil 700 personas ocupadas el 74,1% (3 millones 380 mil 800) tienen seguro de salud; mientras que el 25,9% (1 millón 183 mil 900) no disponen de este beneficio.

En el IV trimestre del año 2021, los ocupados con seguro de salud aumentaron, en 23,0% (704 mil), principalmente los que tienen Seguro Integral de Salud (SIS) que crecieron en 48,5% (602 mil 800).

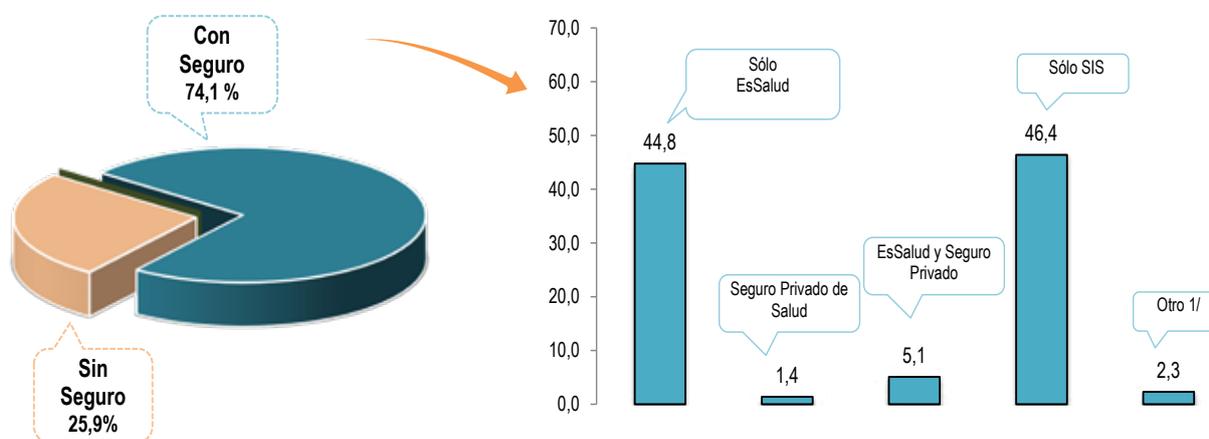
En el año 2021, del total de ocupados de Lima Metropolitana con seguro de salud, el 44,8% tiene seguro de EsSalud, el 46,4% Seguro Integral de Salud (SIS), el 1,4% Seguro Privado de Salud, el 5,1% tienen dos seguros EsSalud y Seguro Privado y el 2,3% cuenta con otro seguro (incluye Seguro Integral de Salud y otro).

#### GRÁFICO Nº 05

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

Año: 2021

(Porcentaje)



1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

## 4. NIVELES DE EMPLEO

### CUADRO Nº 09-A

Lima Metropolitana: Población económicamente activa según niveles de empleo  
Años: 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Niveles de empleo	Anual: Enero-Diciembre								
	2019	2020	2021	Variación					
				2021 / 2019		2021 / 2020			
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)			
<b>Total Población económicamente activa</b>	<b>5 260,3</b>	<b>4 346,2</b>	<b>5 113,5</b>	<b>- 146,8</b>	<b>- 2,8</b>	<b>767,3</b>	<b>17,7</b>		
<b>I. Ocupados</b>	<b>4 914,1</b>	<b>3 779,6</b>	<b>4 564,7</b>	<b>- 349,4</b>	<b>- 7,1</b>	<b>785,1</b>	<b>20,8</b>		
. Adecuadamente empleados	3 171,7	2 003,4	2 355,2	- 816,5	- 25,7	351,8	17,6		
. Subempleados	1 742,4	1 776,3	2 209,5	467,1	26,8	433,2	24,4		
-Subempleo por insuficiencia de horas (visible)	636,0	699,2	663,5	27,5	4,3	- 35,7	- 5,1		
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 106,3	1 077,0	1 546,0	439,7	39,7	469,0	43,5		
<b>II. Desocupados</b>	<b>346,2</b>	<b>566,6</b>	<b>548,8</b>	<b>202,6</b>	<b>58,5</b>	<b>- 17,8</b>	<b>- 3,1</b>		

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

### CUADRO Nº 09-B

Lima Metropolitana: Población económicamente activa según niveles de empleo  
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre								
	2019	2020	2021	Variación					
				2021 / 2019		2021 / 2020			
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)			
<b>Total Población económicamente activa</b>	<b>5 340,7</b>	<b>5 055,5</b>	<b>5 326,5</b>	<b>- 14,2</b>	<b>- 0,3</b>	<b>271,0</b>	<b>5,4</b>		
<b>I. Ocupados</b>	<b>5 014,8</b>	<b>4 355,8</b>	<b>4 909,3</b>	<b>- 105,5</b>	<b>- 2,1</b>	<b>553,5</b>	<b>12,7</b>		
. Adecuadamente empleados	3 310,0	2 280,6	2 640,5	- 669,5	- 20,2	359,9	15,8		
. Subempleados	1 704,8	2 075,2	2 268,8	564,0	33,1	193,6	9,3		
-Subempleo por insuficiencia de horas (visible)	625,2	759,1	639,2	14,0	2,2	- 119,9	- 15,8		
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 079,6	1 316,1	1 629,6	550,0	51,0	313,5	23,8		
<b>II. Desocupados</b>	<b>325,9</b>	<b>699,7</b>	<b>417,2</b>	<b>91,3</b>	<b>28,0</b>	<b>- 282,5</b>	<b>- 40,4</b>		

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

### Empleo adecuado

En el año 2021, la población ocupada con empleo adecuado alcanzó los 2 millones 355 mil 200 personas, comparado con el año 2020, aumentó en 17,6% (351 mil 800 personas) y al confrontarlo con el año 2019, disminuyó en 25,7% (-816 mil 500).

De otro lado, la población desocupada en el año 2021, alcanzó a 548 mil 800 personas, al compararlo con el año anterior disminuyó en 3,1% (-17 mil 800).

### Subempleo

La población subempleada, respecto al año 2020 aumentó en 24,4% (433 mil 200). Los **subempleados por horas** (subempleo visible) disminuyeron en 5,1% (-35 mil 700); en tanto los **subempleados por ingresos** (subempleo invisible) aumentó en 43,5% (469 mil).

Por otro lado, en el IV Trimestre del año 2021, respecto a similar trimestre del año 2020, la población con empleo adecuado aumentó en 15,8% (359 mil 900); en tanto al compararlo con igual trimestre del 2019, el empleo adecuado se contrajo en 20,2% (-669 mil 500).

En el IV trimestre del año 2021, la población subempleada, aumentó en 9,3% (193 mil 600). Los subempleados por horas (subempleo visible) disminuyeron en 15,8% (-119 mil 900); en tanto los subempleados por ingresos (subempleo invisible) aumentó en 23,8% (313 mil 500).

**CUADRO Nº 10-A**

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo

Años: 2019, 2020 y 2021

(Porcentaje)

Niveles de empleo	Anual: Enero-Diciembre				
	2019	2020	2021	Variación	Variación
				2021/2019	2021/2020
				Absoluta	Absoluta
				(puntos	(puntos
				porcentuales)	porcentuales)
<b>Total de Población económicamente activa</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		
<b>I. Tasa de Ocupación</b>	<b>93,4</b>	<b>87,0</b>	<b>89,3</b>	<b>-4,1</b>	<b>2,3</b>
. Empleo adecuado	60,3	46,1	46,1	-14,2	0,0
. Subempleo	33,1	40,9	43,2	10,1	2,3
-Subempleo por horas (visible)	12,1	16,1	13,0	0,9	-3,1
-Subempleo por ingresos (invisible)	21,0	24,8	30,2	9,2	5,4
<b>II. Tasa de Desempleo</b>	<b>6,6</b>	<b>13,0</b>	<b>10,7</b>	<b>4,1</b>	<b>-2,3</b>

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

**Tasas de niveles de empleo**

En el año 2021, de cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA), 89 tenían empleo y 11 buscaban trabajo activamente.

De la población ocupada: 46 tienen empleo adecuado y 43 están subempleados: 13 subempleados por horas (visible) y 30 por ingresos (invisible).

**CUADRO Nº 10-B**

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021

(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre				
	2019	2020	2021	Variación	Variación
				2021/2019	2021/2020
				Absoluta	Absoluta
				(puntos	(puntos
				porcentuales)	porcentuales)
<b>Total de Población económicamente activa</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		
<b>I. Tasa de Ocupación</b>	<b>93,9</b>	<b>86,2</b>	<b>92,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>6,0</b>
. Empleo adecuado	62,0	45,1	49,6	-12,4	4,5
. Subempleo	31,9	41,0	42,6	10,7	1,6
-Subempleo por horas (visible)	11,7	15,0	12,0	0,3	-3,0
-Subempleo por ingresos (invisible)	20,2	26,0	30,6	10,4	4,6
<b>II. Tasa de Desempleo</b>	<b>6,1</b>	<b>13,8</b>	<b>7,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-6,0</b>

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

En el IV trimestre del año 2021, de cada 100 personas de la población económicamente activa 92 tenían empleo y 8 buscaban trabajo activamente.

En lo que respecta a la población ocupada, 49 tienen empleo adecuado y 43 están subempleados: 12 subempleados por horas (visible) y 31 por ingresos (invisible).

## 4.1 Población con empleo adecuado según sexo y edad

### CUADRO Nº 11-A

Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según sexo y grupos de edad  
Años: 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

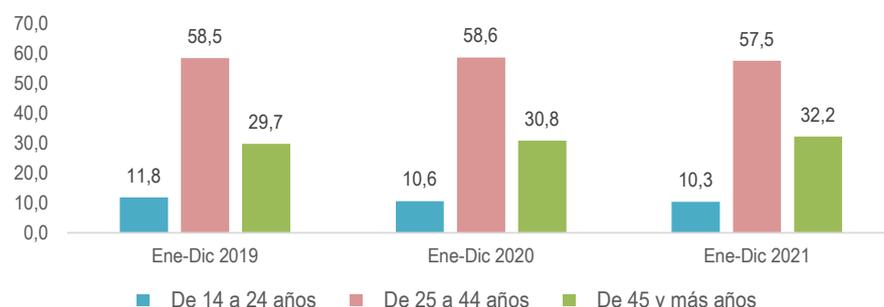
Sexo y grupos de edad	Anual: Enero-Diciembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 171,7</b>	<b>2 003,4</b>	<b>2 355,2</b>	<b>- 816,5</b>	<b>- 25,7</b>	<b>351,8</b>	<b>17,6</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 030,7	1 282,6	1 574,9	- 455,8	- 22,4	292,3	22,8
Mujer	1 141,0	720,7	780,3	- 360,7	- 31,6	59,6	8,3
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	374,1	211,3	243,3	- 130,8	- 35,0	32,0	15,1
De 25 a 44 años	1 855,3	1 174,5	1 355,0	- 500,3	- 27,0	180,5	15,4
De 45 y más años	942,4	617,6	756,9	- 185,5	- 19,7	139,3	22,6

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

En el año 2021, el 10,3% de los ocupados con empleo adecuado tienen entre 14 y 24 años de edad, el 57,5% de 25 a 44 años y el 32,2% de 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 07

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según grupos de edad  
Años: 2019, 2020 y 2021  
(Porcentaje)



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

### CUADRO Nº 11-B

Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo y grupos de edad	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 310,0</b>	<b>2 280,6</b>	<b>2 640,5</b>	<b>- 669,5</b>	<b>- 20,2</b>	<b>359,9</b>	<b>15,8</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 105,3	1 506,2	1 743,1	- 362,2	- 17,2	236,9	15,7
Mujer	1 204,7	774,4	897,4	- 307,3	- 25,5	123,0	15,9
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	377,4	263,9	284,8	- 92,6	- 24,5	20,9	7,9
De 25 a 44 años	1 918,1	1 334,0	1 513,5	- 404,6	- 21,1	179,5	13,5
De 45 y más años	1 014,5	682,7	842,2	- 172,3	- 17,0	159,5	23,4

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

### Según sexo

En el año 2021, respecto al año anterior, tanto la población masculina como la femenina con empleo adecuado, aumentaron, los hombres en 22,8%, y las mujeres en 8,3%, lo cual significa un incremento de 292 mil 300 hombres y 59 mil 600 mujeres con empleo adecuado.

Comparando con el año 2019, la población con empleo adecuado disminuyó, así, en los hombres se contrajo en 22,4% y en las mujeres en 31,6%.

Del total de población con empleo adecuado, el 66,9% (1 millón 574 mil 900) son hombres y el 33,1% (780 mil 300) son mujeres.

### Según edad

Según edad, aumentó en todos los grupos, así en 22,6% (139 mil 300 personas) en el grupo de adultos de 45 y más años de edad, en 15,4% (180 mil 500 personas) en el grupo de 25 a 44 años y en 15,1% (32 mil personas) entre la población joven de 14 a 24 años de edad.

Comparado con el año 2019 disminuyó en todos los grupos de edad, siendo más intensa la caída en los grupos de jóvenes de 14 a 24 años y de 25 a 44 años, que disminuyeron en 35,0% y 27,0% respectivamente.

En el IV trimestre del año 2021, la población adecuadamente empleada se incrementó, tanto en hombres como mujeres y en todos los grupos de edad.

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

### CUADRO Nº 12

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

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>2 003,4</b>	<b>2 355,2</b>	<b>351,8</b>	<b>17,6</b>	<b>2 280,6</b>	<b>2 640,5</b>	<b>359,9</b>	<b>15,8</b>
Primaria 1/	90,2	122,2	32,0	35,5	90,8	141,9	51,1	56,3
Secundaria	824,8	1 037,3	212,5	25,8	960,7	1 222,8	262,1	27,3
Superior no universitaria	402,4	468,5	66,1	16,4	483,0	519,1	36,1	7,5
Superior universitaria	686,0	727,2	41,2	6,0	746,1	756,7	10,6	1,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

### Nivel de educación

En el año 2021, el empleo adecuado creció en todos los niveles educativos, siendo significativo entre los que tienen educación primaria o menor nivel educativo que se incrementó en 35,5% (32 mil), seguido por los ocupados que tienen educación secundaria que aumentó en 25,8% (212 mil 500).

La población con educación superior no universitaria creció en 16,4% (66 mil 100) y los que tienen superior universitaria en 6,0% (41 mil 200).

El 5,2% de la población con empleo adecuado tiene educación primaria o menor nivel de educación, el 44,0% cuenta con educación secundaria, el 19,9% tiene educación superior no universitaria y el 30,9% alcanzó superior universitaria.

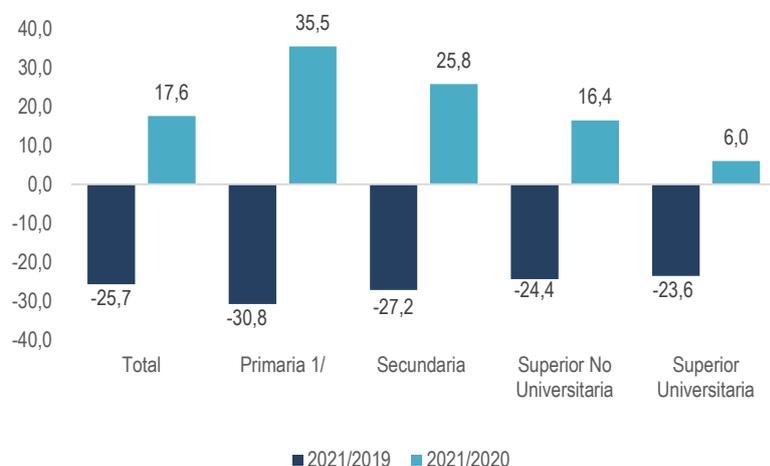
En el IV trimestre del año 2021, la población con empleo adecuado se incrementó principalmente en la población con educación secundaria, que creció en 262 mil 100 personas.

### GRÁFICO Nº 08

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

Años: 2021 / 2019 y 2021/ 2020

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**CUADRO N° 13**

Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada, según ramas de actividad

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>2 003,4</b>	<b>2 355,2</b>	<b>351,8</b>	<b>17,6</b>	<b>2 280,6</b>	<b>2 640,5</b>	<b>359,9</b>	<b>15,8</b>
Manufactura	276,5	337,2	60,7	22,0	334,0	402,3	68,3	20,4
Construcción	172,2	273,2	101,0	58,7	226,9	281,1	54,2	23,9
Comercio	307,4	371,3	63,9	20,8	358,9	434,9	76,0	21,2
Servicios	1 219,9	1 339,4	119,5	9,8	1 333,3	1 479,7	146,4	11,0

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

**Ramas de actividad**

En el año 2021, la población con empleo adecuado, respecto al año anterior, aumentó en todas las ramas de actividad; así, en la rama de Construcción creció en 58,7% (101 mil), en Manufactura en 22,0% (60 mil 700), en Comercio creció en 20,8% (63 mil 900) y Servicios en 9,8% (119 mil 500).

El 56,9% de la población adecuadamente empleada se encuentra en Servicios, el 15,8% en Comercio, el 14,3% en Manufactura y el 11,6% en Construcción.

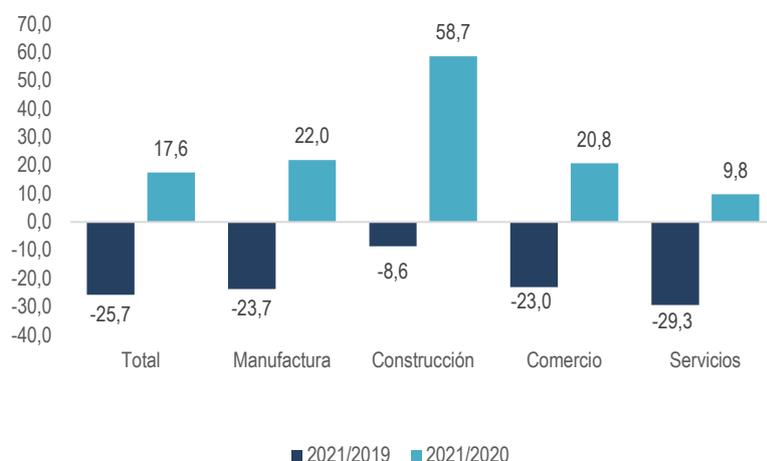
En el trimestre octubre-noviembre-diciembre del 2021, la población con empleo adecuado creció en todas las ramas de actividad.

**GRÁFICO N° 09**

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

Años: 2021 / 2019 y 2021/ 2020

(Porcentaje)



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

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

#### CUADRO Nº 14

Lima Metropolitana: Población con empleo adecuado según tamaño de empresa y categoría de ocupación

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa / Categoría de ocupación	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>2 003,4</b>	<b>2 355,2</b>	<b>351,8</b>	<b>17,6</b>	<b>2 280,6</b>	<b>2 640,5</b>	<b>359,9</b>	<b>15,8</b>
<b>Tamaño de empresa</b>								
De 1 a 10 trabajadores	886,9	1 182,8	295,9	33,4	1 089,1	1 343,3	254,2	23,3
De 11 a 50 trabajadores	222,2	269,6	47,4	21,4	248,4	298,6	50,2	20,2
De 51 y más trabajadores	894,3	902,8	8,5	1,0	943,1	998,6	55,5	5,9
<b>Categoría de ocupación</b>								
Independiente	506,2	636,8	130,6	25,8	591,6	733,1	141,5	23,9
Dependiente	1 497,1	1 718,4	221,3	14,8	1 689,0	1 907,4	218,4	12,9

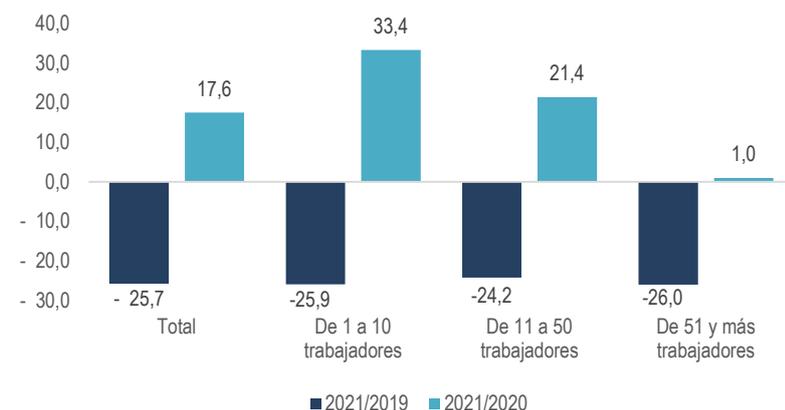
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

#### GRÁFICO Nº 10

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población con Empleo Adecuado, según tamaño de empresa

Años: 2021 / 2019 y 2021/ 2020

(Porcentaje)



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

#### Tamaño de empresa

En el año 2021 respecto al año anterior, según tamaño de empresa, el empleo adecuado se incrementó en 33,4% (295 mil 900 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 21,4% (47 mil 400 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 1,0% (8 mil 500 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores.

El 50,2% de trabajadores con empleo adecuado labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 11,5% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 38,3% en empresas de 51 y más trabajadores.

En el IV trimestre del año 2021, respecto a similar trimestre del año 2020, el empleo adecuado se incrementó principalmente en las empresas de 1 a 10 trabajadores, en 23,3% (254 mil 200 personas).

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

### CUADRO Nº 15-A

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según sexo y grupos de edad  
Años: 2019, 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

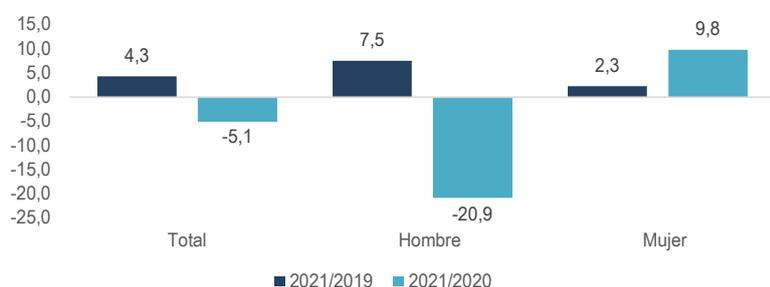
Sexo/Grupos de edad	Anual: Enero-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>636,0</b>	<b>699,2</b>	<b>663,5</b>	<b>27,5</b>	<b>4,3</b>	<b>-35,7</b>	<b>-5,1</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	250,2	339,8	269,0	18,8	7,5	-70,8	-20,9
Mujer	385,8	359,4	394,6	8,8	2,3	35,2	9,8
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	147,7	112,1	124,2	-23,5	-15,9	12,1	10,8
De 25 a 44 años	287,4	353,4	311,4	24,0	8,4	-42,0	-11,9
De 45 y más años	200,9	233,7	227,9	27,0	13,4	-5,8	-2,5

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

### GRÁFICO Nº 11

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

Años: 2021 / 2019 y 2021 / 2020  
(Porcentaje)



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

### CUADRO Nº 15-B

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según sexo y grupos de edad

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo/Grupos de edad	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>625,2</b>	<b>759,1</b>	<b>639,2</b>	<b>14,0</b>	<b>2,2</b>	<b>-119,9</b>	<b>-15,8</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	234,8	323,0	237,2	2,4	1,0	-85,8	-26,6
Mujer	390,5	436,1	402,0	11,5	3,0	-34,1	-7,8
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	149,3	136,9	118,6	-30,7	-20,6	-18,3	-13,4
De 25 a 44 años	271,9	371,3	293,0	21,1	7,7	-78,3	-21,1
De 45 y más años	204,0	250,8	227,6	23,6	11,6	-23,2	-9,3

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

**La Población subempleada por insuficiencia de horas**, es decir, aquella que trabajó menos de 35 horas a la semana y tenía deseo y disponibilidad para trabajar más horas, en el año 2021, comparado con el año anterior, disminuyó en 5,1% (-35 mil 700 personas); mientras que, respecto al año 2019 se incrementó en 4,3% (27 mil 500 personas).

#### Según sexo

Aumentó en 9,8% (35 mil 200 personas) en las mujeres; mientras que, disminuyó en 20,9% (-70 mil 800 personas) en los hombres. Del total de población con subempleo visible, el 59,5% (394 mil 600 personas) son mujeres y el 40,5% (269 mil personas) son hombres. Respecto al año 2019, la población subempleada por horas se incrementó en ambos sexos, 7,5% (18 mil 800 personas) en los hombres y 2,3% (8 mil 800 personas), en las mujeres.

#### Edad

Según grupos de edad, el subempleo por horas en el año de análisis se redujo en 11,9% (-42 mil personas) en la población de 25 a 44 años de edad, y en 2,5% (-5 mil 800 personas) en la población de 45 y más años de edad; mientras que, se incrementó en 10,8% (12 mil 100 personas) en la población joven de 14 a 24 años.

El 18,7% (124 mil 200) tiene entre 14 a 24 años de edad, el 46,9% (311 mil 400 personas) de 25 a 44 años y el 34,4% (227 mil 900) tiene 45 y más años de edad.

En el último trimestre del año 2021, comparado con igual trimestre del año 2020, la población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en 15,8% (-119 mil 900 personas).

Según sexo, se contrajo en 26,6% (-85 mil 800) en los hombres y en 7,8% (-34 mil 100 personas) en las mujeres.

En el IV trimestre del año 2021, respecto a similar trimestre del año anterior, la población subempleada por horas se contrajo en todos los grupos de edad.

## 5.1 Población subempleada por horas, según nivel educativo

### CUADRO Nº 16

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

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>699,2</b>	<b>663,5</b>	<b>- 35,7</b>	<b>- 5,1</b>	<b>759,1</b>	<b>639,2</b>	<b>- 119,9</b>	<b>- 15,8</b>
Primaria 1/	52,3	59,4	7,1	13,5	62,8	62,5	- 0,3	- 0,4
Secundaria	328,7	351,6	22,9	7,0	362,9	336,5	- 26,4	- 7,3
Superior no universitaria	128,6	117,9	- 10,7	- 8,4	150,9	113,0	- 37,9	- 25,1
Superior universitaria	189,6	134,7	- 54,9	- 29,0	182,5	127,2	- 55,3	- 30,3

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Según nivel educativo**, se incrementó en 13,5% (7 mil 100 personas) entre los que tienen primaria o menor nivel educativo y en 7,0% (22 mil 900 personas) entre los que cuentan con secundaria; mientras que, disminuyó en 29,0% (-54 mil 900 personas) entre los que alcanzaron superior universitaria y en 8,4% (-10 mil 700 personas) en la población con superior no universitaria.

El 8,9% tiene educación primaria o menor nivel educativo, el 53,0% cuenta con educación secundaria, el 17,8% tiene superior no universitaria y el 20,3% ha logrado estudiar algún año de educación universitaria.

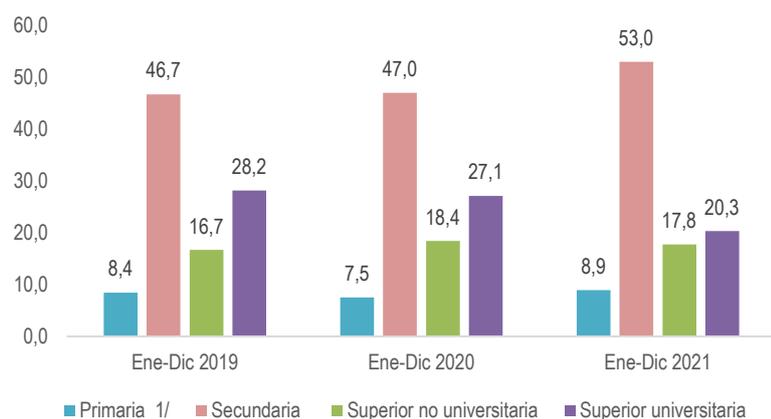
En el IV trimestre 2021, respecto a igual trimestre del año 2020, se registraron decrecimientos en todos los niveles educativos, en 30,3% (-55 mil 300 personas) entre los que cuentan con superior universitaria, en 25,1% (-37 mil 900 personas) entre los que alcanzaron superior no universitaria, en 7,3% (-26 mil 400 personas) en la población con educación secundaria y 0,4% en los que tienen primaria o menor nivel educativo.

### GRÁFICO Nº 12

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población Subempleada por insuficiencia de horas, según nivel de educación alcanzado

Años: 2019, 2020 y 2021

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

### CUADRO Nº 17

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

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>699,2</b>	<b>663,5</b>	<b>- 35,7</b>	<b>- 5,1</b>	<b>759,1</b>	<b>639,2</b>	<b>- 119,9</b>	<b>- 15,8</b>
Manufactura	73,9	78,3	4,4	6,0	93,6	68,2	- 25,4	- 27,2
Construcción	64,2	57,8	- 6,4	- 10,0	67,7	43,6	- 24,1	- 35,6
Comercio	135,5	132,8	- 2,7	- 2,0	149,9	124,8	- 25,1	- 16,8
Servicios	417,4	389,0	- 28,4	- 6,8	441,2	397,5	- 43,7	- 9,9

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

### Según ramas de actividad

El subempleo visible del año 2021 comparado con el año anterior (2020) disminuyó en casi todas las ramas de actividad. Así, en Construcción en 10,0% (-6 mil 400 personas), Servicios en 6,8% (-28 mil 400 personas) y Comercio en 2,0% (-2 mil 700 personas); mientras que, se incrementó en Manufactura en 6,0% (4 mil 400 personas).

En tanto, en el último trimestre del año 2021, comparada con similar periodo del año 2020, la población subempleada por horas disminuyó en todas las ramas de actividad; 35,6% (-24 mil 100 personas) en Construcción, 27,2% (-25 mil 400 personas) en Manufactura, 16,8% (-25 mil 100 personas) en Comercio y 9,9% (-43 mil 700 personas) en Servicios.

### CUADRO Nº 18

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

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>699,2</b>	<b>663,5</b>	<b>- 35,7</b>	<b>- 5,1</b>	<b>759,1</b>	<b>639,2</b>	<b>- 119,9</b>	<b>- 15,8</b>
De 1 a 10 trabajadores	547,6	563,1	15,5	2,8	634,3	542,6	- 91,7	- 14,5
De 11 a 50 trabajadores	38,5	27,3	- 11,2	- 29,1	28,2	29,1	0,9	3,0
De 51 y más trabajadores	113,1	73,1	- 40,0	- 35,4	96,5	67,5	- 29,0	- 30,1

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

### De acuerdo al tamaño de empresa, el subempleo por horas del año 2021 comparado con el año anterior, se incrementó en 2,8% (15 mil 500 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que, disminuyó en 35,4% (-40 mil personas) en los establecimientos de 51 y más trabajadores y en 29,1% (-11 mil 200 personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores.

En el IV trimestre del año 2021, comparado con similar trimestre del año anterior, el subempleo por insuficiencia de horas solo creció en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 3,0%.

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

### CUADRO Nº 19-A

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según sexo y grupos de edad  
Años: 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo / Grupos de edad	Anual: Enero-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación		Variación	
				2021 / 2019	2021 / 2020	2021 / 2019	2021 / 2020
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 106,3</b>	<b>1 077,0</b>	<b>1 546,0</b>	<b>439,7</b>	<b>39,7</b>	<b>469,0</b>	<b>43,5</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	388,7	487,9	690,5	301,8	77,7	202,6	41,5
Mujer	717,6	589,1	855,4	137,8	19,2	266,3	45,2
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	311,2	258,1	371,6	60,4	19,4	113,5	44,0
De 25 a 44 años	447,3	504,2	689,3	242,0	54,1	185,1	36,7
De 45 y más años	347,8	314,7	485,1	137,3	39,5	170,4	54,1

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

### CUADRO Nº 19-B

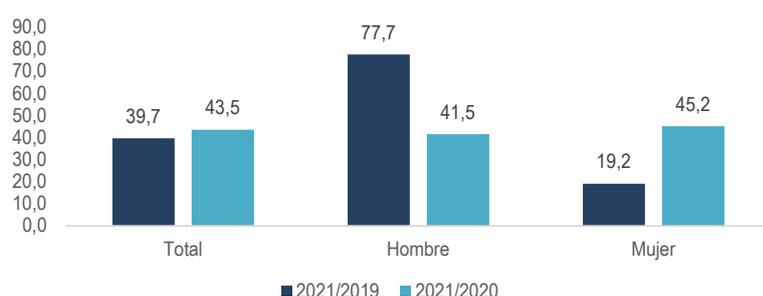
Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo / Grupos de edad	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación		Variación	
				2021 / 2019	2021 / 2020	2021 / 2019	2021 / 2020
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 079,6</b>	<b>1 316,1</b>	<b>1 629,6</b>	<b>550,0</b>	<b>51,0</b>	<b>313,5</b>	<b>23,8</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	361,5	597,8	696,4	334,9	92,6	98,6	16,5
Mujer	718,0	718,4	933,2	215,2	30,0	214,8	29,9
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	298,1	322,6	430,3	132,2	44,4	107,7	33,4
De 25 a 44 años	435,4	600,8	671,1	235,7	54,1	70,3	11,7
De 45 y más años	346,1	392,8	528,2	182,1	52,6	135,4	34,5

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

### GRÁFICO Nº 13

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por ingresos, según sexo  
Años: 2021 / 2019 y 2021/ 2020  
(Porcentaje)



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

En el año 2021, el subempleo por ingresos afectó a 1 millón 546 mil personas, comparado con el año anterior aumentó en 43,5% (469 mil personas) y respecto al año 2019 se incrementó en 39,7%.

La tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 30,2%.

El subempleo por ingresos afectó más a las mujeres que a los hombres, así el 55,3% (855 mil 400 personas) son mujeres y el 44,7% (690 mil 500) son hombres.

Por grupos de edad, aumentó en 54,1% (170 mil 400) en la población de 45 y más años de edad, en 44,0% (113 mil 500 personas) en los jóvenes de 14 a 24 años y en 36,7% (185 mil 100 personas) entre la población de 25 a 44 años.

Respecto al año 2019, la población subempleada por ingreso se incrementó principalmente en los hombres, 77,7%. Por grupos de edad, destaca el aumento, entre la población de 25 a 44 años de edad, 54,1%.

En el periodo de análisis octubre –noviembre – diciembre 2021, comparado con igual trimestre del año anterior, el subempleo por ingresos aumentó en las mujeres en 29,9% (214 mil 800 personas) y en los hombres en 16,5% (98 mil 600 personas).

Asimismo, se registraron incrementos en todos los grupos de edad; 34,5% (135 mil 400 personas) entre los de 45 y más años, 33,4% (107 mil 700 personas) en los de 14 a 24 años y 11,7% (70 mil 300 personas) en los de 25 a 44 años.

## 6.1 Población Subempleada por ingresos según nivel de educación

### CUADRO Nº 20

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según nivel de educación

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 077,0</b>	<b>1 546,0</b>	<b>469,0</b>	<b>43,5</b>	<b>1 316,1</b>	<b>1 629,6</b>	<b>313,5</b>	<b>23,8</b>
Primaria 1/	114,0	186,7	72,7	63,8	139,2	209,8	70,6	50,6
Secundaria	613,5	904,6	291,1	47,5	778,2	992,8	214,6	27,6
Superior no universitaria	189,4	250,0	60,6	32,0	209,8	233,2	23,4	11,2
Superior universitaria	160,2	204,8	44,6	27,8	188,9	193,9	5,0	2,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

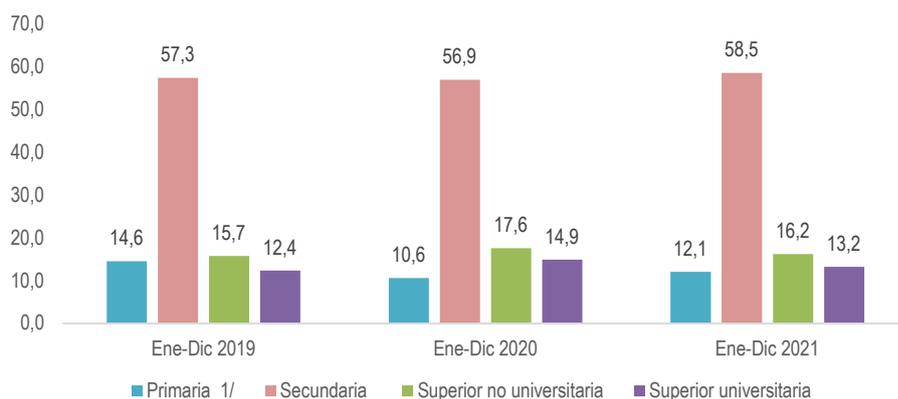
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 14

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

Años: 2019, 2020 y 2021

(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

En el año 2021, la población subempleada por ingresos, aumentó en 63,8% (72 mil 700 personas) entre la población que tiene primaria o menor nivel; en 47,5% (291 mil 100 personas) entre los que cuentan con educación secundaria; en 32,0% (60 mil 600 personas) en los que tienen superior no universitaria; y en 27,8% (44 mil 600 personas) en los que alcanzaron superior universitaria.

El 12,1% de la población subempleada por ingresos tiene algún grado de educación primaria o menor nivel educativo, el 58,5% ha logrado estudiar educación secundaria, el 16,2% alcanzó superior no universitaria y el 13,2% cuenta con estudios universitarios.

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

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

### CUADRO Nº 21

Lima Metropolitana: Población Subempleada por ingresos (Subempleo invisible), según tamaño de empresa

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021 (Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 077,0</b>	<b>1 546,0</b>	<b>469,0</b>	<b>43,5</b>	<b>1 316,1</b>	<b>1 629,6</b>	<b>313,5</b>	<b>23,8</b>
De 1 a 10 trabajadores	808,2	1 257,1	448,9	55,5	1 080,9	1 369,5	288,6	26,7
De 11 a 50 trabajadores	70,6	94,6	24,0	34,0	65,6	111,3	45,7	69,7
De 51 y más trabajadores	198,2	194,2	-4,0	-2,0	169,7	148,7	-21,0	-12,4

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

De acuerdo al número de trabajadores de las empresas, los subempleados por ingresos, aumentaron en 55,5% (448 mil 900 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 34,0% (24 mil personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores; mientras que, disminuyó en 2,0% (-4 mil personas) en las empresas de 51 y más trabajadores.

Por su parte, en el trimestre octubre- noviembre-diciembre 2021 comparado con similar periodo del año anterior los subempleados por ingresos aumentaron en 69,7% (45 mil 700 personas) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores, 26,7% (288 mil 600 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que, disminuyó en 12,4% (-21 mil personas) en las empresas de 51 y más trabajadores.

### CUADRO Nº 22

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

Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021 (Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)			Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 077,0</b>	<b>1 546,0</b>	<b>469,0</b>	<b>43,5</b>	<b>1 316,1</b>	<b>1 629,6</b>	<b>313,5</b>	<b>23,8</b>
Manufactura	145,0	213,6	68,6	47,4	193,8	274,7	80,9	41,7
Construcción	32,1	63,5	31,4	97,7	45,3	67,0	21,7	47,8
Comercio	404,4	585,3	180,9	44,7	513,5	596,2	82,7	16,1
Servicios	482,2	659,7	177,5	36,8	546,2	665,1	118,9	21,8

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

Según ramas de actividad, la población subempleada por ingresos se incrementó en todas las ramas. Así, en Construcción en 97,7% (31 mil 400 personas), en Manufactura en 47,4% (68 mil 600 personas), Comercio en 44,7% (180 mil 900 personas) y Servicios en 36,8% (177 mil 500).

Asimismo, en el último trimestre del año 2021 comparado con igual trimestre del año anterior, la población subempleada por ingresos se incrementó en todas las ramas de actividad, principalmente en Construcción, 47,8%.

## 7. TASA DE DESEMPLEO

### CUADRO Nº 23-A

Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo, según sexo  
Años: 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo	Anual: Enero-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación		Variación	
				2021 / 2019	2021 / 2020	2021 / 2019	2021 / 2020
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>346,2</b>	<b>566,6</b>	<b>548,8</b>	<b>202,6</b>	<b>58,5</b>	<b>- 17,8</b>	<b>- 3,1</b>
Hombre	154,7	290,6	250,9	96,2	62,2	- 39,7	- 13,7
Mujer	191,5	276,0	297,9	106,4	55,6	21,9	8,0
<b>Tasa de desempleo</b>							
<b>Total</b>	<b>6,6</b>	<b>13,0</b>	<b>10,7</b>	-	-	-	-
Hombre	5,5	12,1	9,0	-	-	-	-
Mujer	7,9	14,2	12,8	-	-	-	-

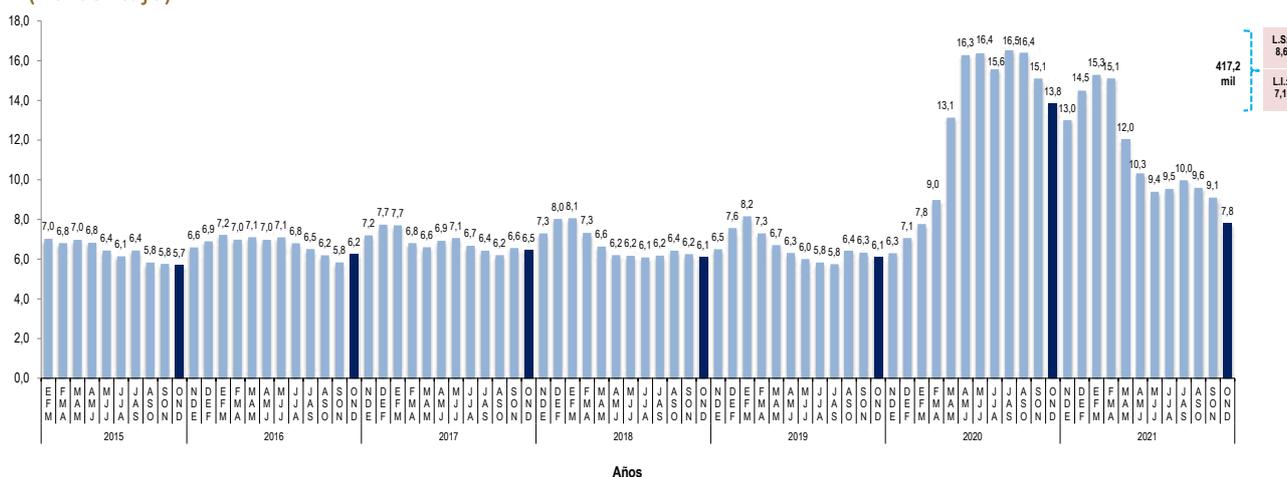
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

En el año analizado, del total de personas desempleadas el 54,3% (297 mil 900 personas) son mujeres y el 45,7% (250 mil 900 personas) son hombres. Asimismo, el desempleo del año 2021, comparado con el año anterior (2020), disminuyó en 3,1% (-17 mil 800 personas); mientras que respecto al año 2019 se registró un crecimiento de 58,5% (202 mil 600 personas).

La tasa de desempleo femenina se ubicó en 12,8%, siendo 3,8 puntos porcentuales más que el registrado en los hombres (9,0%).

### GRÁFICO Nº 15

Lima Metropolitana: Evolución de la tasa de desempleo, según trimestres móviles 2015 - 2021  
(Porcentaje)



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

### CUADRO Nº 23-B

Lima Metropolitana: Población desempleada y tasa de desempleo, según sexo  
Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre						
	2019	2020	2021	Variación		Variación	
				2021 / 2019	2021 / 2020	2021 / 2019	2021 / 2020
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>325,9</b>	<b>699,7</b>	<b>417,2</b>	<b>91,3</b>	<b>28,0</b>	<b>- 282,5</b>	<b>- 40,4</b>
Hombre	142,8	339,3	190,4	47,6	33,3	- 148,9	- 43,9
Mujer	183,1	360,4	226,9	43,8	23,9	- 133,5	- 37,1
<b>Tasa de desempleo</b>							
<b>Total</b>	<b>6,1</b>	<b>13,8</b>	<b>7,8</b>	-	-	-	-
Hombre	5,0	12,3	6,6	-	-	-	-
Mujer	7,3	15,7	9,2	-	-	-	-

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

En el trimestre de análisis del año 2021, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 7,8%. En cifras absolutas, se estima que existían 417 mil 200 personas que buscaban un empleo activamente.

Por otro lado, en el IV trimestre del año 2021, la tasa de desempleo femenina se situó en 9,2%, superior en 2,6 puntos porcentuales al registrado en los hombres (6,6%).

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

### CUADRO Nº 24-A

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

Años: 2019, 2020 y 2021

(Soles, variación absoluta y porcentual)

Sexo/ Grupos de edad	Anual: Enero-Diciembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 735,9</b>	<b>1 607,4</b>	<b>1 586,8</b>	<b>- 149,1</b>	<b>- 8,6</b>	<b>- 20,6</b>	<b>- 1,3</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	1 994,4	1 785,8	1 780,4	- 214,0	- 10,7	- 5,4	- 0,3
Mujer	1 420,5	1 377,1	1 337,7	- 82,8	- 5,8	- 39,4	- 2,9
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	1 072,1	1 013,1	1 017,0	- 55,1	- 5,1	3,9	0,4
De 25 a 44 años	1 809,7	1 664,2	1 671,6	- 138,1	- 7,6	7,4	0,4
De 45 y más años	1 954,8	1 779,7	1 706,5	- 248,3	- 12,7	- 73,2	- 4,1

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

### CUADRO Nº 24-B

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

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2019, 2020 y 2021

(Soles, variación absoluta y porcentual)

Sexo/ Grupos de edad	Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 782,2</b>	<b>1 560,9</b>	<b>1 615,0</b>	<b>- 167,2</b>	<b>- 9,4</b>	<b>54,1</b>	<b>3,5</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 039,2	1 746,7	1 846,1	- 193,1	- 9,5	99,4	5,7
Mujer	1 475,5	1 320,5	1 330,6	- 144,9	- 9,8	10,1	0,8
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	1 099,0	1 010,0	1 007,8	- 91,2	- 8,3	- 2,2	- 0,2
De 25 a 44 años	1 845,1	1 647,1	1 727,5	- 117,6	- 6,4	80,4	4,9
De 45 y más años	2 015,8	1 681,2	1 725,0	- 290,8	- 14,4	43,8	2,6

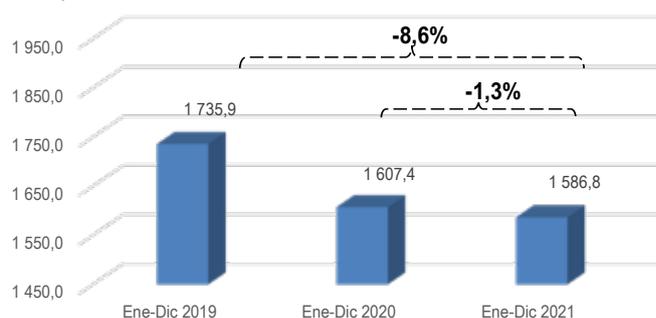
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 16

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo

Años: 2019, 2020 y 2021

(Soles)



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

En el año 2021, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1586,8 soles, lo cual significó una reducción de 1,3% (-20,6 soles), respecto al año 2020. En tanto, comparado con el año 2019 disminuyó en 8,6% (-149,1 soles).

En el periodo de análisis, el ingreso de los hombres disminuyó en 0,3% (-5,4 soles) y el de las mujeres en 2,9% (-39,4 soles). El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 1780,4 soles y el de las mujeres en 1337,7 soles.

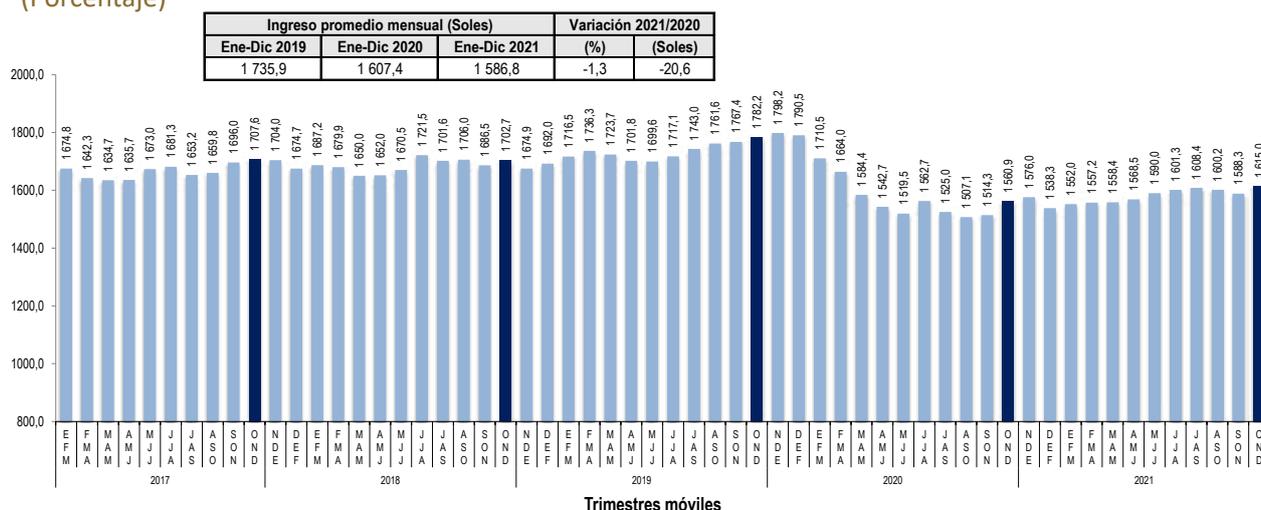
En el año 2021, el ingreso de las mujeres significó el 75,1% del ingreso de los hombres.

El ingreso promedio aumentó en los ocupados de 14 a 24 años y de 25 a 44 años en 0,4%, en cada caso; mientras que, disminuyó entre los ocupados de 45 y más años de edad en 4,1% (-73,2 soles).

Por otro lado, el ingreso promedio en el trimestre octubre–noviembre–diciembre 2021 se situó en 1615,0 soles, el ingreso de la población ocupada masculina fue de 1846,1 soles y de la PEA ocupada femenina de 1330,6 soles. Comparado con similar trimestre del año anterior, se incrementó principalmente entre la PEA ocupada masculina en 5,7% (99,4 soles) y entre la población ocupada de 25 a 44 años de edad en 4,9% (80,4 soles).

**GRÁFICO Nº 17**

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según trimestres móviles 2017 - 2021 (Porcentaje)



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

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

**CUADRO Nº 25**

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según nivel de educación Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021 (Soles, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Soles)	(%)			Absoluta (Soles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 607,4</b>	<b>1 586,8</b>	<b>- 20,6</b>	<b>- 1,3</b>	<b>1 560,9</b>	<b>1 615,0</b>	<b>54,1</b>	<b>3,5</b>
Primaria 1/	929,0	951,8	22,8	2,5	855,6	966,7	111,1	13,0
Secundaria	1 166,3	1 176,4	10,1	0,9	1 139,1	1 230,0	90,9	8,0
Superior no universitaria	1 441,9	1 477,0	35,1	2,4	1 421,4	1 509,6	88,2	6,2
Superior universitaria	2 620,5	2 740,1	119,6	4,6	2 617,8	2 831,4	213,6	8,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**CUADRO Nº 26**

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según ramas de actividad Años: 2020 y 2021

Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre 2020 y 2021 (Soles, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Anual: Enero - Diciembre				Trimestre móvil: Octubre-Noviembre-Diciembre			
	2020	2021	2021 / 2020		2020	2021	2021 / 2020	
			Absoluta (Soles)	(%)			Absoluta (Soles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 607,4</b>	<b>1 586,8</b>	<b>- 20,6</b>	<b>- 1,3</b>	<b>1 560,9</b>	<b>1 615,0</b>	<b>54,1</b>	<b>3,5</b>
Manufactura	1 512,9	1 505,2	- 7,7	- 0,5	1 458,0	1 525,7	67,7	4,6
Construcción	1 667,7	1 679,0	11,3	0,7	1 682,1	1 771,0	88,9	5,3
Comercio	1 139,2	1 182,3	43,1	3,8	1 112,0	1 209,7	97,7	8,8
Servicios	1 768,2	1 740,1	- 28,1	- 1,6	1 726,2	1 759,9	33,7	2,0

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

En el año de análisis, el ingreso promedio mensual aumentó en 4,6% entre los que cuentan con superior universitaria, 2,5% entre los ocupados con primaria o menor nivel, 2,4% entre los que tienen superior no universitaria y 0,9% entre los que tienen educación secundaria.

Los ingresos más altos son obtenidos por la población con educación universitaria, que ganan 2,9 veces más que los que tienen educación primaria o menor nivel, 2,3 veces más que el ingreso de la población con secundaria y 1,9 veces más que el ingreso de un trabajador con educación superior no universitaria.

En el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2021, comparado con igual trimestre del año 2020, el ingreso promedio creció principalmente entre los ocupados con primaria o menor nivel en 13,0% y entre los que alcanzaron educación superior universitaria, en 8,2%.

El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo se incrementó en todas las ramas de actividad. Así, entre los ocupados que realizaron actividades en el sector Comercio en 3,8% (43,1 soles), en Construcción en 0,7% (11,3 soles); mientras que, disminuyó en Manufactura en 0,5% (-7,7 soles) y en Servicios en 1,6% (-28,1 soles).

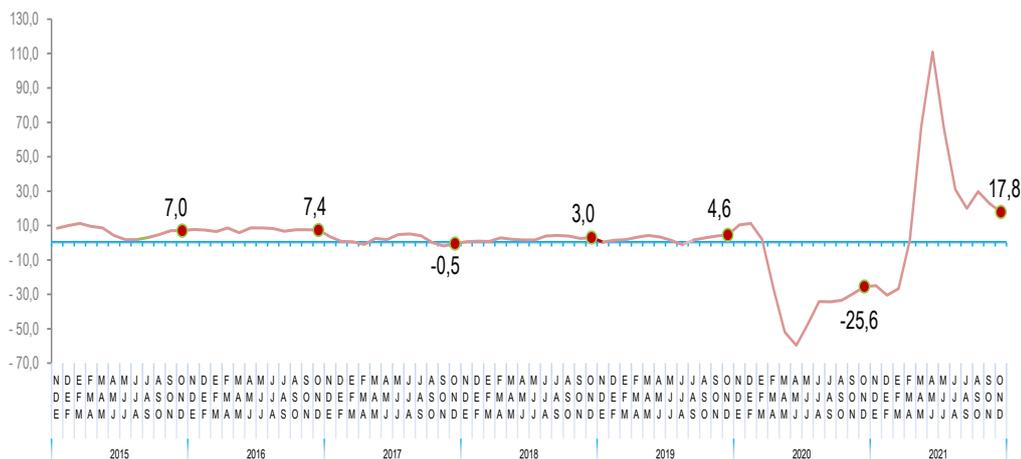
El mayor ingreso promedio mensual se registró en Servicios con 1740,1 soles; mientras que el menor ingreso se dio en Comercio con 1182,3 soles.

En el último trimestre del año 2021, comparado con igual trimestre del año anterior, el ingreso promedio creció principalmente en los ocupados que laboran en el sector Comercio, 8,8% (97,7 soles).

## 8.2 Masa salarial proveniente del trabajo

### GRÁFICO N° 18

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la masa salarial, según trimestres móviles, 2015-2021 (Porcentaje)



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

En el trimestre móvil octubre-noviembre-diciembre 2021, la masa salarial proveniente del trabajo en Lima Metropolitana, tuvo una variación positiva de 17,8%, comparada con similar trimestre del año anterior. Mientras que, respecto a igual trimestre del año 2019 tuvo una variación negativa de 12,3%.

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

---

# **ANEXO ESTADÍSTICO**

---



**Cuadro N° 01**  
**Lima Metropolitana: Población en edad de trabajar por condición de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>			
Nov-Dic15-Ene16	7 413,7	5 088,2	2 325,5
Dic15-Ene-Feb16	7 424,8	5 112,3	2 312,4
Ene-Feb-Mar	7 435,9	5 130,2	2 305,8
Feb-Mar-Abr	7 447,1	5 167,8	2 279,3
Mar-Abr-May	7 458,3	5 126,3	2 331,9
Abr-May-Jun	7 469,4	5 104,7	2 364,8
May-Jun-Jul	7 479,6	5 088,1	2 391,4
Jun-Jul-Ago	7 491,9	5 080,2	2 411,7
Jul-Ago-Sept	7 503,1	5 066,0	2 437,1
Ago-Sept-Oct	7 514,4	5 099,8	2 414,6
Sept-Oct-Nov	7 534,6	5 126,4	2 408,2
Oct-Nov-Dic	7 539,0	5 198,1	2 340,9
<b>2017</b>			
Nov-Dic16-Ene17	7 543,3	5 206,2	2 337,1
Dic16-Ene-Feb17	7 552,3	5 208,0	2 344,3
Ene-Feb-Mar	7 560,7	5 186,2	2 374,5
Feb-Mar-Abr	7 569,4	5 185,1	2 384,3
Mar-Abr-May	7 578,4	5 150,2	2 428,2
Abr-May-Jun	7 587,1	5 171,2	2 415,9
May-Jun-Jul	7 596,1	5 192,2	2 403,8
Jun-Jul-Ago	7 604,7	5 251,0	2 353,7
Jul-Ago-Sept	7 613,7	5 230,3	2 383,4
Ago-Sept-Oct	7 622,7	5 194,1	2 428,6
Sept-Oct-Nov	7 631,4	5 188,6	2 442,8
Oct-Nov-Dic	7 640,4	5 241,6	2 398,8
<b>2018</b>			
Nov-Dic17-Ene18	7 649,1	5 235,3	2 413,7
Dic17-Ene-Feb18	7 658,1	5 252,0	2 406,0
Ene-Feb-Mar	7 666,5	5 221,2	2 445,3
Feb-Mar-Abr	7 675,2	5 237,2	2 438,0
Mar-Abr-May	7 684,1	5 201,3	2 482,8
Abr-May-Jun	7 692,8	5 182,3	2 510,5
May-Jun-Jul	7 701,8	5 215,3	2 486,5
Jun-Jul-Ago	7 710,5	5 239,2	2 471,4
Jul-Ago-Sept	7 719,5	5 239,5	2 480,0
Ago-Sept-Oct	7 728,5	5 225,7	2 502,8
Sept-Oct-Nov	7 737,2	5 283,6	2 453,5
Oct-Nov-Dic	7 746,2	5 307,6	2 438,5
<b>2019</b>			
Nov-Dic18-Ene19	7 754,9	5 276,2	2 478,7
Dic18-Ene-Feb19	7 763,8	5 253,3	2 510,5
Ene-Feb-Mar	7 772,2	5 258,7	2 513,6
Feb-Mar-Abr	7 780,9	5 256,9	2 524,0
Mar-Abr-May	7 789,9	5 217,7	2 572,2
Abr-May-Jun	7 798,6	5 226,8	2 571,9
May-Jun-Jul	7 807,6	5 221,7	2 585,9
Jun-Jul-Ago	7 816,3	5 237,3	2 579,0
Jul-Ago-Sept	7 825,3	5 228,0	2 597,2
Ago-Sept-Oct	7 834,3	5 269,8	2 564,5
Sept-Oct-Nov	7 843,0	5 296,9	2 546,0
Oct-Nov-Dic	7 851,9	5 340,7	2 511,3
<b>2020</b>			
Nov-Dic19-Ene20	7 862,2	5 378,3	2 483,9
Dic19-Ene-Feb20	7 869,5	5 377,7	2 491,8
Ene-Feb-Mar	7 878,3	5 230,3	2 648,0
Feb-Mar-Abr	7 885,9	4 015,6	3 870,3
Mar-Abr-May	7 895,2	2 934,3	4 960,8
Abr-May-Jun	7 903,4	2 625,3	5 278,1
May-Jun-Jul	7 911,3	3 510,0	4 401,3
Jun-Jul-Ago	7 920,1	4 277,1	3 643,1
Jul-Ago-Sept	7 928,7	4 492,6	3 436,1
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>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,3	5,4	-5,8

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

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

**Cuadro N° 02**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	5 088,2	2 788,4	2 299,8	1 148,9	2 713,7	1 225,6
Dic15-Ene-Feb16	5 112,3	2 811,0	2 301,3	1 177,2	2 700,3	1 234,9
Ene-Feb-Mar	5 130,2	2 818,1	2 312,0	1 187,4	2 704,8	1 237,9
Feb-Mar-Abr	5 167,8	2 821,2	2 346,6	1 185,4	2 736,7	1 245,7
Mar-Abr-May	5 126,3	2 800,8	2 325,5	1 159,1	2 724,6	1 242,6
Abr-May-Jun	5 104,7	2 786,6	2 318,1	1 135,8	2 724,9	1 244,0
May-Jun-Jul	5 088,1	2 787,1	2 301,0	1 122,0	2 713,8	1 252,4
Jun-Jul-Ago	5 080,2	2 782,2	2 298,0	1 115,2	2 716,3	1 248,7
Jul-Ago-Sept	5 066,0	2 772,4	2 293,5	1 127,1	2 704,4	1 234,4
Ago-Sept-Oct	5 099,8	2 774,7	2 325,1	1 117,6	2 725,7	1 256,6
Sept-Oct-Nov	5 126,4	2 778,4	2 348,0	1 114,4	2 734,8	1 277,2
Oct-Nov-Dic	5 198,1	2 814,1	2 384,0	1 142,0	2 752,5	1 303,5
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	5 206,2	2 837,8	2 368,4	1 193,9	2 724,8	1 287,4
Dic16-Ene-Feb17	5 208,0	2 853,5	2 354,6	1 205,8	2 728,0	1 274,2
Ene-Feb-Mar	5 186,2	2 837,8	2 348,4	1 202,1	2 710,2	1 274,0
Feb-Mar-Abr	5 185,1	2 827,2	2 357,9	1 168,2	2 732,6	1 284,3
Mar-Abr-May	5 150,2	2 811,3	2 338,8	1 124,2	2 735,8	1 290,2
Abr-May-Jun	5 171,2	2 826,6	2 344,5	1 133,0	2 747,2	1 290,9
May-Jun-Jul	5 192,2	2 825,6	2 366,6	1 135,5	2 748,9	1 307,9
Jun-Jul-Ago	5 251,0	2 825,7	2 425,4	1 172,6	2 748,7	1 329,7
Jul-Ago-Sept	5 230,3	2 799,9	2 430,4	1 139,9	2 754,2	1 336,2
Ago-Sept-Oct	5 194,1	2 795,2	2 398,9	1 107,1	2 744,2	1 342,8
Sept-Oct-Nov	5 188,6	2 794,1	2 394,5	1 080,8	2 740,3	1 367,5
Oct-Nov-Dic	5 241,6	2 819,2	2 422,4	1 099,4	2 745,8	1 396,3
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	5 235,3	2 822,5	2 412,9	1 141,7	2 712,8	1 380,9
Dic17-Ene-Feb18	5 252,0	2 844,3	2 407,7	1 187,9	2 693,7	1 370,4
Ene-Feb-Mar	5 221,2	2 824,7	2 396,5	1 169,4	2 682,7	1 369,1
Feb-Mar-Abr	5 237,2	2 818,3	2 418,9	1 131,0	2 708,3	1 398,0
Mar-Abr-May	5 201,3	2 796,0	2 405,3	1 073,5	2 721,2	1 406,5
Abr-May-Jun	5 182,3	2 813,7	2 368,6	1 041,7	2 712,2	1 428,4
May-Jun-Jul	5 215,3	2 824,0	2 391,3	1 059,2	2 718,5	1 437,6
Jun-Jul-Ago	5 239,2	2 830,1	2 409,0	1 066,2	2 732,2	1 440,7
Jul-Ago-Sept	5 239,5	2 823,6	2 415,9	1 054,9	2 742,1	1 442,5
Ago-Sept-Oct	5 225,7	2 830,7	2 395,0	1 030,0	2 731,0	1 464,7
Sept-Oct-Nov	5 283,6	2 846,3	2 437,4	1 047,4	2 735,1	1 501,1
Oct-Nov-Dic	5 307,6	2 846,2	2 461,4	1 053,6	2 739,6	1 514,5
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	5 276,2	2 836,3	2 439,8	1 069,9	2 721,2	1 485,1
Dic18-Ene-Feb19	5 253,3	2 847,2	2 406,2	1 078,8	2 695,3	1 479,1
Ene-Feb-Mar	5 258,7	2 847,4	2 411,3	1 087,4	2 692,5	1 478,8
Feb-Mar-Abr	5 256,9	2 840,7	2 416,2	1 035,3	2 702,5	1 519,1
Mar-Abr-May	5 217,7	2 799,7	2 418,0	969,9	2 728,3	1 519,5
Abr-May-Jun	5 226,8	2 814,7	2 412,1	950,3	2 735,6	1 540,9
May-Jun-Jul	5 221,7	2 791,7	2 430,0	936,9	2 751,6	1 533,2
Jun-Jul-Ago	5 237,3	2 810,0	2 427,2	951,2	2 739,7	1 546,3
Jul-Ago-Sept	5 228,0	2 796,3	2 431,7	952,6	2 735,2	1 540,2
Ago-Sept-Oct	5 269,8	2 830,4	2 439,3	957,1	2 741,0	1 571,6
Sept-Oct-Nov	5 296,9	2 836,2	2 460,7	964,0	2 748,8	1 584,2
Oct-Nov-Dic	5 340,7	2 844,4	2 496,3	979,5	2 752,6	1 608,6
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	5 378,3	2 872,2	2 506,1	1 044,1	2 735,7	1 598,4
Dic19-Ene-Feb20	5 377,7	2 893,5	2 484,2	1 061,2	2 705,2	1 611,3
Ene-Feb-Mar	5 230,3	2 849,4	2 380,9	1 048,2	2 605,5	1 576,6
Feb-Mar-Abr	4 015,6	2 201,9	1 813,7	747,1	2 053,5	1 215,0
Mar-Abr-May	2 934,3	1 620,2	1 314,2	512,4	1 556,9	865,0
Abr-May-Jun	2 625,3	1 473,4	1 151,8	390,3	1 468,3	766,7
May-Jun-Jul	3 510,0	1 966,7	1 543,3	565,8	1 953,1	991,1
Jun-Jul-Ago	4 277,1	2 389,5	1 887,5	683,2	2 385,1	1 208,8
Jul-Ago-Sept	4 492,6	2 541,2	1 951,4	733,8	2 480,4	1 278,3
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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,4	3,6	7,4 +	0,6	1,3	15,8 +++

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

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

**Cuadro N° 03**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	5 088,2	396,0	2 503,9	911,0	1 277,3
Dic15-Ene-Feb16	5 112,3	384,2	2 528,2	911,5	1 288,4
Ene-Feb-Mar	5 130,2	394,7	2 504,7	930,7	1 300,1
Feb-Mar-Abr	5 167,8	387,4	2 490,3	964,8	1 325,3
Mar-Abr-May	5 126,3	388,1	2 392,6	987,6	1 358,0
Abr-May-Jun	5 104,7	381,6	2 370,8	972,1	1 380,2
May-Jun-Jul	5 088,1	372,8	2 330,8	1 008,1	1 376,5
Jun-Jul-Ago	5 080,2	378,3	2 352,3	1 002,6	1 346,9
Jul-Ago-Sept	5 066,0	379,9	2 341,6	1 009,2	1 335,3
Ago-Sept-Oct	5 099,8	391,4	2 402,8	982,8	1 322,9
Sept-Oct-Nov	5 126,4	398,4	2 420,2	965,2	1 342,6
Oct-Nov-Dic	5 198,1	411,2	2 460,5	966,4	1 359,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	5 206,2	408,6	2 497,0	959,5	1 341,1
Dic16-Ene-Feb17	5 208,0	401,1	2 504,0	970,1	1 332,9
Ene-Feb-Mar	5 186,2	399,3	2 497,4	947,3	1 342,2
Feb-Mar-Abr	5 185,1	390,1	2 495,1	975,2	1 324,7
Mar-Abr-May	5 150,2	379,7	2 478,1	983,5	1 309,0
Abr-May-Jun	5 171,2	384,1	2 488,3	991,6	1 307,1
May-Jun-Jul	5 192,2	374,1	2 470,0	980,1	1 368,1
Jun-Jul-Ago	5 251,0	375,7	2 472,3	999,0	1 404,1
Jul-Ago-Sept	5 230,3	360,5	2 496,0	1 016,7	1 357,2
Ago-Sept-Oct	5 194,1	378,7	2 490,8	1 019,5	1 305,0
Sept-Oct-Nov	5 188,6	391,3	2 481,6	1 010,3	1 305,5
Oct-Nov-Dic	5 241,6	400,6	2 501,8	1 008,0	1 331,2
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	5 235,3	413,9	2 514,6	992,5	1 314,3
Dic17-Ene-Feb18	5 252,0	414,9	2 576,1	967,5	1 293,5
Ene-Feb-Mar	5 221,2	429,5	2 536,6	943,8	1 311,3
Feb-Mar-Abr	5 237,2	424,1	2 508,8	978,1	1 326,3
Mar-Abr-May	5 201,3	425,1	2 496,5	956,1	1 323,6
Abr-May-Jun	5 182,3	418,5	2 517,2	948,3	1 298,3
May-Jun-Jul	5 215,3	410,3	2 555,2	911,6	1 338,2
Jun-Jul-Ago	5 239,2	394,5	2 517,5	934,5	1 392,7
Jul-Ago-Sept	5 239,5	381,9	2 538,7	942,5	1 376,5
Ago-Sept-Oct	5 225,7	386,1	2 552,5	949,8	1 337,2
Sept-Oct-Nov	5 283,6	397,9	2 575,1	976,0	1 334,6
Oct-Nov-Dic	5 307,6	389,6	2 569,7	995,6	1 352,7
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	5 276,2	401,1	2 548,4	983,7	1 343,0
Dic18-Ene-Feb19	5 253,3	408,8	2 584,5	967,8	1 292,2
Ene-Feb-Mar	5 258,7	444,9	2 570,0	953,3	1 290,4
Feb-Mar-Abr	5 256,9	427,3	2 514,6	973,1	1 341,9
Mar-Abr-May	5 217,7	411,7	2 494,5	958,1	1 353,4
Abr-May-Jun	5 226,8	394,5	2 493,0	954,8	1 384,5
May-Jun-Jul	5 221,7	379,1	2 506,1	963,8	1 372,7
Jun-Jul-Ago	5 237,3	389,1	2 482,8	950,1	1 415,3
Jul-Ago-Sept	5 228,0	403,6	2 467,8	943,4	1 413,2
Ago-Sept-Oct	5 269,8	420,1	2 501,8	961,3	1 386,5
Sept-Oct-Nov	5 296,9	424,1	2 513,8	987,0	1 372,1
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>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	5,4	31,3 ***	14,7 ***	-6,1	-9,5 **

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 04**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	2 325,5	791,8	1 533,7	1 157,5	427,8	740,2
Dic15-Ene-Feb16	2 312,4	774,5	1 537,9	1 132,6	446,0	733,9
Ene-Feb-Mar	2 305,8	772,8	1 532,9	1 125,8	446,1	733,8
Feb-Mar-Abr	2 279,3	775,2	1 504,1	1 131,3	419,0	729,0
Mar-Abr-May	2 331,9	800,9	1 531,0	1 161,1	435,8	735,0
Abr-May-Jun	2 364,8	820,6	1 544,2	1 187,9	440,2	736,7
May-Jun-Jul	2 391,4	826,2	1 565,2	1 204,0	450,7	736,7
Jun-Jul-Ago	2 411,7	835,8	1 575,9	1 215,5	458,3	737,9
Jul-Ago-Sept	2 437,1	850,9	1 586,2	1 207,0	475,0	755,2
Ago-Sept-Oct	2 414,6	854,1	1 560,4	1 220,1	458,5	736,0
Sept-Oct-Nov	2 408,2	859,1	1 549,2	1 220,9	453,9	733,5
Oct-Nov-Dic	2 340,9	825,0	1 515,9	1 190,3	436,1	714,5
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	2 337,1	802,9	1 534,3	1 135,6	463,6	737,9
Dic16-Ene-Feb17	2 344,3	790,4	1 553,9	1 117,8	460,2	766,3
Ene-Feb-Mar	2 374,5	809,1	1 565,4	1 116,0	477,8	780,6
Feb-Mar-Abr	2 384,3	822,8	1 561,6	1 144,2	455,1	785,1
Mar-Abr-May	2 428,2	841,9	1 586,4	1 182,3	451,6	794,3
Abr-May-Jun	2 415,9	829,7	1 586,2	1 167,7	440,0	808,2
May-Jun-Jul	2 403,8	833,9	1 569,9	1 159,3	438,0	806,4
Jun-Jul-Ago	2 353,7	837,0	1 516,7	1 116,5	438,0	799,3
Jul-Ago-Sept	2 383,4	866,0	1 517,4	1 143,2	432,3	807,9
Ago-Sept-Oct	2 428,6	873,9	1 554,7	1 170,2	441,9	816,5
Sept-Oct-Nov	2 442,8	878,1	1 564,7	1 190,8	445,6	806,4
Oct-Nov-Dic	2 398,8	856,2	1 542,6	1 166,2	439,9	792,8
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	2 413,7	856,1	1 557,7	1 118,2	472,7	822,9
Dic17-Ene-Feb18	2 406,0	837,5	1 568,6	1 066,1	491,4	848,5
Ene-Feb-Mar	2 445,3	860,1	1 585,2	1 079,0	502,2	864,0
Feb-Mar-Abr	2 438,0	869,6	1 568,4	1 111,8	476,4	849,8
Mar-Abr-May	2 482,8	895,2	1 587,7	1 163,3	463,2	856,4
Abr-May-Jun	2 510,5	880,6	1 630,0	1 189,4	471,9	849,2
May-Jun-Jul	2 486,5	873,5	1 613,0	1 166,0	465,4	855,2
Jun-Jul-Ago	2 471,4	870,4	1 600,9	1 153,2	451,4	866,7
Jul-Ago-Sept	2 480,0	880,2	1 599,8	1 158,6	441,3	880,0
Ago-Sept-Oct	2 502,8	876,3	1 626,5	1 177,6	452,2	873,0
Sept-Oct-Nov	2 453,5	863,9	1 589,7	1 154,5	447,8	851,2
Oct-Nov-Dic	2 438,5	867,2	1 571,4	1 142,4	443,1	853,0
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	2 478,7	880,2	1 598,5	1 120,4	461,2	897,1
Dic18-Ene-Feb19	2 510,5	872,5	1 638,0	1 105,5	486,8	918,2
Ene-Feb-Mar	2 513,6	875,3	1 638,2	1 091,5	489,4	932,7
Feb-Mar-Abr	2 524,0	885,2	1 638,9	1 137,8	479,2	907,1
Mar-Abr-May	2 572,2	929,4	1 642,9	1 197,3	453,1	921,8
Abr-May-Jun	2 571,9	917,5	1 654,4	1 211,2	445,6	915,0
May-Jun-Jul	2 585,9	943,7	1 642,2	1 218,7	429,3	938,0
Jun-Jul-Ago	2 579,0	928,5	1 650,6	1 198,6	440,9	939,5
Jul-Ago-Sept	2 597,2	945,4	1 651,8	1 191,3	445,2	960,8
Ago-Sept-Oct	2 564,5	914,5	1 650,0	1 180,9	439,1	944,5
Sept-Oct-Nov	2 546,0	911,8	1 634,2	1 168,3	431,1	946,6
Oct-Nov-Dic	2 511,3	906,9	1 604,4	1 146,9	427,0	937,4
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	2 483,9	883,1	1 600,8	1 077,4	444,6	961,9
Dic19-Ene-Feb20	2 491,8	864,5	1 627,3	1 055,5	475,1	961,2
Ene-Feb-Mar	2 648,0	912,3	1 735,7	1 064,4	575,7	1 007,9
Feb-Mar-Abr	3 870,3	1 562,8	2 307,5	1 361,2	1 127,9	1 381,1
Mar-Abr-May	4 960,8	2 148,4	2 812,4	1 591,9	1 625,5	1 743,5
Abr-May-Jun	5 278,1	2 298,5	2 979,6	1 709,8	1 714,6	1 853,7
May-Jun-Jul	4 401,3	1 808,5	2 592,8	1 530,0	1 230,2	1 641,1
Jun-Jul-Ago	3 643,1	1 389,3	2 253,8	1 408,5	798,9	1 435,7
Jul-Ago-Sept	3 436,1	1 241,1	2 195,0	1 353,6	704,2	1 378,3
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior -5,8 + -5,7 -5,9 + -5,1 -5,4 -6,6 +

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

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

**Cuadro N° 05**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.			
<b>2016</b>								
Nov-Dic15-Ene16	2 325,5	343,1	1 405,0	191,7	385,6			
Dic15-Ene-Feb16	2 312,4	333,9	1 401,8	190,1	386,7			
Ene-Feb-Mar	2 305,8	339,8	1 376,4	192,6	397,1			
Feb-Mar-Abr	2 279,3	335,0	1 359,5	187,1	397,7			
Mar-Abr-May	2 331,9	344,7	1 403,2	188,4	395,6			
Abr-May-Jun	2 364,8	357,3	1 415,1	187,5	404,9			
May-Jun-Jul	2 391,4	369,0	1 412,9	199,8	409,7			
Jun-Jul-Ago	2 411,7	372,7	1 391,6	208,7	438,6			
Jul-Ago-Sept	2 437,1	369,1	1 408,4	217,7	442,0			
Ago-Sept-Oct	2 414,6	365,8	1 400,4	210,3	438,1			
Sept-Oct-Nov	2 408,2	368,6	1 411,8	204,6	423,2			
Oct-Nov-Dic	2 340,9	362,8	1 375,8	196,4	405,9			
<b>2017</b>								
Nov-Dic16-Ene17	2 337,1	350,7	1 369,8	207,1	409,5			
Dic16-Ene-Feb17	2 344,3	342,0	1 372,3	216,1	413,8			
Ene-Feb-Mar	2 374,5	352,1	1 393,2	215,9	413,4			
Feb-Mar-Abr	2 384,3	359,6	1 374,7	216,1	434,0			
Mar-Abr-May	2 428,2	378,6	1 393,6	216,7	439,4			
Abr-May-Jun	2 415,9	384,9	1 381,1	217,2	432,7			
May-Jun-Jul	2 403,8	385,4	1 387,2	207,9	423,2			
Jun-Jul-Ago	2 353,7	380,6	1 375,3	202,0	395,9			
Jul-Ago-Sept	2 383,4	379,4	1 392,6	206,5	405,0			
Ago-Sept-Oct	2 428,6	392,6	1 402,5	208,8	424,8			
Sept-Oct-Nov	2 442,8	384,3	1 412,7	214,9	430,8			
Oct-Nov-Dic	2 398,8	361,5	1 396,5	207,1	433,7			
<b>2018</b>								
Nov-Dic17-Ene18	2 413,7	367,6	1 412,5	223,3	410,3			
Dic17-Ene-Feb18	2 406,0	369,8	1 397,7	226,4	412,1			
Ene-Feb-Mar	2 445,3	389,0	1 408,3	234,7	413,3			
Feb-Mar-Abr	2 438,0	378,2	1 419,2	224,8	415,8			
Mar-Abr-May	2 482,8	378,5	1 449,3	226,9	428,2			
Abr-May-Jun	2 510,5	371,3	1 476,1	210,7	452,4			
May-Jun-Jul	2 486,5	373,8	1 444,1	219,0	449,6			
Jun-Jul-Ago	2 471,4	384,6	1 424,6	213,0	449,2			
Jul-Ago-Sept	2 480,0	391,6	1 427,4	232,9	428,0			
Ago-Sept-Oct	2 502,8	393,3	1 433,4	237,8	438,3			
Sept-Oct-Nov	2 453,5	388,2	1 402,1	239,9	423,3			
Oct-Nov-Dic	2 438,5	391,9	1 388,5	239,6	418,6			
<b>2019</b>								
Nov-Dic18-Ene19	2 478,7	404,4	1 419,8	245,6	408,9			
Dic18-Ene-Feb19	2 510,5	410,7	1 453,4	236,1	410,4			
Ene-Feb-Mar	2 513,6	396,8	1 456,5	231,7	428,6			
Feb-Mar-Abr	2 524,0	369,8	1 466,3	218,3	469,6			
Mar-Abr-May	2 572,2	372,4	1 466,9	236,8	496,1			
Abr-May-Jun	2 571,9	377,8	1 480,0	238,1	475,9			
May-Jun-Jul	2 585,9	397,9	1 480,6	244,3	463,1			
Jun-Jul-Ago	2 579,0	401,1	1 498,5	238,3	441,2			
Jul-Ago-Sept	2 597,2	407,1	1 485,7	237,9	466,5			
Ago-Sept-Oct	2 564,5	403,0	1 478,6	246,7	436,2			
Sept-Oct-Nov	2 546,0	411,3	1 454,1	236,7	443,9			
Oct-Nov-Dic	2 511,3	409,9	1 421,8	239,2	440,4			
<b>2020</b>								
Nov-Dic19-Ene20	2 483,9	418,4	1 385,6	219,7	460,1			
Dic19-Ene-Feb20	2 491,8	406,5	1 381,3	232,3	471,7			
Ene-Feb-Mar	2 648,0	406,9	1 519,8	255,0	466,3			
Feb-Mar-Abr	3 870,3	520,4	2 304,0	429,4	616,5			
Mar-Abr-May	4 960,8	617,5	3 005,8	594,3	743,2			
Abr-May-Jun	5 278,1	694,3	3 160,3	627,2	796,4			
May-Jun-Jul	4 401,3	625,7	2 572,1	486,3	717,1			
Jun-Jul-Ago	3 643,1	536,5	2 052,3	374,3	679,9			
Jul-Ago-Sept	3 436,1	486,0	1 958,5	347,1	644,5			
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>Variación porcentual</b>								
Respecto a similar Trim. del año anterior	-5,8	+	0,9	-4,8	-11,1	+	-13,3	++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

## Cuadro N° 06

## Lima Metropolitana: Tasas de ocupación, de adecuadamente empleado, de subempleo (por insuficiencia de horas y por ingreso) y de desempleo (por horas y por ingreso)

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
(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>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	93,4	61,0	10,9	21,5	6,6
Dic15-Ene-Feb16	93,1	60,7	10,7	21,7	6,9
Ene-Feb-Mar	92,8	60,8	10,3	21,7	7,2
Feb-Mar-Abr	93,0	61,2	9,0	22,8	7,0
Mar-Abr-May	92,9	60,4	9,0	23,4	7,1
Abr-May-Jun	93,0	60,4	9,5	23,1	7,0
May-Jun-Jul	92,9	60,3	10,1	22,5	7,1
Jun-Jul-Ago	93,2	60,6	10,5	22,0	6,8
Jul-Ago-Sept	93,5	60,5	11,1	21,9	6,5
Ago-Sept-Oct	93,8	60,8	11,2	21,8	6,2
Sept-Oct-Nov	94,2	61,3	11,4	21,5	5,8
Oct-Nov-Dic	93,8	60,5	11,3	22,0	6,2
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	92,8	59,6	11,1	22,0	7,2
Dic16-Ene-Feb17	92,3	59,6	10,4	22,3	7,7
Ene-Feb-Mar	92,3	59,8	9,6	22,8	7,7
Feb-Mar-Abr	93,2	59,1	10,4	23,7	6,8
Mar-Abr-May	93,4	59,1	10,6	23,7	6,6
Abr-May-Jun	93,1	59,1	10,4	23,6	6,9
May-Jun-Jul	92,9	59,6	10,5	22,9	7,1
Jun-Jul-Ago	93,3	59,1	11,3	22,9	6,7
Jul-Ago-Sept	93,6	59,0	12,2	22,4	6,4
Ago-Sept-Oct	93,8	60,1	11,3	22,4	6,2
Sept-Oct-Nov	93,4	60,3	10,5	22,6	6,6
Oct-Nov-Dic	93,5	60,3	10,5	22,7	6,5
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	92,7	58,8	11,7	22,2	7,3
Dic17-Ene-Feb18	92,0	58,2	11,9	21,9	8,0
Ene-Feb-Mar	91,9	57,9	12,1	21,9	8,1
Feb-Mar-Abr	92,7	58,4	11,9	22,4	7,3
Mar-Abr-May	93,4	58,2	13,0	22,2	6,6
Abr-May-Jun	93,8	58,5	13,2	22,1	6,2
May-Jun-Jul	93,8	59,1	12,4	22,4	6,2
Jun-Jul-Ago	93,9	59,9	12,2	21,8	6,1
Jul-Ago-Sept	93,8	59,7	12,6	21,6	6,2
Ago-Sept-Oct	93,6	59,9	12,9	20,8	6,4
Sept-Oct-Nov	93,8	59,4	13,0	21,3	6,2
Oct-Nov-Dic	93,9	59,6	12,8	21,5	6,1
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	93,5	58,4	13,3	21,9	6,5
Dic18-Ene-Feb19	92,4	58,2	12,4	21,9	7,6
Ene-Feb-Mar	91,8	58,1	11,9	21,8	8,2
Feb-Mar-Abr	92,7	59,4	11,2	22,1	7,3
Mar-Abr-May	93,3	59,8	12,1	21,4	6,7
Abr-May-Jun	93,7	60,3	12,1	21,4	6,3
May-Jun-Jul	94,0	60,4	12,2	21,4	6,0
Jun-Jul-Ago	94,2	60,8	12,2	21,2	5,8
Jul-Ago-Sept	94,2	60,8	12,7	20,8	5,8
Ago-Sept-Oct	93,6	60,9	12,5	20,1	6,4
Sept-Oct-Nov	93,7	61,0	12,2	20,5	6,3
Oct-Nov-Dic	93,9	62,0	11,7	20,2	6,1
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	93,7	60,5	13,3	19,9	6,3
Dic19-Ene-Feb20	92,9	59,0	13,1	20,9	7,1
Ene-Feb-Mar	92,2	56,1	13,5	22,6	7,8
Feb-Mar-Abr	91,0	54,4	13,3	23,3	9,0
Mar-Abr-May	86,9	48,9	14,8	23,1	13,1
Abr-May-Jun	83,7	41,9	17,9	23,9	16,3
May-Jun-Jul	83,6	39,6	17,6	26,5	16,4
Jun-Jul-Ago	84,4	39,4	18,6	26,4	15,6
Jul-Ago-Sept	83,5	37,5	19,4	26,5	16,5
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>Variación absoluta</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,0 +++	4,5 +++	-3,0 +++	4,6 +++	-6,0 +++

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

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

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

**Cuadro N° 07**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente activa por niveles de empleo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	5 088,2	4 752,9	3 101,9	556,9	1 094,1	335,3
Dic15-Ene-Feb16	5 112,3	4 759,6	3 101,2	548,0	1 110,4	352,8
Ene-Feb-Mar	5 130,2	4 759,6	3 119,1	529,7	1 110,8	370,5
Feb-Mar-Abr	5 167,8	4 807,0	3 162,1	466,6	1 178,4	360,7
Mar-Abr-May	5 126,3	4 762,0	3 096,7	463,9	1 201,3	364,4
Abr-May-Jun	5 104,7	4 748,5	3 082,1	485,1	1 181,3	356,2
May-Jun-Jul	5 088,1	4 726,8	3 068,7	513,1	1 145,0	361,3
Jun-Jul-Ago	5 080,2	4 734,2	3 080,8	533,3	1 120,1	346,0
Jul-Ago-Sept	5 066,0	4 736,3	3 064,1	564,8	1 107,4	329,7
Ago-Sept-Oct	5 099,8	4 783,7	3 101,5	572,0	1 110,3	316,1
Sept-Oct-Nov	5 126,4	4 827,2	3 140,4	583,3	1 103,5	299,2
Oct-Nov-Dic	5 198,1	4 873,5	3 142,8	588,1	1 142,6	324,6
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	5 206,2	4 831,6	3 105,5	579,2	1 147,0	374,6
Dic16-Ene-Feb17	5 208,0	4 805,1	3 101,5	542,5	1 161,1	403,0
Ene-Feb-Mar	5 186,2	4 785,1	3 103,0	497,2	1 184,9	401,1
Feb-Mar-Abr	5 185,1	4 831,5	3 064,0	538,7	1 228,9	353,6
Mar-Abr-May	5 150,2	4 810,1	3 041,3	546,4	1 222,3	340,1
Abr-May-Jun	5 171,2	4 813,0	3 057,8	537,2	1 218,0	358,1
May-Jun-Jul	5 192,2	4 825,6	3 093,6	545,0	1 187,0	366,7
Jun-Jul-Ago	5 251,0	4 900,5	3 104,8	593,6	1 202,0	350,6
Jul-Ago-Sept	5 230,3	4 894,1	3 087,8	636,6	1 169,7	336,2
Ago-Sept-Oct	5 194,1	4 872,0	3 119,7	587,3	1 165,0	322,0
Sept-Oct-Nov	5 188,6	4 848,2	3 126,2	547,3	1 174,7	340,4
Oct-Nov-Dic	5 241,6	4 903,2	3 159,8	551,3	1 192,2	338,3
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	5 235,3	4 853,1	3 077,3	613,2	1 162,6	382,2
Dic17-Ene-Feb18	5 252,0	4 830,4	3 055,6	626,3	1 148,5	421,6
Ene-Feb-Mar	5 221,2	4 800,3	3 024,3	629,9	1 146,1	420,9
Feb-Mar-Abr	5 237,2	4 853,6	3 057,1	625,7	1 170,7	383,6
Mar-Abr-May	5 201,3	4 856,1	3 027,7	675,4	1 153,0	345,2
Abr-May-Jun	5 182,3	4 859,9	3 033,3	682,4	1 144,1	322,5
May-Jun-Jul	5 215,3	4 893,6	3 080,2	645,0	1 168,4	321,7
Jun-Jul-Ago	5 239,2	4 920,4	3 138,7	637,3	1 144,4	318,8
Jul-Ago-Sept	5 239,5	4 915,6	3 126,1	660,1	1 129,5	323,9
Ago-Sept-Oct	5 225,7	4 889,9	3 128,6	675,0	1 086,3	335,8
Sept-Oct-Nov	5 283,6	4 953,5	3 140,5	687,1	1 125,9	330,1
Oct-Nov-Dic	5 307,6	4 982,5	3 161,9	680,9	1 139,7	325,2
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	5 276,2	4 934,5	3 082,0	699,2	1 153,4	341,7
Dic18-Ene-Feb19	5 253,3	4 856,2	3 058,0	649,7	1 148,5	397,1
Ene-Feb-Mar	5 258,7	4 829,7	3 056,9	626,8	1 146,0	429,0
Feb-Mar-Abr	5 256,9	4 871,5	3 123,2	588,9	1 159,4	385,4
Mar-Abr-May	5 217,7	4 867,5	3 120,3	631,8	1 115,4	350,1
Abr-May-Jun	5 226,8	4 897,0	3 150,8	630,0	1 116,2	329,7
May-Jun-Jul	5 221,7	4 908,2	3 153,2	639,3	1 115,7	313,5
Jun-Jul-Ago	5 237,3	4 932,1	3 185,0	638,5	1 108,6	305,2
Jul-Ago-Sept	5 228,0	4 927,4	3 177,0	663,7	1 086,7	300,6
Ago-Sept-Oct	5 269,8	4 931,6	3 210,7	660,4	1 060,5	338,2
Sept-Oct-Nov	5 296,9	4 961,9	3 231,7	645,3	1 084,9	335,1
Oct-Nov-Dic	5 340,7	5 014,8	3 310,0	625,2	1 079,6	325,9
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	5 378,3	5 037,3	3 251,3	714,1	1 072,0	340,9
Dic19-Ene-Feb20	5 377,7	4 997,6	3 170,4	702,0	1 125,2	380,1
Ene-Feb-Mar	5 230,3	4 824,0	2 936,0	704,8	1 183,3	406,2
Feb-Mar-Abr	4 015,6	3 654,9	2 184,0	533,4	937,4	360,7
Mar-Abr-May	2 934,3	2 549,2	1 435,7	434,9	678,6	385,1
Abr-May-Jun	2 625,3	2 197,9	1 101,0	468,9	628,0	427,4
May-Jun-Jul	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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

5,4

12,7 \*\*\*

15,8 \*\*\*

-15,8 \*\*\*

23,8 \*\*\*

-40,4 \*\*\*

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 -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 08**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	2 632,8	2 120,1	968,7	2 585,6	1 198,6
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	2 642,9	2 116,6	986,2	2 571,2	1 202,2
Ene-Feb-Mar	4 759,6	2 645,8	2 113,9	1 001,4	2 555,9	1 202,4
Feb-Mar-Abr	4 807,0	2 647,1	2 159,9	1 006,4	2 588,3	1 212,4
Mar-Abr-May	4 762,0	2 629,3	2 132,7	979,2	2 570,4	1 212,5
Abr-May-Jun	4 748,5	2 613,9	2 134,6	953,7	2 586,3	1 208,5
May-Jun-Jul	4 726,8	2 602,6	2 124,2	928,2	2 578,8	1 219,8
Jun-Jul-Ago	4 734,2	2 603,3	2 130,9	933,2	2 586,1	1 214,9
Jul-Ago-Sept	4 736,3	2 600,6	2 135,7	953,0	2 576,0	1 207,3
Ago-Sept-Oct	4 783,7	2 617,8	2 165,9	954,9	2 603,6	1 225,2
Sept-Oct-Nov	4 827,2	2 627,2	2 200,0	955,1	2 626,4	1 245,8
Oct-Nov-Dic	4 873,5	2 652,3	2 221,2	959,8	2 642,7	1 271,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	2 652,2	2 179,3	981,8	2 601,7	1 248,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	2 652,0	2 153,0	983,0	2 592,7	1 229,3
Ene-Feb-Mar	4 785,1	2 637,5	2 147,6	978,7	2 576,1	1 230,3
Feb-Mar-Abr	4 831,5	2 653,5	2 178,1	979,4	2 605,5	1 246,6
Mar-Abr-May	4 810,1	2 643,5	2 166,6	943,6	2 612,1	1 254,4
Abr-May-Jun	4 813,0	2 651,7	2 161,3	955,1	2 607,9	1 250,0
May-Jun-Jul	4 825,6	2 652,6	2 173,0	953,9	2 605,9	1 265,8
Jun-Jul-Ago	4 900,5	2 658,8	2 241,6	994,2	2 615,3	1 291,0
Jul-Ago-Sept	4 894,1	2 646,4	2 247,7	973,6	2 623,2	1 297,3
Ago-Sept-Oct	4 872,0	2 634,8	2 237,2	949,3	2 619,3	1 303,5
Sept-Oct-Nov	4 848,2	2 625,2	2 222,9	919,7	2 601,3	1 327,2
Oct-Nov-Dic	4 903,2	2 651,5	2 251,8	934,3	2 614,7	1 354,3
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	2 631,7	2 221,4	930,4	2 586,7	1 336,0
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	2 644,3	2 186,2	955,4	2 555,5	1 319,6
Ene-Feb-Mar	4 800,3	2 623,4	2 176,9	942,7	2 535,2	1 322,4
Feb-Mar-Abr	4 853,6	2 651,2	2 202,4	954,1	2 545,3	1 354,2
Mar-Abr-May	4 856,1	2 643,8	2 212,4	924,6	2 565,4	1 366,1
Abr-May-Jun	4 859,9	2 676,4	2 183,5	906,6	2 567,4	1 385,9
May-Jun-Jul	4 893,6	2 686,1	2 207,5	916,2	2 582,0	1 395,4
Jun-Jul-Ago	4 920,4	2 699,8	2 220,6	914,8	2 605,1	1 400,5
Jul-Ago-Sept	4 915,6	2 679,8	2 235,8	901,5	2 615,3	1 398,8
Ago-Sept-Oct	4 889,9	2 668,4	2 221,4	861,8	2 612,3	1 415,8
Sept-Oct-Nov	4 953,5	2 675,1	2 278,4	892,5	2 614,4	1 446,6
Oct-Nov-Dic	4 982,5	2 688,1	2 294,3	894,8	2 622,1	1 465,6
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	2 671,6	2 262,9	911,7	2 585,8	1 437,0
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	2 661,8	2 194,4	885,6	2 548,9	1 421,7
Ene-Feb-Mar	4 829,7	2 654,9	2 174,8	881,0	2 530,1	1 418,6
Feb-Mar-Abr	4 871,5	2 681,1	2 190,4	845,2	2 561,8	1 464,4
Mar-Abr-May	4 867,5	2 649,8	2 217,8	802,9	2 588,0	1 476,7
Abr-May-Jun	4 897,0	2 665,7	2 231,3	805,4	2 593,3	1 498,3
May-Jun-Jul	4 908,2	2 638,8	2 269,4	813,8	2 605,4	1 488,9
Jun-Jul-Ago	4 932,1	2 669,9	2 262,2	828,6	2 600,1	1 503,4
Jul-Ago-Sept	4 927,4	2 662,4	2 265,0	817,2	2 609,3	1 500,8
Ago-Sept-Oct	4 931,6	2 684,5	2 247,2	795,7	2 603,5	1 532,5
Sept-Oct-Nov	4 961,9	2 689,7	2 272,2	806,5	2 612,2	1 543,1
Oct-Nov-Dic	5 014,8	2 701,6	2 313,2	824,7	2 625,4	1 564,6
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	2 730,9	2 306,5	877,5	2 608,2	1 551,6
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	2 737,3	2 260,3	874,1	2 566,2	1 557,3
Ene-Feb-Mar	4 824,0	2 662,3	2 161,8	862,1	2 442,7	1 519,3
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 014,7	1 640,2	606,4	1 885,3	1 163,1
Mar-Abr-May	2 549,2	1 397,8	1 151,4	387,6	1 353,1	808,4
Abr-May-Jun	2 197,9	1 236,5	961,4	260,0	1 229,3	708,6
May-Jun-Jul	2 935,3	1 646,9	1 288,4	381,4	1 655,6	898,4
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 032,1	1 579,1	466,3	2 046,4	1 098,6
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 134,7	1 615,3	494,5	2 121,4	1 133,9
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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,7 +++	10,3 +++	15,8 +++	15,3 ++	7,4 +	20,5 +++

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

**Cuadro N° 09**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	383,9	2 347,5	853,0	1 168,5
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	369,6	2 372,9	842,5	1 174,5
Ene-Feb-Mar	4 759,6	377,8	2 334,3	864,0	1 183,6
Feb-Mar-Abr	4 807,0	373,2	2 332,4	895,1	1 206,3
Mar-Abr-May	4 762,0	378,7	2 249,9	917,8	1 215,7
Abr-May-Jun	4 748,5	373,8	2 235,3	897,1	1 242,3
May-Jun-Jul	4 726,8	365,2	2 206,0	929,3	1 226,3
Jun-Jul-Ago	4 734,2	369,9	2 213,9	932,7	1 217,7
Jul-Ago-Sept	4 736,3	372,2	2 203,9	948,5	1 211,6
Ago-Sept-Oct	4 783,7	379,7	2 249,5	931,4	1 223,0
Sept-Oct-Nov	4 827,2	385,4	2 273,1	911,0	1 257,7
Oct-Nov-Dic	4 873,5	399,2	2 309,8	909,0	1 255,6
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	398,0	2 314,8	893,1	1 225,7
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	390,2	2 312,0	897,3	1 205,5
Ene-Feb-Mar	4 785,1	388,3	2 297,8	875,8	1 223,2
Feb-Mar-Abr	4 831,5	381,0	2 322,1	909,7	1 218,7
Mar-Abr-May	4 810,1	370,1	2 310,3	918,9	1 210,8
Abr-May-Jun	4 813,0	367,8	2 308,9	924,9	1 211,4
May-Jun-Jul	4 825,6	357,5	2 291,7	909,9	1 266,5
Jun-Jul-Ago	4 900,5	360,5	2 303,5	936,5	1 300,0
Jul-Ago-Sept	4 894,1	348,7	2 342,0	955,2	1 248,2
Ago-Sept-Oct	4 872,0	364,2	2 344,6	960,9	1 202,3
Sept-Oct-Nov	4 848,2	374,3	2 337,8	947,3	1 188,9
Oct-Nov-Dic	4 903,2	385,5	2 344,9	949,2	1 223,7
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	401,0	2 323,7	926,8	1 201,5
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	400,7	2 355,0	894,9	1 179,9
Ene-Feb-Mar	4 800,3	412,7	2 320,0	869,7	1 197,9
Feb-Mar-Abr	4 853,6	407,5	2 316,8	914,9	1 214,4
Mar-Abr-May	4 856,1	411,3	2 331,8	902,1	1 211,0
Abr-May-Jun	4 859,9	407,0	2 365,1	896,5	1 191,3
May-Jun-Jul	4 893,6	398,1	2 410,8	857,0	1 227,7
Jun-Jul-Ago	4 920,4	383,2	2 364,0	877,9	1 295,3
Jul-Ago-Sept	4 915,6	369,7	2 383,9	887,3	1 274,7
Ago-Sept-Oct	4 889,9	370,5	2 388,5	899,2	1 231,6
Sept-Oct-Nov	4 953,5	380,9	2 420,4	925,8	1 226,5
Oct-Nov-Dic	4 982,5	375,1	2 422,4	938,0	1 246,9
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	387,3	2 394,2	918,1	1 235,0
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	390,2	2 408,6	881,5	1 175,9
Ene-Feb-Mar	4 829,7	423,8	2 373,8	867,3	1 164,8
Feb-Mar-Abr	4 871,5	409,9	2 337,3	888,5	1 235,7
Mar-Abr-May	4 867,5	396,9	2 326,9	891,6	1 252,2
Abr-May-Jun	4 897,0	380,3	2 342,1	886,4	1 288,2
May-Jun-Jul	4 908,2	366,0	2 367,3	898,2	1 276,7
Jun-Jul-Ago	4 932,1	374,5	2 352,3	883,8	1 321,5
Jul-Ago-Sept	4 927,4	390,7	2 341,1	881,2	1 314,4
Ago-Sept-Oct	4 931,6	406,0	2 348,7	900,5	1 276,4
Sept-Oct-Nov	4 961,9	408,9	2 353,4	930,5	1 269,0
Oct-Nov-Dic	5 014,8	372,3	2 372,5	966,8	1 303,2
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	365,8	2 397,8	932,8	1 340,9
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	373,8	2 373,4	928,1	1 322,3
Ene-Feb-Mar	4 824,0	381,7	2 307,7	869,3	1 265,4
Feb-Mar-Abr	3 654,9	287,7	1 686,7	661,7	1 018,7
Mar-Abr-May	2 549,2	179,0	1 124,2	464,4	781,6
Abr-May-Jun	2 197,9	137,1	943,6	409,6	707,7
May-Jun-Jul	2 935,3	176,1	1 348,6	539,6	871,0
Jun-Jul-Ago	3 611,3	198,9	1 607,0	709,8	1 095,6
Jul-Ago-Sept	3 749,9	217,1	1 722,2	759,5	1 051,2
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	12,7 +++	41,4 +++	21,4 +++	2,6	-3,6
---	----------	----------	----------	-----	------

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 10**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	723,7	345,8	950,1	2 680,5
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	731,8	348,7	969,8	2 655,2
Ene-Feb-Mar	4 759,6	709,5	357,8	961,8	2 676,5
Feb-Mar-Abr	4 807,0	711,2	360,1	963,6	2 717,2
Mar-Abr-May	4 762,0	692,9	362,0	934,2	2 721,1
Abr-May-Jun	4 748,5	673,0	362,6	916,2	2 745,4
May-Jun-Jul	4 726,8	662,3	381,0	929,9	2 701,9
Jun-Jul-Ago	4 734,2	659,4	371,4	953,2	2 695,5
Jul-Ago-Sept	4 736,3	664,0	373,9	963,8	2 680,3
Ago-Sept-Oct	4 783,7	692,8	355,3	956,6	2 722,3
Sept-Oct-Nov	4 827,2	698,0	359,0	963,2	2 748,1
Oct-Nov-Dic	4 873,5	700,7	355,1	967,9	2 779,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	681,2	358,7	958,9	2 763,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	679,5	338,1	970,2	2 742,7
Ene-Feb-Mar	4 785,1	665,1	326,4	1 006,1	2 728,1
Feb-Mar-Abr	4 831,5	672,2	329,1	1 022,5	2 755,6
Mar-Abr-May	4 810,1	652,0	346,3	1 018,4	2 744,8
Abr-May-Jun	4 813,0	663,7	355,1	987,9	2 759,2
May-Jun-Jul	4 825,6	649,0	360,6	969,2	2 769,7
Jun-Jul-Ago	4 900,5	676,4	358,4	1 012,6	2 813,0
Jul-Ago-Sept	4 894,1	675,6	370,1	1 031,0	2 781,3
Ago-Sept-Oct	4 872,0	700,2	357,8	1 036,2	2 741,5
Sept-Oct-Nov	4 848,2	691,9	352,7	1 029,2	2 739,8
Oct-Nov-Dic	4 903,2	703,8	335,1	1 007,5	2 810,4
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	687,5	332,2	993,1	2 785,7
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	659,3	345,5	990,5	2 777,3
Ene-Feb-Mar	4 800,3	650,4	337,0	1 009,5	2 751,3
Feb-Mar-Abr	4 853,6	634,6	358,2	1 012,8	2 806,4
Mar-Abr-May	4 856,1	648,5	339,2	998,2	2 824,6
Abr-May-Jun	4 859,9	645,0	356,2	1 006,8	2 803,7
May-Jun-Jul	4 893,6	684,3	346,0	1 012,2	2 799,2
Jun-Jul-Ago	4 920,4	691,1	381,1	1 005,3	2 800,4
Jul-Ago-Sept	4 915,6	700,8	383,4	982,9	2 804,9
Ago-Sept-Oct	4 889,9	682,6	381,0	976,4	2 798,9
Sept-Oct-Nov	4 953,5	686,5	378,1	1 021,7	2 809,7
Oct-Nov-Dic	4 982,5	707,4	380,9	1 042,0	2 801,3
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	687,0	369,6	1 046,1	2 777,3
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	675,0	359,0	1 023,1	2 738,9
Ene-Feb-Mar	4 829,7	618,3	347,1	1 010,9	2 780,6
Feb-Mar-Abr	4 871,5	628,2	357,1	988,2	2 827,5
Mar-Abr-May	4 867,5	631,8	350,6	960,6	2 852,2
Abr-May-Jun	4 897,0	652,1	375,9	975,6	2 821,5
May-Jun-Jul	4 908,2	672,3	371,9	963,1	2 824,9
Jun-Jul-Ago	4 932,1	655,8	391,3	976,9	2 835,5
Jul-Ago-Sept	4 927,4	656,1	378,9	980,4	2 839,8
Ago-Sept-Oct	4 931,6	639,7	380,6	1 012,6	2 832,0
Sept-Oct-Nov	4 961,9	661,6	359,2	1 026,5	2 845,9
Oct-Nov-Dic	5 014,8	689,1	369,3	1 013,5	2 879,9
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	688,7	374,7	1 037,1	2 873,5
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	694,7	374,1	1 047,7	2 821,7
Ene-Feb-Mar	4 824,0	625,7	354,7	1 028,1	2 751,2
Feb-Mar-Abr	3 654,9	456,6	248,1	781,7	2 118,1
Mar-Abr-May	2 549,2	275,8	150,6	532,2	1 546,8
Abr-May-Jun	2 197,9	233,3	98,2	510,0	1 319,1
May-Jun-Jul	2 935,3	346,8	158,6	694,9	1 687,4
Jun-Jul-Ago	3 611,3	451,3	209,2	833,4	2 070,0
Jul-Ago-Sept	3 749,9	504,3	285,8	829,4	2 088,3
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trím. del año anterior	12,7 +++	19,9 +++	15,2 +	13,1 ++	9,6 ++
---	----------	----------	--------	---------	--------

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

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

**Cuadro N° 11**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	2 814,0	1 547,4	205,1	186,3
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	2 799,4	1 564,7	200,1	195,4
Ene-Feb-Mar	4 759,6	2 812,3	1 561,8	186,4	199,1
Feb-Mar-Abr	4 807,0	2 849,4	1 574,7	181,1	201,8
Mar-Abr-May	4 762,0	2 845,6	1 543,9	177,3	195,1
Abr-May-Jun	4 748,5	2 807,9	1 572,4	176,7	191,5
May-Jun-Jul	4 726,8	2 775,5	1 555,5	174,0	185,1
Jun-Jul-Ago	4 734,2	2 818,1	1 554,1	161,6	200,4
Jul-Ago-Sept	4 736,3	2 795,6	1 569,5	167,5	203,7
Ago-Sept-Oct	4 783,7	2 805,7	1 584,3	178,1	215,6
Sept-Oct-Nov	4 827,2	2 823,9	1 614,2	183,6	205,6
Oct-Nov-Dic	4 873,5	2 861,3	1 629,3	182,0	200,9
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	2 870,0	1 579,2	182,7	199,6
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	2 817,8	1 580,2	195,6	211,5
Ene-Feb-Mar	4 785,1	2 806,1	1 555,4	198,9	224,7
Feb-Mar-Abr	4 831,5	2 825,5	1 580,8	210,4	214,8
Mar-Abr-May	4 810,1	2 823,4	1 587,9	207,1	191,7
Abr-May-Jun	4 813,0	2 833,8	1 599,0	208,8	171,4
May-Jun-Jul	4 825,6	2 805,7	1 637,0	203,9	179,0
Jun-Jul-Ago	4 900,5	2 871,5	1 637,9	206,2	184,9
Jul-Ago-Sept	4 894,1	2 849,7	1 649,5	207,7	187,2
Ago-Sept-Oct	4 872,0	2 856,5	1 629,5	202,2	183,8
Sept-Oct-Nov	4 848,2	2 843,4	1 616,0	193,3	195,5
Oct-Nov-Dic	4 903,2	2 863,3	1 631,4	203,6	205,0
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	2 834,0	1 608,4	193,0	217,7
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	2 749,6	1 643,6	209,6	227,8
Ene-Feb-Mar	4 800,3	2 733,1	1 632,6	209,0	225,6
Feb-Mar-Abr	4 853,6	2 769,9	1 658,2	217,4	208,1
Mar-Abr-May	4 856,1	2 803,1	1 650,6	217,4	185,0
Abr-May-Jun	4 859,9	2 790,6	1 684,2	203,6	181,4
May-Jun-Jul	4 893,6	2 810,8	1 694,9	209,2	178,7
Jun-Jul-Ago	4 920,4	2 865,8	1 682,8	203,9	167,9
Jul-Ago-Sept	4 915,6	2 834,7	1 689,3	217,3	174,3
Ago-Sept-Oct	4 889,9	2 775,6	1 720,7	217,2	176,4
Sept-Oct-Nov	4 953,5	2 802,7	1 759,4	202,7	188,7
Oct-Nov-Dic	4 982,5	2 840,2	1 756,6	198,9	186,8
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	2 767,5	1 761,0	190,8	215,3
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	2 699,8	1 726,9	203,0	226,5
Ene-Feb-Mar	4 829,7	2 679,0	1 726,6	202,4	221,7
Feb-Mar-Abr	4 871,5	2 770,5	1 701,6	200,0	199,3
Mar-Abr-May	4 867,5	2 753,6	1 731,5	204,6	177,8
Abr-May-Jun	4 897,0	2 811,0	1 724,6	193,1	168,4
May-Jun-Jul	4 908,2	2 807,5	1 733,3	205,7	161,7
Jun-Jul-Ago	4 932,1	2 873,4	1 687,9	201,5	169,3
Jul-Ago-Sept	4 927,4	2 842,8	1 686,3	212,8	185,5
Ago-Sept-Oct	4 931,6	2 839,0	1 678,1	216,7	197,9
Sept-Oct-Nov	4 961,9	2 817,5	1 716,7	219,7	207,9
Oct-Nov-Dic	5 014,8	2 873,7	1 737,3	216,7	187,2
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	2 882,1	1 751,4	216,6	187,2
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	2 886,5	1 737,9	210,7	162,6
Ene-Feb-Mar	4 824,0	2 795,0	1 640,7	212,0	176,3
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 250,5	1 146,3	141,7	116,4
Mar-Abr-May	2 549,2	1 661,3	711,9	90,4	85,6
Abr-May-Jun	2 197,9	1 454,3	631,0	60,3	52,2
May-Jun-Jul	2 935,3	1 753,8	1 017,8	71,8	92,0
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 125,5	1 264,5	108,2	113,2
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 170,9	1 318,0	123,6	137,4
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>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,7 ***	16,6 ***	6,8 ***	29,3 ***	3,8

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

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

## Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

## Cuadro N° 12

## Lima Metropolitana: Población ocupada con y sin seguro de salud

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

(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>2016</b>								
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	3 276,1	1 863,9	117,1	189,9	1 003,8	101,4	1 476,8
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	3 296,4	1 887,3	113,5	179,6	1 015,0	101,1	1 463,2
Ene-Feb-Mar	4 759,6	3 287,9	1 911,4	94,0	183,4	999,0	100,1	1 471,8
Feb-Mar-Abr	4 807,0	3 310,3	1 901,9	99,0	186,8	1 016,7	105,9	1 496,7
Mar-Abr-May	4 762,0	3 294,8	1 909,1	104,8	189,4	995,6	95,9	1 467,2
Abr-May-Jun	4 748,5	3 295,3	1 883,1	113,7	176,3	1 023,5	98,7	1 453,3
May-Jun-Jul	4 726,8	3 320,3	1 917,2	118,4	179,7	999,9	105,0	1 406,5
Jun-Jul-Ago	4 734,2	3 309,1	1 909,3	96,0	190,3	1 003,1	110,4	1 425,2
Jul-Ago-Sept	4 736,3	3 309,9	1 902,0	95,7	207,0	1 003,1	102,1	1 426,3
Ago-Sept-Oct	4 783,7	3 335,0	1 873,8	95,9	210,4	1 054,0	101,0	1 448,6
Sept-Oct-Nov	4 827,2	3 369,2	1 861,8	112,0	208,9	1 076,2	110,3	1 458,0
Oct-Nov-Dic	4 873,5	3 375,5	1 861,7	98,2	211,1	1 092,8	111,8	1 498,0
<b>2017</b>								
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	3 360,5	1 840,5	100,6	207,7	1 088,3	123,4	1 471,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	3 341,5	1 846,8	89,4	170,1	1 119,9	115,4	1 463,6
Ene-Feb-Mar	4 785,1	3 337,9	1 911,0	100,4	95,6	1 111,1	119,9	1 447,2
Feb-Mar-Abr	4 831,5	3 367,2	2 013,7	68,5	33,4	1 129,8	121,7	1 464,3
Mar-Abr-May	4 810,1	3 343,6	2 080,3	61,0	2,2	1 093,5	106,7	1 466,5
Abr-May-Jun	4 813,0	3 373,8	2 101,2	66,4	13,0	1 101,1	92,1	1 439,2
May-Jun-Jul	4 825,6	3 360,7	2 108,2	90,3	13,6	1 075,2	73,3	1 464,9
Jun-Jul-Ago	4 900,5	3 421,2	2 144,8	110,4	19,8	1 066,1	80,1	1 479,3
Jul-Ago-Sept	4 894,1	3 392,0	2 049,9	107,7	60,5	1 086,9	87,1	1 502,1
Ago-Sept-Oct	4 872,0	3 371,0	1 960,3	91,8	143,9	1 083,2	91,8	1 501,1
Sept-Oct-Nov	4 848,2	3 305,5	1 870,0	74,3	198,7	1 062,2	100,2	1 542,7
Oct-Nov-Dic	4 903,2	3 349,4	1 865,3	71,4	232,1	1 080,8	99,7	1 553,9
<b>2018</b>								
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	3 359,8	1 838,6	72,3	223,1	1 107,8	118,0	1 493,3
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	3 380,8	1 788,7	78,2	251,1	1 156,5	106,4	1 449,6
Ene-Feb-Mar	4 800,3	3 356,5	1 795,9	68,5	259,3	1 124,1	108,7	1 443,8
Feb-Mar-Abr	4 853,6	3 372,6	1 819,1	74,3	256,2	1 111,0	112,0	1 481,0
Mar-Abr-May	4 856,1	3 377,4	1 833,6	79,1	242,7	1 106,0	116,0	1 478,4
Abr-May-Jun	4 859,9	3 315,6	1 820,0	89,9	211,9	1 090,1	103,6	1 544,3
May-Jun-Jul	4 893,6	3 283,8	1 825,2	90,5	212,6	1 075,2	80,3	1 609,8
Jun-Jul-Ago	4 920,4	3 291,1	1 900,1	72,3	213,1	1 003,2	102,4	1 629,3
Jul-Ago-Sept	4 915,6	3 298,0	1 859,8	66,0	220,5	1 037,7	114,0	1 617,7
Ago-Sept-Oct	4 889,9	3 302,7	1 838,6	66,8	213,7	1 058,4	125,3	1 587,2
Sept-Oct-Nov	4 953,5	3 333,0	1 797,1	76,6	222,8	1 133,0	103,5	1 620,5
Oct-Nov-Dic	4 982,5	3 364,6	1 840,4	71,2	226,1	1 121,6	105,3	1 617,9
<b>2019</b>								
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	3 322,7	1 792,0	60,3	234,2	1 133,2	103,0	1 611,8
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	3 280,7	1 757,3	58,7	230,4	1 138,3	96,0	1 575,5
Ene-Feb-Mar	4 829,7	3 294,2	1 761,3	56,9	228,8	1 147,9	99,2	1 535,5
Feb-Mar-Abr	4 871,5	3 323,6	1 832,5	62,7	219,9	1 087,4	121,1	1 547,9
Mar-Abr-May	4 867,5	3 305,2	1 853,0	73,5	220,1	1 030,8	127,9	1 562,3
Abr-May-Jun	4 897,0	3 298,4	1 882,0	81,3	211,5	1 018,2	105,4	1 598,6
May-Jun-Jul	4 908,2	3 292,7	1 853,8	85,8	238,9	1 030,0	84,2	1 615,5
Jun-Jul-Ago	4 932,1	3 312,3	1 866,6	83,9	231,7	1 028,2	101,8	1 619,8
Jul-Ago-Sept	4 927,4	3 320,4	1 831,1	78,4	238,0	1 049,4	123,5	1 607,0
Ago-Sept-Oct	4 931,6	3 365,4	1 854,7	73,1	225,8	1 084,3	127,6	1 566,3
Sept-Oct-Nov	4 961,9	3 455,8	1 868,9	91,7	228,2	1 149,4	117,5	1 506,1
Oct-Nov-Dic	5 014,8	3 525,5	1 930,6	99,7	229,1	1 152,9	113,2	1 489,3
<b>2020</b>								
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	3 555,9	1 915,0	103,1	238,0	1 185,6	114,2	1 481,5
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	3 544,5	1 893,2	84,2	247,6	1 211,9	107,5	1 453,1
Ene-Feb-Mar	4 824,0	3 507,1	1 828,5	67,6	272,2	1 224,8	114,0	1 316,9
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 745,6	1 511,5	49,0	220,2	870,5	94,5	909,2
Mar-Abr-May	2 549,2	1 986,4	1 158,6	30,2	172,0	539,2	86,4	562,8
Abr-May-Jun	2 197,9	1 659,7	1 028,0	32,4	106,2	428,7	64,4	538,2
May-Jun-Jul	2 935,3	2 079,7	1 137,1	44,8	138,4	696,6	62,9	855,6
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 506,8	1 316,1	52,2	176,3	882,8	79,4	1 104,5
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 599,5	1 283,8	47,0	192,5	985,7	90,5	1 150,4
Ago-Sept-Oct	3 872,8	2 721,5	1 344,5	41,9	186,6	1 046,3	102,3	1 151,3
Sept-Oct-Nov	4 142,7	2 876,3	1 371,2	44,4	185,9	1 178,4	96,4	1 266,4
Oct-Nov-Dic	4 355,8	3 058,5	1 451,1	54,8	212,8	1 243,0	96,8	1 297,3
<b>2021</b>								
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	3 087,9	1 460,2	60,1	197,7	1 276,6	93,3	1 350,7
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	2 984,6	1 428,1	55,3	171,9	1 254,4	74,8	1 250,6
Ene-Feb-Mar	4 117,1	2 885,2	1 380,6	45,1	147,2	1 236,1	76,2	1 231,9
Feb-Mar-Abr	4 109,5	2 935,0	1 413,8	44,3	149,3	1 256,2	71,4	1 174,5
Mar-Abr-May	4 409,1	3 197,1	1 483,1	47,1	170,0	1 407,2	89,6	1 212,0
Abr-May-Jun	4 574,9	3 313,0	1 509,1	51,2	172,5	1 490,4	89,9	1 261,8
May-Jun-Jul	4 666,0	3 403,6	1 511,1	48,8	197,5	1 567,8	78,5	1 262,3
Jun-Jul-Ago	4 646,3	3 443,9	1 532,4	43,2	175,8	1 624,6	68,0	1 202,4
Jul-Ago-Sept	4 655,3	3 560,5	1 576,6	44,7	181,1	1 697,2	60,9	1 094,8
Ago-Sept-Oct	4 714,4	3 677,1	1 600,4	41,9	171,4	1 787,5	75,9	1 037,3
Sept-Oct-Nov	4 812,8	3 699,6	1 580,2	50,1	188,2	1 801,0	80,1	1 113,2
Oct-Nov-Dic	4 909,3	3 762,5	1 591,5	48,0	189,2	1 845,8	88,0	1 146,8

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 12,7 +++ 23,0 +++ 9,7 +++ -12,4 +++ -11,1 +++ 48,5 +++ -9,1 +++ -11,6+++

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otro seguro.

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

**Cuadro N° 13**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	1 547,4	3 012,7	2 821,2	478,7	1 452,9
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	1 564,7	2 993,7	2 853,4	453,9	1 452,3
Ene-Feb-Mar	4 759,6	1 561,8	2 990,6	2 837,5	462,9	1 459,2
Feb-Mar-Abr	4 807,0	1 574,7	3 024,1	2 857,1	476,2	1 473,8
Mar-Abr-May	4 762,0	1 543,9	3 016,0	2 786,7	503,9	1 471,3
Abr-May-Jun	4 748,5	1 572,4	2 980,6	2 807,8	481,5	1 459,2
May-Jun-Jul	4 726,8	1 568,2	2 964,9	2 753,1	494,2	1 479,5
Jun-Jul-Ago	4 734,2	1 554,1	2 974,3	2 757,3	500,2	1 476,7
Jul-Ago-Sept	4 736,3	1 569,5	2 957,5	2 761,5	496,0	1 478,8
Ago-Sept-Oct	4 783,7	1 584,3	2 979,6	2 839,3	475,7	1 468,6
Sept-Oct-Nov	4 827,2	1 614,2	3 004,0	2 880,6	478,9	1 467,8
Oct-Nov-Dic	4 873,5	1 629,3	3 040,2	2 911,7	492,7	1 469,1
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	1 579,2	3 051,3	2 875,8	483,7	1 472,1
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	1 580,2	3 012,7	2 881,2	468,3	1 455,6
Ene-Feb-Mar	4 785,1	1 555,4	3 002,4	2 881,4	468,2	1 435,5
Feb-Mar-Abr	4 831,5	1 580,8	3 031,4	2 924,1	478,8	1 428,7
Mar-Abr-May	4 810,1	1 587,9	3 026,0	2 899,7	508,1	1 402,3
Abr-May-Jun	4 813,0	1 599,0	3 040,4	2 886,8	492,4	1 433,9
May-Jun-Jul	4 825,6	1 637,0	3 007,9	2 911,8	477,6	1 436,2
Jun-Jul-Ago	4 900,5	1 637,9	3 072,4	2 940,5	474,7	1 485,2
Jul-Ago-Sept	4 894,1	1 649,5	3 051,0	2 968,0	487,3	1 438,8
Ago-Sept-Oct	4 872,0	1 629,5	3 050,9	2 949,7	492,3	1 430,0
Sept-Oct-Nov	4 848,2	1 616,0	3 031,1	2 932,2	479,4	1 436,6
Oct-Nov-Dic	4 903,2	1 631,4	3 061,9	2 974,5	476,0	1 452,7
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	1 608,4	3 024,0	2 932,0	468,8	1 452,3
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	1 643,6	2 955,2	2 991,5	442,0	1 396,9
Ene-Feb-Mar	4 800,3	1 632,6	2 934,5	2 965,8	436,8	1 397,6
Feb-Mar-Abr	4 853,6	1 658,2	2 979,7	2 965,4	461,6	1 426,5
Mar-Abr-May	4 856,1	1 650,6	3 014,5	2 938,5	502,1	1 415,6
Abr-May-Jun	4 859,9	1 684,2	2 990,1	2 961,4	502,9	1 395,6
May-Jun-Jul	4 893,6	1 694,9	3 015,7	3 000,1	504,5	1 389,0
Jun-Jul-Ago	4 920,4	1 682,8	3 062,6	2 964,3	476,8	1 479,3
Jul-Ago-Sept	4 915,6	1 689,3	3 046,2	2 967,3	467,3	1 481,1
Ago-Sept-Oct	4 889,9	1 720,7	2 986,0	3 001,5	448,9	1 439,5
Sept-Oct-Nov	4 953,5	1 759,4	2 999,4	3 057,3	459,0	1 437,2
Oct-Nov-Dic	4 982,5	1 756,6	3 033,5	3 086,6	450,4	1 445,4
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	1 761,0	2 953,2	3 079,2	427,3	1 428,1
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	1 726,9	2 896,1	3 070,1	410,6	1 375,5
Ene-Feb-Mar	4 829,7	1 726,6	2 873,3	3 014,4	420,3	1 395,1
Feb-Mar-Abr	4 871,5	1 701,6	2 963,4	2 938,8	434,9	1 497,8
Mar-Abr-May	4 867,5	1 731,5	2 953,2	2 917,6	428,1	1 521,9
Abr-May-Jun	4 897,0	1 724,6	3 000,4	2 928,5	433,6	1 534,9
May-Jun-Jul	4 908,2	1 733,3	3 010,4	2 974,3	447,8	1 486,1
Jun-Jul-Ago	4 932,1	1 687,9	3 072,8	2 963,2	469,7	1 499,2
Jul-Ago-Sept	4 927,4	1 686,3	3 053,4	2 980,7	477,5	1 469,3
Ago-Sept-Oct	4 931,6	1 678,1	3 051,7	2 980,0	481,2	1 470,4
Sept-Oct-Nov	4 961,9	1 716,7	3 034,9	3 004,1	470,2	1 487,6
Oct-Nov-Dic	5 014,8	1 737,3	3 086,5	2 979,6	487,1	1 548,0
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	1 751,4	3 095,5	3 020,0	472,5	1 544,9
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	1 737,9	3 092,1	2 990,7	493,8	1 513,1
Ene-Feb-Mar	4 824,0	1 640,7	3 003,9	2 907,4	455,2	1 461,4
Feb-Mar-Abr	3 654,9	1 146,3	2 390,4	2 026,1	356,8	1 272,0
Mar-Abr-May	2 549,2	711,9	1 750,8	1 261,2	240,2	1 047,8
Abr-May-Jun	2 197,9	631,0	1 512,4	1 011,1	212,1	974,7
May-Jun-Jul	2 935,3	1 017,8	1 820,0	1 599,7	272,7	1 062,9
Jun-Jul-Ago	3 611,3	1 264,5	2 228,9	2 071,5	321,5	1 218,3
Jul-Ago-Sept	3 749,9	1 318,0	2 287,5	2 263,1	314,0	1 172,8
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	2 728,3	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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	12,7 +++	6,8 +	17,3 +++	16,1 +++	28,3 +++	0,5
---	----------	-------	----------	----------	----------	-----

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

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

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

**Cuadro N° 14**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por rango de horas trabajadas por semana**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Rango de horas										
	Total	1 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41-50	51-60	61-70	71-80	81 y más	
<b>2016</b>											
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	194,8	283,4	378,0	846,8	1 489,7	851,5	336,6	276,2	96,0	
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	203,6	267,8	377,8	797,7	1 515,4	878,4	338,9	284,5	95,4	
Ene-Feb-Mar	4 759,6	210,7	251,2	385,0	789,8	1 536,2	862,0	339,0	283,7	101,9	
Feb-Mar-Abr	4 807,0	168,3	228,9	390,9	803,6	1 615,0	879,0	360,8	265,0	95,4	
Mar-Abr-May	4 762,0	154,6	241,0	421,2	801,1	1 579,2	853,2	358,5	250,0	103,2	
Abr-May-Jun	4 748,5	157,4	259,1	425,4	818,5	1 564,2	816,8	344,8	253,2	109,0	
May-Jun-Jul	4 726,8	179,1	262,4	432,4	830,8	1 485,7	815,2	346,6	264,0	110,7	
Jun-Jul-Ago	4 734,2	205,4	273,8	467,5	882,8	1 449,9	784,8	312,2	259,3	98,5	
Jul-Ago-Sept	4 736,3	218,6	268,1	473,0	887,9	1 428,8	808,8	304,2	259,7	87,3	
Ago-Sept-Oct	4 783,7	225,6	293,4	472,7	885,3	1 467,1	822,9	285,7	247,1	83,9	
Sept-Oct-Nov	4 827,2	221,2	292,9	456,4	905,9	1 466,8	846,5	313,4	242,0	82,2	
Oct-Nov-Dic	4 873,5	222,0	311,1	466,0	919,0	1 465,0	821,6	324,8	252,9	91,2	
<b>2017</b>											
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	249,1	306,1	434,3	897,8	1 453,3	793,5	331,2	259,8	106,4	
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	260,1	278,9	389,7	851,8	1 529,2	791,9	316,1	285,0	102,3	
Ene-Feb-Mar	4 785,1	253,0	278,0	375,0	796,7	1 584,3	803,1	302,4	288,3	104,2	
Feb-Mar-Abr	4 831,5	226,3	274,2	458,0	838,8	1 593,1	780,5	282,1	285,1	93,3	
Mar-Abr-May	4 810,1	208,3	283,1	464,0	918,2	1 511,5	774,6	277,7	278,7	94,1	
Abr-May-Jun	4 813,0	224,7	260,5	463,7	961,4	1 493,3	781,4	282,1	266,6	79,3	
May-Jun-Jul	4 825,6	226,3	265,2	438,9	965,7	1 509,0	792,9	294,8	255,8	77,0	
Jun-Jul-Ago	4 900,5	268,8	289,5	467,8	945,9	1 536,5	764,8	300,2	246,0	80,9	
Jul-Ago-Sept	4 894,1	270,2	314,0	460,1	941,0	1 510,2	775,7	301,0	235,8	86,2	
Ago-Sept-Oct	4 872,0	266,3	301,1	444,0	903,6	1 519,1	817,2	302,8	237,2	80,8	
Sept-Oct-Nov	4 848,2	213,5	283,4	425,4	928,4	1 525,2	849,3	284,9	252,3	85,7	
Oct-Nov-Dic	4 903,2	217,3	275,4	438,2	1 013,9	1 486,2	843,0	284,8	260,8	83,8	
<b>2018</b>											
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	244,2	274,6	433,4	1 065,3	1 402,2	808,5	269,6	263,5	91,8	
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	291,3	277,2	423,9	977,9	1 414,9	798,4	303,8	258,8	84,2	
Ene-Feb-Mar	4 800,3	287,3	272,9	419,3	875,8	1 463,8	816,4	316,9	249,7	98,2	
Feb-Mar-Abr	4 853,6	265,3	298,3	440,1	853,2	1 488,6	821,5	326,1	260,2	100,3	
Mar-Abr-May	4 856,1	242,1	303,2	438,7	944,9	1 466,3	811,5	302,7	246,9	99,8	
Abr-May-Jun	4 859,9	234,2	313,1	458,7	910,2	1 493,9	807,5	297,4	256,9	87,8	
May-Jun-Jul	4 893,6	249,3	290,5	420,3	932,6	1 518,0	822,9	317,6	262,5	80,0	
Jun-Jul-Ago	4 920,4	256,7	315,1	430,1	910,5	1 522,1	811,3	329,2	264,7	80,8	
Jul-Ago-Sept	4 915,6	267,2	319,8	435,9	977,7	1 486,5	794,5	298,2	251,6	84,3	
Ago-Sept-Oct	4 889,9	267,6	332,2	429,9	980,2	1 482,8	763,8	296,4	237,6	99,4	
Sept-Oct-Nov	4 953,5	266,6	322,4	468,4	1 001,3	1 487,4	782,9	291,1	224,0	109,4	
Oct-Nov-Dic	4 982,5	260,9	322,4	455,9	988,9	1 493,2	802,8	322,3	225,2	111,0	
<b>2019</b>											
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	271,8	314,8	486,1	1 031,7	1 422,2	789,2	294,0	226,9	97,7	
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	272,3	289,8	447,6	965,1	1 443,3	810,0	285,6	238,4	104,1	
Ene-Feb-Mar	4 829,7	274,2	271,5	446,2	934,0	1 457,5	800,0	279,7	257,2	109,4	
Feb-Mar-Abr	4 871,5	241,2	280,2	456,2	878,6	1 558,0	803,7	277,8	263,3	112,5	
Mar-Abr-May	4 867,5	234,0	281,5	453,7	946,2	1 526,7	786,2	271,3	262,9	105,2	
Abr-May-Jun	4 897,0	221,3	294,3	475,2	976,9	1 537,1	779,5	255,9	254,9	101,9	
May-Jun-Jul	4 908,2	242,4	286,9	460,8	950,8	1 533,9	810,5	269,0	251,5	102,4	
Jun-Jul-Ago	4 932,1	260,4	306,0	473,7	952,7	1 507,6	826,6	266,6	242,3	96,2	
Jul-Ago-Sept	4 927,4	278,1	306,1	470,9	969,4	1 452,4	833,8	280,0	240,6	96,0	
Ago-Sept-Oct	4 931,6	251,0	319,3	459,5	1 010,2	1 441,6	826,0	302,6	220,1	101,3	
Sept-Oct-Nov	4 961,9	233,7	321,6	473,0	985,0	1 492,8	796,2	317,8	235,2	106,5	
Oct-Nov-Dic	5 014,8	212,6	329,2	455,4	975,2	1 559,2	817,8	310,3	242,6	112,4	
<b>2020</b>											
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	269,3	351,5	484,9	985,5	1 483,2	799,1	293,7	255,8	114,3	
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	281,5	326,6	447,0	939,8	1 504,4	820,8	307,0	256,8	113,7	
Ene-Feb-Mar	4 824,0	356,5	311,6	437,3	921,6	1 387,7	759,2	295,5	240,4	114,3	
Feb-Mar-Abr	3 654,9	374,2	223,7	331,1	668,5	1 058,6	533,7	208,9	173,8	82,2	
Mar-Abr-May	2 549,2	380,6	188,3	274,9	510,8	654,6	289,7	100,7	98,6	50,9	
Abr-May-Jun	2 197,9	378,7	185,8	313,3	443,0	542,8	171,7	68,3	69,3	25,0	
May-Jun-Jul	2 935,3	320,1	245,5	392,9	604,8	855,0	299,0	102,2	84,9	30,8	
Jun-Jul-Ago	3 611,3	298,8	321,0	488,9	785,6	1 050,8	399,9	124,8	111,7	29,8	
Jul-Ago-Sept	3 749,9	244,5	361,6	479,6	819,2	1 163,7	435,3	102,7	120,2	23,1	
Ago-Sept-Oct	3 872,8	230,3	385,0	483,3	791,0	1 192,0	486,9	118,0	142,5	43,7	
Sept-Oct-Nov	4 142,7	223,1	386,2	463,9	772,8	1 305,0	563,7	191,7	164,8	71,3	
Oct-Nov-Dic	4 355,8	180,9	369,8	450,1	816,2	1 350,7	646,8	251,3	184,8	105,2	
<b>2021</b>											
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	175,4	336,8	420,7	865,7	1 394,3	663,0	284,5	194,3	103,8	
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	158,9	331,0	413,0	845,2	1 371,3	616,9	243,4	170,6	84,8	
Ene-Feb-Mar	4 117,1	164,3	310,1	416,9	809,8	1 346,0	611,1	226,8	162,3	69,7	
Feb-Mar-Abr	4 109,5	166,7	327,6	468,6	812,2	1 265,7	616,6	219,0	166,6	66,5	
Mar-Abr-May	4 409,1	156,1	348,3	483,7	853,1	1 356,7	687,6	241,7	198,3	83,6	
Abr-May-Jun	4 574,9	169,2	370,8	482,5	910,2	1 387,9	693,5	262,3	213,8	84,7	
May-Jun-Jul	4 666,0	174,9	355,8	455,8	904,2	1 426,5	761,3	268,3	224,6	94,7	
Jun-Jul-Ago	4 646,3	192,7	328,5	465,2	903,7	1 387,3	760,3	276,6	226,5	105,6	
Jul-Ago-Sept	4 655,3	201,4	315,0	425,9	934,3	1 400,8	783,5	275,3	206,3	112,8	
Ago-Sept-Oct	4 714,4	196,2	325,0	429,2	965,5	1 419,1	777,4	288,4	202,2	111,3	
Sept-Oct-Nov	4 812,8	198,7	335,7	404,3	959,4	1 453,7	818,1	319,7	217,7	105,7	
Oct-Nov-Dic	4 909,3	180,4	345,9	449,4	953,1	1 456,3	813,2	337,6	251,3	121,9	
<b>Variación porcentual</b>											
Respecto a similar Trim. del año anterior	12,7 ***	-0,3	-6,5	-0,2	16,8 ***	7,8	+	25,7 ***	34,4 ***	36,0 ***	15,9

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

**Cuadro N° 15**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada por sector económico y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Total		Bienes			Servicios		
		De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores	Total	De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores	Total	De 1 a 50 trabajadores	51 y más trabajadores
<b>2016</b>									
Nov-Dic15-Ene16	4 752,9	3 300,0	1 452,9	1 122,3	786,9	335,4	3 630,6	2 513,1	1 117,5
Dic15-Ene-Feb16	4 759,6	3 307,3	1 452,3	1 134,5	785,3	349,2	3 625,0	2 521,9	1 103,1
Ene-Feb-Mar	4 759,6	3 300,5	1 459,2	1 121,4	780,7	340,7	3 638,3	2 519,8	1 118,5
Feb-Mar-Abr	4 807,0	3 333,3	1 473,8	1 126,2	790,4	335,8	3 680,8	2 542,9	1 137,9
Mar-Abr-May	4 762,0	3 290,7	1 471,3	1 106,7	780,1	326,5	3 655,3	2 510,5	1 144,8
Abr-May-Jun	4 748,5	3 289,3	1 459,2	1 086,8	764,7	322,2	3 661,7	2 524,6	1 137,0
May-Jun-Jul	4 726,8	3 247,4	1 479,5	1 095,0	769,2	325,8	3 631,9	2 478,2	1 153,7
Jun-Jul-Ago	4 734,2	3 257,5	1 476,7	1 085,6	763,4	322,1	3 648,7	2 494,1	1 154,6
Jul-Ago-Sept	4 736,3	3 257,5	1 478,8	1 092,2	759,6	332,6	3 644,1	2 498,0	1 146,1
Ago-Sept-Oct	4 783,7	3 315,0	1 468,6	1 104,7	767,2	337,5	3 678,9	2 547,8	1 131,2
Sept-Oct-Nov	4 827,2	3 359,4	1 467,8	1 115,9	781,6	334,3	3 711,4	2 577,9	1 133,5
Oct-Nov-Dic	4 873,5	3 404,4	1 469,1	1 125,7	794,7	331,0	3 747,8	2 609,7	1 138,1
<b>2017</b>									
Nov-Dic16-Ene17	4 831,6	3 359,5	1 472,1	1 109,6	783,3	326,3	3 722,0	2 576,2	1 145,8
Dic16-Ene-Feb17	4 805,1	3 349,5	1 455,6	1 092,2	766,5	325,8	3 712,8	2 583,0	1 129,8
Ene-Feb-Mar	4 785,1	3 349,6	1 435,5	1 050,8	745,8	305,0	3 734,3	2 603,8	1 130,5
Feb-Mar-Abr	4 831,5	3 402,9	1 428,7	1 053,4	761,9	291,4	3 778,1	2 640,9	1 137,2
Mar-Abr-May	4 810,1	3 407,8	1 402,3	1 047,0	752,8	294,1	3 763,1	2 654,9	1 108,2
Abr-May-Jun	4 813,0	3 379,2	1 433,9	1 065,9	754,0	311,8	3 747,1	2 625,1	1 122,0
May-Jun-Jul	4 825,6	3 389,4	1 436,2	1 056,8	742,7	314,1	3 768,8	2 646,7	1 122,2
Jun-Jul-Ago	4 900,5	3 415,2	1 485,2	1 074,9	755,0	319,9	3 825,5	2 660,2	1 165,4
Jul-Ago-Sept	4 894,1	3 455,3	1 438,8	1 081,8	781,6	300,2	3 812,4	2 673,7	1 138,6
Ago-Sept-Oct	4 872,0	3 442,0	1 430,0	1 094,3	794,1	300,2	3 777,7	2 647,9	1 129,8
Sept-Oct-Nov	4 848,2	3 411,6	1 436,6	1 079,2	786,0	293,2	3 769,0	2 625,7	1 143,3
Oct-Nov-Dic	4 903,2	3 450,5	1 452,7	1 085,3	802,9	282,4	3 817,9	2 647,6	1 170,3
<b>2018</b>									
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	3 400,8	1 452,3	1 074,2	785,3	289,0	3 778,9	2 615,5	1 163,3
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	3 433,5	1 396,9	1 062,6	782,4	280,2	3 767,9	2 651,1	1 116,7
Ene-Feb-Mar	4 800,3	3 402,6	1 397,6	1 039,5	745,2	294,3	3 760,8	2 657,5	1 103,3
Feb-Mar-Abr	4 853,6	3 427,0	1 426,5	1 034,4	735,8	298,6	3 819,2	2 691,3	1 128,0
Mar-Abr-May	4 856,1	3 440,5	1 415,6	1 033,4	737,5	295,9	3 822,7	2 703,0	1 119,7
Abr-May-Jun	4 859,9	3 464,3	1 395,6	1 049,4	752,0	297,4	3 810,5	2 712,3	1 098,2
May-Jun-Jul	4 893,6	3 504,6	1 389,0	1 082,2	787,8	294,3	3 811,4	2 716,8	1 094,6
Jun-Jul-Ago	4 920,4	3 441,1	1 479,3	1 114,6	800,5	314,1	3 805,7	2 640,5	1 165,2
Jul-Ago-Sept	4 915,6	3 434,6	1 481,1	1 127,8	820,1	307,7	3 787,8	2 614,5	1 173,3
Ago-Sept-Oct	4 889,9	3 450,3	1 439,5	1 114,5	813,9	300,6	3 775,3	2 636,4	1 138,9
Sept-Oct-Nov	4 953,5	3 516,3	1 437,2	1 122,0	811,2	310,8	3 831,5	2 705,1	1 126,4
Oct-Nov-Dic	4 982,5	3 537,1	1 445,4	1 139,2	823,8	315,4	3 843,3	2 713,2	1 130,1
<b>2019</b>									
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	3 506,4	1 428,1	1 111,2	805,6	305,5	3 823,3	2 700,8	1 122,5
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	3 480,7	1 375,5	1 094,1	801,9	292,3	3 762,1	2 678,9	1 083,2
Ene-Feb-Mar	4 829,7	3 434,7	1 395,1	1 038,1	738,9	299,3	3 791,6	2 695,8	1 095,8
Feb-Mar-Abr	4 871,5	3 373,7	1 497,8	1 055,7	717,1	338,6	3 815,7	2 656,6	1 159,2
Mar-Abr-May	4 867,5	3 345,7	1 521,9	1 054,7	706,4	348,3	3 812,8	2 639,3	1 173,5
Abr-May-Jun	4 897,0	3 362,1	1 534,9	1 099,9	739,3	360,7	3 797,1	2 622,8	1 174,3
May-Jun-Jul	4 908,2	3 422,1	1 486,1	1 120,3	778,3	342,0	3 788,0	2 643,9	1 144,1
Jun-Jul-Ago	4 932,1	3 432,9	1 499,2	1 119,6	790,3	329,4	3 812,4	2 642,6	1 169,8
Jul-Ago-Sept	4 927,4	3 458,1	1 469,3	1 107,2	795,6	311,6	3 820,2	2 662,5	1 157,7
Ago-Sept-Oct	4 931,6	3 461,3	1 470,4	1 087,0	784,7	302,3	3 844,6	2 676,6	1 168,0
Sept-Oct-Nov	4 961,9	3 474,3	1 487,6	1 089,5	769,6	319,8	3 872,4	2 704,6	1 167,7
Oct-Nov-Dic	5 014,8	3 466,7	1 548,0	1 121,3	764,1	357,2	3 893,4	2 702,7	1 190,8
<b>2020</b>									
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	3 492,5	1 544,9	1 126,8	765,0	361,8	3 910,6	2 727,5	1 183,1
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	3 484,5	1 513,1	1 128,1	784,5	343,6	3 869,4	2 700,0	1 169,4
Ene-Feb-Mar	4 824,0	3 362,7	1 461,4	1 044,7	727,9	316,8	3 779,3	2 634,8	1 144,5
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 382,9	1 272,0	755,1	497,5	257,6	2 899,8	1 885,4	1 014,4
Mar-Abr-May	2 549,2	1 501,4	1 047,8	470,1	278,4	191,7	2 079,1	1 223,0	856,1
Abr-May-Jun	2 197,9	1 223,2	974,7	368,8	231,9	136,9	1 829,1	991,2	837,9
May-Jun-Jul	2 935,3	1 872,5	1 062,9	552,9	393,8	159,1	2 382,4	1 478,6	903,7
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 393,0	1 218,3	707,8	528,6	179,2	2 903,5	1 864,4	1 039,1
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 577,2	1 172,8	832,3	632,5	199,8	2 917,6	1 944,6	973,0
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	12,7 +++	17,4 +++	0,5	19,6 +++	20,7 +++	15,8	10,6 +++	16,3 +++	-3,1
---	----------	----------	-----	----------	----------	------	----------	----------	------

Nota: Servicios comprende el sector terciario (comercio, restaurantes, hoteles, transportes y comunicaciones y otros servicios).  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 16**  
**Lima Metropolitana: Población ocupada en Micro y Pequeñas Empresa-MYPE y en Medianas y Grandes Empresas-NO MYPE**  
**del sector Servicios por nivel de educación alcanzado**

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

(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>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	3 630,6	2 513,1	1 629,9	883,2	1 117,5	343,8	773,7
Dic15-Ene-Feb16	3 625,0	2 521,9	1 627,8	894,2	1 103,1	343,4	759,6
Ene-Feb-Mar	3 638,3	2 519,8	1 595,9	923,9	1 118,5	349,2	769,3
Feb-Mar-Abr	3 680,8	2 542,9	1 600,0	942,9	1 137,9	352,4	785,6
Mar-Abr-May	3 655,3	2 510,5	1 559,4	951,1	1 144,8	351,8	793,0
Abr-May-Jun	3 661,7	2 524,6	1 565,6	959,1	1 137,0	339,1	798,0
May-Jun-Jul	3 597,5	2 448,1	1 504,6	943,6	1 149,3	333,9	815,4
Jun-Jul-Ago	3 648,7	2 494,1	1 550,2	943,8	1 154,6	332,2	822,4
Jul-Ago-Sept	3 644,1	2 498,0	1 554,7	943,2	1 146,1	321,9	824,2
Ago-Sept-Oct	3 678,9	2 547,8	1 599,8	948,0	1 131,2	312,4	818,7
Sept-Oct-Nov	3 711,4	2 577,9	1 610,9	966,9	1 133,5	321,5	812,0
Oct-Nov-Dic	3 747,8	2 609,7	1 640,9	968,7	1 138,1	338,3	799,8
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	3 722,0	2 576,2	1 655,9	920,3	1 145,8	346,8	799,0
Dic16-Ene-Feb17	3 712,8	2 583,0	1 670,3	912,8	1 129,8	331,9	797,9
Ene-Feb-Mar	3 734,3	2 603,8	1 677,3	926,5	1 130,5	320,8	809,7
Feb-Mar-Abr	3 778,1	2 640,9	1 690,4	950,5	1 137,2	326,8	810,4
Mar-Abr-May	3 763,1	2 654,9	1 671,1	983,8	1 108,2	327,6	780,6
Abr-May-Jun	3 747,1	2 625,1	1 652,4	972,7	1 122,0	324,0	798,0
May-Jun-Jul	3 768,8	2 646,7	1 637,6	1 009,0	1 122,2	313,2	808,9
Jun-Jul-Ago	3 825,5	2 660,2	1 616,4	1 043,8	1 165,4	329,2	836,1
Jul-Ago-Sept	3 812,4	2 673,7	1 628,2	1 045,6	1 138,6	339,5	799,1
Ago-Sept-Oct	3 777,7	2 647,9	1 626,4	1 021,4	1 129,8	348,9	780,9
Sept-Oct-Nov	3 769,0	2 625,7	1 644,8	980,9	1 143,3	345,1	798,2
Oct-Nov-Dic	3 817,9	2 647,6	1 665,0	982,6	1 170,3	350,7	819,6
<b>2018</b>							
Nov-Dic17-Ene18	3 778,9	2 615,5	1 668,0	947,6	1 163,3	346,0	817,3
Dic17-Ene-Feb18	3 767,9	2 651,1	1 724,6	926,6	1 116,7	329,3	787,4
Ene-Feb-Mar	3 760,8	2 657,5	1 728,6	928,9	1 103,3	310,8	792,5
Feb-Mar-Abr	3 819,2	2 691,3	1 718,1	973,2	1 128,0	313,8	814,1
Mar-Abr-May	3 822,7	2 703,0	1 729,2	973,8	1 119,7	323,6	796,1
Abr-May-Jun	3 810,5	2 712,3	1 730,0	982,3	1 098,2	321,1	777,0
May-Jun-Jul	3 811,4	2 716,8	1 742,0	974,8	1 094,6	329,2	765,4
Jun-Jul-Ago	3 805,7	2 640,5	1 655,5	985,0	1 165,2	340,2	825,0
Jul-Ago-Sept	3 787,8	2 614,5	1 655,1	959,3	1 173,3	363,7	809,6
Ago-Sept-Oct	3 775,3	2 636,4	1 689,7	946,7	1 138,9	348,0	790,9
Sept-Oct-Nov	3 831,5	2 705,1	1 745,2	959,9	1 126,4	335,1	791,3
Oct-Nov-Dic	3 843,3	2 713,2	1 750,8	962,5	1 130,1	322,3	807,7
<b>2019</b>							
Nov-Dic18-Ene19	3 823,3	2 700,8	1 738,7	962,1	1 122,5	316,9	805,6
Dic18-Ene-Feb19	3 762,1	2 678,9	1 758,0	920,8	1 083,2	317,8	765,4
Ene-Feb-Mar	3 791,6	2 695,8	1 778,0	917,8	1 095,8	323,6	772,2
Feb-Mar-Abr	3 815,7	2 656,6	1 734,3	922,2	1 159,2	322,8	836,3
Mar-Abr-May	3 812,8	2 639,3	1 685,8	953,5	1 173,5	340,6	832,9
Abr-May-Jun	3 797,1	2 622,8	1 656,3	966,5	1 174,3	339,5	834,7
May-Jun-Jul	3 788,0	2 643,9	1 655,1	988,8	1 144,1	335,7	808,4
Jun-Jul-Ago	3 812,4	2 642,6	1 656,6	986,0	1 169,8	339,6	830,3
Jul-Ago-Sept	3 820,2	2 662,5	1 673,5	989,0	1 157,7	341,9	815,8
Ago-Sept-Oct	3 844,6	2 676,6	1 694,9	981,7	1 168,0	359,7	808,3
Sept-Oct-Nov	3 872,4	2 704,6	1 707,3	997,3	1 167,7	352,2	815,6
Oct-Nov-Dic	3 893,4	2 702,7	1 683,1	1 019,6	1 190,8	354,6	836,2
<b>2020</b>							
Nov-Dic19-Ene20	3 910,6	2 727,5	1 708,0	1 019,5	1 183,1	340,9	842,1
Dic19-Ene-Feb20	3 869,4	2 700,0	1 679,6	1 020,4	1 169,4	332,3	837,1
Ene-Feb-Mar	3 779,3	2 634,8	1 670,6	964,1	1 144,5	322,2	822,4
Feb-Mar-Abr	2 899,8	1 885,4	1 180,1	705,3	1 014,4	296,2	718,2
Mar-Abr-May	2 079,1	1 223,0	763,8	459,1	856,1	246,0	610,1
Abr-May-Jun	1 829,1	991,2	611,8	379,4	837,9	231,4	606,5
May-Jun-Jul	2 382,4	1 478,6	920,2	558,5	903,7	247,3	656,5
Jun-Jul-Ago	2 903,5	1 864,4	1 098,6	765,7	1 039,1	263,0	776,2
Jul-Ago-Sept	2 917,6	1 944,6	1 145,5	799,2	973,0	262,7	710,3
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>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	10,6 +++	16,3 +++	26,1 +++	0,5	-3,1	4,1	-5,7

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

**Cuadro N° 17**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	64,1	73,5	55,3	42,0	82,3	61,0
Dic15-Ene-Feb16	64,1	73,7	55,1	42,7	81,7	61,1
Ene-Feb-Mar	64,0	73,7	55,0	43,3	81,1	61,0
Feb-Mar-Abr	64,5	73,6	56,1	43,4	82,0	61,4
Mar-Abr-May	63,8	73,0	55,3	42,2	81,3	61,3
Abr-May-Jun	63,6	72,5	55,3	41,0	81,7	61,0
May-Jun-Jul	63,2	72,0	54,9	39,9	81,5	61,3
Jun-Jul-Ago	63,2	72,0	55,0	40,0	81,5	61,2
Jul-Ago-Sept	63,1	71,8	55,0	40,8	81,0	60,7
Ago-Sept-Oct	63,7	72,1	55,7	40,8	81,8	61,5
Sept-Oct-Nov	64,1	72,2	56,5	40,9	82,4	62,0
Oct-Nov-Dic	64,6	72,9	57,0	41,1	82,9	63,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	64,1	72,9	55,8	42,1	81,6	61,6
Dic16-Ene-Feb17	63,6	72,8	55,1	42,3	81,3	60,2
Ene-Feb-Mar	63,3	72,3	54,9	42,2	80,8	59,9
Feb-Mar-Abr	63,8	72,7	55,6	42,4	81,7	60,2
Mar-Abr-May	63,5	72,4	55,2	40,9	81,9	60,2
Abr-May-Jun	63,4	72,5	55,0	41,5	81,8	59,5
May-Jun-Jul	63,5	72,5	55,2	41,6	81,8	59,9
Jun-Jul-Ago	64,4	72,6	56,9	43,4	82,1	60,6
Jul-Ago-Sept	64,3	72,2	56,9	42,6	82,3	60,5
Ago-Sept-Oct	63,9	71,8	56,6	41,7	82,2	60,4
Sept-Oct-Nov	63,5	71,5	56,1	40,5	81,7	61,0
Oct-Nov-Dic	64,2	72,1	56,8	41,2	82,1	61,9
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	63,4	71,5	55,9	41,2	81,2	60,6
Dic17-Ene-Feb18	63,1	71,8	55,0	42,4	80,2	59,5
Ene-Feb-Mar	62,6	71,2	54,7	41,9	79,6	59,2
Feb-Mar-Abr	63,2	71,9	55,2	42,5	79,9	60,2
Mar-Abr-May	63,2	71,6	55,4	41,3	80,6	60,4
Abr-May-Jun	63,2	72,4	54,6	40,6	80,6	60,8
May-Jun-Jul	63,5	72,6	55,1	41,2	81,1	60,9
Jun-Jul-Ago	63,8	73,0	55,4	41,2	81,8	60,7
Jul-Ago-Sept	63,7	72,4	55,7	40,7	82,2	60,2
Ago-Sept-Oct	63,3	72,0	55,2	39,0	82,1	60,6
Sept-Oct-Nov	64,0	72,1	56,6	40,5	82,1	61,5
Oct-Nov-Dic	64,3	72,4	56,9	40,7	82,4	61,9
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	63,6	71,9	56,0	41,6	81,3	60,3
Dic18-Ene-Feb19	62,5	71,6	54,3	40,5	80,1	59,3
Ene-Feb-Mar	62,1	71,3	53,7	40,4	79,5	58,8
Feb-Mar-Abr	62,6	72,0	54,0	38,9	80,5	60,4
Mar-Abr-May	62,5	71,1	54,6	37,0	81,3	60,5
Abr-May-Jun	62,8	71,4	54,9	37,3	81,5	61,0
May-Jun-Jul	62,9	70,6	55,7	37,8	81,9	60,3
Jun-Jul-Ago	63,1	71,4	55,5	38,5	81,7	60,5
Jul-Ago-Sept	63,0	71,2	55,5	38,1	82,0	60,0
Ago-Sept-Oct	62,9	71,7	55,0	37,2	81,9	60,9
Sept-Oct-Nov	63,3	71,8	55,5	37,8	82,1	61,0
Oct-Nov-Dic	63,9	72,0	56,4	38,8	82,6	61,5
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	64,1	72,7	56,2	41,4	82,0	60,6
Dic19-Ene-Feb20	63,5	72,8	55,0	41,3	80,7	60,5
Ene-Feb-Mar	61,2	70,8	52,5	40,8	76,8	58,8
Feb-Mar-Abr	46,3	53,5	39,8	28,8	59,3	44,8
Mar-Abr-May	32,3	37,1	27,9	18,4	42,5	31,0
Abr-May-Jun	27,8	32,8	23,3	12,4	38,6	27,0
May-Jun-Jul	37,1	43,6	31,2	18,2	52,0	34,1
Jun-Jul-Ago	45,6	53,8	38,1	22,3	64,3	41,5
Jul-Ago-Sept	47,3	56,4	39,0	23,7	66,6	42,7
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>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,1 +++	5,8 +++	6,5 +++	6,3 +++	5,3 +++	7,0 +++

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

**Cuadro N° 18**  
**Lima Metropolitana: Tasa neta de participación en la actividad económica por nivel de educación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación				
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.	
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	64,1	51,9	60,1	77,4	70,3	
Dic15-Ene-Feb16	64,1	51,5	60,4	76,5	70,1	
Ene-Feb-Mar	64,0	51,4	60,1	76,9	69,7	
Feb-Mar-Abr	64,5	51,7	60,6	77,7	70,0	
Mar-Abr-May	63,8	51,7	59,3	78,0	69,3	
Abr-May-Jun	63,6	50,6	59,0	77,4	69,6	
May-Jun-Jul	63,2	49,2	58,9	76,9	68,7	
Jun-Jul-Ago	63,2	49,2	59,1	77,0	68,2	
Jul-Ago-Sept	63,1	49,7	58,8	77,3	68,2	
Ago-Sept-Oct	63,7	50,2	59,1	78,1	69,5	
Sept-Oct-Nov	64,1	50,3	59,3	77,9	71,2	
Oct-Nov-Dic	64,6	51,6	60,2	78,2	71,1	
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	64,1	52,4	59,9	76,6	70,0	
Dic16-Ene-Feb17	63,6	52,5	59,6	75,6	69,0	
Ene-Feb-Mar	63,3	51,7	59,1	75,3	69,7	
Feb-Mar-Abr	63,8	50,8	60,0	76,4	69,3	
Mar-Abr-May	63,5	48,8	59,7	76,6	69,3	
Abr-May-Jun	63,4	47,8	59,7	76,5	69,6	
May-Jun-Jul	63,5	47,1	59,4	76,6	70,7	
Jun-Jul-Ago	64,4	47,7	59,9	78,0	72,2	
Jul-Ago-Sept	64,3	47,1	60,2	78,1	70,8	
Ago-Sept-Oct	63,9	47,2	60,2	78,2	69,5	
Sept-Oct-Nov	63,5	48,3	60,0	77,3	68,5	
Oct-Nov-Dic	64,2	50,6	60,2	78,1	69,3	
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	63,4	51,3	59,2	76,2	69,7	
Dic17-Ene-Feb18	63,1	51,1	59,3	75,0	69,2	
Ene-Feb-Mar	62,6	50,4	58,8	73,8	69,5	
Feb-Mar-Abr	63,2	50,8	59,0	76,1	69,7	
Mar-Abr-May	63,2	51,2	59,1	76,3	69,1	
Abr-May-Jun	63,2	51,5	59,2	77,3	68,0	
May-Jun-Jul	63,5	50,8	60,3	75,8	68,7	
Jun-Jul-Ago	63,8	49,2	60,0	76,5	70,3	
Jul-Ago-Sept	63,7	47,8	60,1	75,5	70,6	
Ago-Sept-Oct	63,3	47,5	59,9	75,7	69,4	
Sept-Oct-Nov	64,0	48,4	60,9	76,1	69,8	
Oct-Nov-Dic	64,3	48,0	61,2	75,9	70,4	
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	63,6	48,1	60,3	74,7	70,5	
Dic18-Ene-Feb19	62,5	47,6	59,6	73,2	69,1	
Ene-Feb-Mar	62,1	50,4	59,0	73,2	67,8	
Feb-Mar-Abr	62,6	51,4	58,7	74,6	68,2	
Mar-Abr-May	62,5	50,6	58,7	74,6	67,7	
Abr-May-Jun	62,8	49,2	59,0	74,3	69,2	
May-Jun-Jul	62,9	47,1	59,4	74,3	69,5	
Jun-Jul-Ago	63,1	47,4	59,1	74,4	71,2	
Jul-Ago-Sept	63,0	48,2	59,2	74,6	69,9	
Ago-Sept-Oct	62,9	49,3	59,0	74,5	70,0	
Sept-Oct-Nov	63,3	48,9	59,3	76,0	69,9	
Oct-Nov-Dic	63,9	46,6	60,1	76,7	70,6	
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	64,1	45,6	60,9	76,6	70,4	
Dic19-Ene-Feb20	63,5	46,9	60,5	74,8	69,2	
Ene-Feb-Mar	61,2	47,3	57,6	72,0	68,1	
Feb-Mar-Abr	46,3	34,8	40,7	57,0	58,2	
Mar-Abr-May	32,3	22,0	26,1	41,1	47,6	
Abr-May-Jun	27,8	16,2	21,9	36,4	43,7	
May-Jun-Jul	37,1	21,5	32,1	47,2	50,0	
Jun-Jul-Ago	45,6	26,5	40,5	57,7	55,5	
Jul-Ago-Sept	47,3	30,1	42,9	59,3	54,9	
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>Variación absoluta</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior		6,1 +++	8,7 +++	7,2 +++	7,0 +++	4,8 +++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 19**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	216,7	127,2	89,5	38,9	122,3	55,6
Dic15-Ene-Feb16	217,9	128,1	89,8	40,4	121,9	55,6
Ene-Feb-Mar	218,1	128,7	89,4	41,5	120,7	55,9
Feb-Mar-Abr	222,9	130,6	92,2	42,0	123,2	57,7
Mar-Abr-May	220,1	129,7	90,4	40,2	122,3	57,6
Abr-May-Jun	218,3	128,4	89,9	38,4	122,7	57,2
May-Jun-Jul	216,0	126,7	89,3	36,7	121,8	57,5
Jun-Jul-Ago	211,8	124,5	87,3	36,5	119,3	56,0
Jul-Ago-Sept	210,7	123,4	87,3	37,0	118,6	55,1
Ago-Sept-Oct	211,6	123,7	87,9	36,5	119,8	55,4
Sept-Oct-Nov	214,8	125,2	89,6	36,9	121,3	56,5
Oct-Nov-Dic	216,8	126,7	90,1	37,1	122,4	57,3
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	215,2	126,4	88,8	39,1	119,8	56,3
Dic16-Ene-Feb17	215,8	126,5	89,3	40,1	120,0	55,7
Ene-Feb-Mar	216,3	126,5	89,8	40,6	119,4	56,3
Feb-Mar-Abr	216,4	126,1	90,4	39,5	119,9	56,9
Mar-Abr-May	214,7	125,2	89,5	37,4	120,1	57,3
Abr-May-Jun	213,7	124,5	89,2	37,4	119,4	56,9
May-Jun-Jul	214,5	125,0	89,6	37,5	119,5	57,5
Jun-Jul-Ago	214,8	124,4	90,4	38,1	118,7	58,0
Jul-Ago-Sept	213,8	123,8	90,1	36,9	118,8	58,1
Ago-Sept-Oct	214,5	124,4	90,2	36,5	119,8	58,3
Sept-Oct-Nov	217,2	125,7	91,5	36,0	121,0	60,2
Oct-Nov-Dic	218,9	126,4	92,6	36,3	121,3	61,3
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	214,2	124,4	89,9	36,2	118,5	59,5
Dic17-Ene-Feb18	212,2	124,3	88,0	37,2	116,4	58,7
Ene-Feb-Mar	213,0	124,3	88,7	37,4	116,2	59,4
Feb-Mar-Abr	216,1	125,8	90,3	37,3	116,7	62,0
Mar-Abr-May	214,8	124,8	90,0	35,8	116,9	62,1
Abr-May-Jun	214,5	126,2	88,3	35,2	116,6	62,7
May-Jun-Jul	217,3	127,0	90,3	35,9	118,0	63,4
Jun-Jul-Ago	218,1	127,1	91,0	35,8	119,0	63,3
Jul-Ago-Sept	215,4	125,4	90,1	34,5	118,2	62,8
Ago-Sept-Oct	213,8	125,4	88,4	33,0	117,9	63,0
Sept-Oct-Nov	216,2	126,0	90,2	33,6	118,2	64,4
Oct-Nov-Dic	219,4	127,1	92,3	33,9	119,6	66,0
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	214,6	124,1	90,4	34,2	116,5	63,8
Dic18-Ene-Feb19	213,8	124,9	88,9	34,1	116,0	63,8
Ene-Feb-Mar	213,7	124,9	88,8	35,0	114,8	63,8
Feb-Mar-Abr	217,6	127,3	90,3	33,6	117,5	66,5
Mar-Abr-May	216,3	125,1	91,2	31,8	117,8	66,7
Abr-May-Jun	216,4	125,8	90,6	31,4	117,5	67,5
May-Jun-Jul	217,3	125,4	92,0	31,4	118,1	67,8
Jun-Jul-Ago	216,4	126,0	90,4	31,8	116,9	67,7
Jul-Ago-Sept	215,2	125,0	90,2	31,1	117,0	67,2
Ago-Sept-Oct	216,0	126,4	89,6	30,8	116,7	68,5
Sept-Oct-Nov	218,8	127,4	91,5	30,7	118,0	70,2
Oct-Nov-Dic	223,4	128,7	94,7	31,7	119,9	71,8
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	220,3	126,7	93,7	33,6	116,9	69,8
Dic19-Ene-Feb20	220,5	127,7	92,9	35,1	116,0	69,5
Ene-Feb-Mar	208,5	121,6	86,9	34,0	108,4	66,1
Feb-Mar-Abr 1/	158,3	92,1	66,2	22,7	84,8	50,7
Mar-Abr-May 1/	104,9	59,6	45,2	13,7	57,3	33,8
Abr-May-Jun 1/	85,6	48,8	36,8	9,3	48,5	27,8
May-Jun-Jul 1/	118,9	68,2	50,8	14,3	68,2	36,5
Jun-Jul-Ago 1/	144,7	84,1	60,6	17,4	83,8	43,5
Jul-Ago-Sept 1/	148,6	88,6	60,0	18,1	86,4	44,1
Ago-Sept-Oct 1/	156,5	93,7	62,8	19,6	89,1	47,8
Sept-Oct-Nov 1/	173,7	103,5	70,1	24,2	96,6	52,9
Oct-Nov-Dic 1/	189,7	111,3	78,4	28,5	103,3	57,9
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21 1/	195,9	115,4	80,5	30,2	106,0	59,7
Dic20-Ene-Feb21 1/	184,8	109,3	75,5	27,9	99,5	57,5
Ene-Feb-Mar 1/	178,6	106,3	72,3	26,0	96,0	56,6
Feb-Mar-Abr 1/	176,3	104,5	71,8	25,5	93,7	57,1
Mar-Abr-May 1/	192,2	113,1	79,0	27,5	102,1	62,5
Abr-May-Jun 1/	198,9	117,3	81,7	29,2	105,7	64,1
May-Jun-Jul 1/	205,6	122,4	83,1	30,1	109,5	66,0
Jun-Jul-Ago 1/	205,1	122,3	82,7	30,2	108,9	65,9
Jul-Ago-Sept 1/	206,2	121,7	84,5	28,8	109,4	68,0
Ago-Sept-Oct 1/	208,7	121,6	87,1	28,7	110,3	69,6
Sept-Oct-Nov 1/	214,8	124,3	90,5	31,4	112,3	71,0
Oct-Nov-Dic 1/	220,9	128,3	92,6	34,2	114,8	71,9
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,5 +++	15,3 +++	18,1 +++	20,0 +++	11,2 +++	24,1 +++

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

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

**Cuadro N° 20**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	216,7	18,3	112,7	38,7	47,1
Dic15-Ene-Feb16	217,9	17,9	114,5	38,6	46,8
Ene-Feb-Mar	218,1	18,2	112,4	39,9	47,6
Feb-Mar-Abr	222,9	18,2	112,8	41,6	50,3
Mar-Abr-May	220,1	18,1	108,8	42,5	50,7
Abr-May-Jun	218,3	18,0	107,4	41,4	51,5
May-Jun-Jul	216,0	17,8	105,2	42,8	50,2
Jun-Jul-Ago	211,8	17,6	103,7	42,1	48,4
Jul-Ago-Sept	210,7	17,9	102,6	42,4	47,8
Ago-Sept-Oct	211,6	17,9	103,7	41,6	48,5
Sept-Oct-Nov	214,8	18,4	104,7	40,6	51,0
Oct-Nov-Dic	216,8	18,7	106,8	40,9	50,4
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	215,2	18,5	108,5	39,4	48,8
Dic16-Ene-Feb17	215,8	18,2	109,2	40,3	48,1
Ene-Feb-Mar	216,3	18,5	109,3	39,1	49,3
Feb-Mar-Abr	216,4	18,0	108,9	40,6	48,9
Mar-Abr-May	214,7	17,5	108,3	40,7	48,3
Abr-May-Jun	213,7	17,4	106,9	40,9	48,5
May-Jun-Jul	214,5	17,1	106,6	40,7	50,2
Jun-Jul-Ago	214,8	17,1	105,6	41,2	50,9
Jul-Ago-Sept	213,8	16,2	107,4	42,0	48,2
Ago-Sept-Oct	214,5	16,8	108,0	42,2	47,6
Sept-Oct-Nov	217,2	17,3	109,5	42,6	47,8
Oct-Nov-Dic	218,9	17,8	109,5	42,6	49,0
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	214,2	18,4	108,0	41,2	46,7
Dic17-Ene-Feb18	212,2	18,4	109,1	39,4	45,3
Ene-Feb-Mar	213,0	19,3	108,9	38,2	46,7
Feb-Mar-Abr	216,1	18,9	108,8	40,2	48,2
Mar-Abr-May	214,8	18,7	108,6	39,4	48,0
Abr-May-Jun	214,5	18,5	108,9	39,5	47,6
May-Jun-Jul	217,3	18,3	111,9	37,9	49,2
Jun-Jul-Ago	218,1	17,7	109,4	38,8	52,1
Jul-Ago-Sept	215,4	16,8	109,7	38,7	50,2
Ago-Sept-Oct	213,8	16,8	109,6	39,3	48,1
Sept-Oct-Nov	216,2	17,1	110,6	40,2	48,3
Oct-Nov-Dic	219,4	16,8	111,3	41,4	49,9
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	214,6	17,3	108,5	40,2	48,6
Dic18-Ene-Feb19	213,8	17,7	110,6	39,2	46,4
Ene-Feb-Mar	213,7	19,4	110,2	38,4	45,7
Feb-Mar-Abr	217,6	18,6	109,9	39,7	49,3
Mar-Abr-May	216,3	17,8	109,7	39,1	49,6
Abr-May-Jun	216,4	17,0	109,6	38,8	51,0
May-Jun-Jul	217,3	16,4	110,4	39,1	51,4
Jun-Jul-Ago	216,4	16,7	108,8	38,2	52,7
Jul-Ago-Sept	215,2	17,6	108,0	37,5	52,2
Ago-Sept-Oct	216,0	18,7	108,1	38,7	50,5
Sept-Oct-Nov	218,8	19,1	108,0	40,8	51,0
Oct-Nov-Dic	223,4	17,5	109,7	42,9	53,4
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	220,3	16,7	109,5	40,9	53,3
Dic19-Ene-Feb20	220,5	17,3	110,3	40,5	52,5
Ene-Feb-Mar	208,5	17,4	105,5	37,4	48,3
Feb-Mar-Abr 2/	158,3	12,6	76,8	28,4	40,4
Mar-Abr-May 2/	104,9	7,3	48,4	19,1	30,0
Abr-May-Jun 2/	85,6	5,5	36,8	16,2	27,0
May-Jun-Jul 2/	118,9	7,2	55,0	22,1	34,7
Jun-Jul-Ago 2/	144,7	8,0	65,7	28,4	42,5
Jul-Ago-Sept 2/	148,6	8,6	69,7	29,9	40,4
Ago-Sept-Oct 2/	156,5	9,9	73,3	32,5	40,9
Sept-Oct-Nov 2/	173,7	12,7	86,0	33,9	41,1
Oct-Nov-Dic 2/	189,7	12,7	94,5	36,7	45,8
<b>2021</b>					
Nov-Dic20-Ene21 2/	195,9	12,9	98,7	37,8	46,5
Dic20-Ene-Feb21 2/	184,8	12,1	93,5	35,6	43,7
Ene-Feb-Mar 2/	178,6	13,2	89,8	33,4	42,2
Feb-Mar-Abr 2/	176,3	14,2	88,2	31,1	42,8
Mar-Abr-May 2/	192,2	15,8	96,6	33,6	46,2
Abr-May-Jun 2/	198,9	17,2	100,4	34,9	46,4
May-Jun-Jul 2/	205,6	17,2	105,3	37,4	45,7
Jun-Jul-Ago 2/	205,1	17,7	104,5	38,6	44,4
Jul-Ago-Sept 2/	206,2	17,1	105,5	39,4	44,3
Ago-Sept-Oct 2/	208,7	18,1	105,8	40,2	44,5
Sept-Oct-Nov 2/	214,8	18,8	112,0	38,8	45,1
Oct-Nov-Dic 2/	220,9	18,7	118,5	38,1	45,6
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,5 +++	47,5 +++	25,4 +++	3,7	-0,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

**Cuadro N° 21**  
**Lima Metropolitana: Horas trabajadas por semana, por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Millones de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación	
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente
<b>2016</b>							
Nov-Dic15-Ene16	216,7	34,3	15,4	44,5	120,0	74,5	135,6
Dic15-Ene-Feb16	217,9	34,7	15,5	45,6	119,5	75,2	135,8
Ene-Feb-Mar	218,1	33,2	15,9	45,4	121,1	75,4	135,5
Feb-Mar-Abr	222,9	33,7	16,3	45,9	124,4	77,5	138,1
Mar-Abr-May	220,1	32,6	16,3	44,5	124,4	75,9	137,1
Abr-May-Jun	218,3	31,6	16,4	43,7	124,2	76,8	134,6
May-Jun-Jul	216,0	31,1	17,2	44,1	121,3	75,9	133,3
Jun-Jul-Ago	211,8	30,2	16,5	44,1	118,5	74,3	130,5
Jul-Ago-Sept	210,7	30,2	16,5	44,1	117,3	74,4	129,0
Ago-Sept-Oct	211,6	31,6	15,7	43,0	118,6	74,0	130,0
Sept-Oct-Nov	214,8	32,2	15,8	43,0	120,9	74,8	132,7
Oct-Nov-Dic	216,8	31,9	15,6	43,3	122,7	75,7	134,3
<b>2017</b>							
Nov-Dic16-Ene17	215,2	30,5	15,6	44,0	121,8	73,6	134,7
Dic16-Ene-Feb17	215,8	30,9	14,9	45,0	121,4	74,4	134,3
Ene-Feb-Mar	216,3	30,6	14,4	47,4	121,0	74,2	134,3
Feb-Mar-Abr	216,4	30,6	14,3	47,8	121,3	74,9	134,2
Mar-Abr-May	214,7	29,2	15,1	47,8	120,4	74,9	133,2
Abr-May-Jun	213,7	29,7	15,4	45,9	120,4	74,5	133,3
May-Jun-Jul	214,5	29,7	15,7	45,6	121,2	76,5	132,0
Jun-Jul-Ago	214,8	30,8	15,3	45,6	121,2	75,4	132,8
Jul-Ago-Sept	213,8	30,7	15,9	46,0	119,7	75,3	131,9
Ago-Sept-Oct	214,5	31,7	15,6	46,8	118,9	74,3	133,5
Sept-Oct-Nov	217,2	31,8	15,4	47,2	121,2	75,1	135,0
Oct-Nov-Dic	218,9	32,4	14,7	46,6	123,2	75,7	136,1
<b>2018</b>							
Nov-Dic17-Ene18	214,2	31,0	14,2	45,8	121,0	74,4	132,2
Dic17-Ene-Feb18	212,2	29,7	15,1	45,7	119,2	75,9	128,5
Ene-Feb-Mar	213,0	29,2	14,5	46,6	120,0	76,5	128,5
Feb-Mar-Abr	216,1	28,7	15,7	46,4	123,1	77,3	131,6
Mar-Abr-May	214,8	29,1	14,7	44,8	124,0	75,8	132,6
Abr-May-Jun	214,5	29,0	15,5	45,2	122,6	76,6	131,6
May-Jun-Jul	217,3	31,3	15,0	46,0	122,6	77,8	133,5
Jun-Jul-Ago	218,1	31,7	16,2	46,3	122,0	76,6	135,7
Jul-Ago-Sept	215,4	31,7	16,2	44,4	121,2	76,2	133,5
Ago-Sept-Oct	213,8	30,3	16,3	44,0	120,9	77,8	130,0
Sept-Oct-Nov	216,2	30,0	16,4	45,8	121,3	79,5	130,3
Oct-Nov-Dic	219,4	31,6	16,6	47,1	121,7	79,7	133,3
<b>2019</b>							
Nov-Dic18-Ene19	214,6	30,4	15,6	46,8	119,3	78,9	128,2
Dic18-Ene-Feb19	213,8	30,4	15,4	47,1	118,1	78,7	126,8
Ene-Feb-Mar	213,7	27,8	15,0	47,3	120,3	79,7	125,6
Feb-Mar-Abr	217,6	28,6	15,7	46,9	123,1	78,7	131,5
Mar-Abr-May	216,3	28,9	15,3	44,5	124,3	79,2	130,5
Abr-May-Jun	216,4	29,7	16,3	44,9	122,1	78,4	131,9
May-Jun-Jul	217,3	30,8	16,2	44,4	122,3	79,4	132,1
Jun-Jul-Ago	216,4	29,4	17,0	44,7	122,1	76,7	133,9
Jul-Ago-Sept	215,2	29,1	16,2	44,7	122,0	76,7	132,1
Ago-Sept-Oct	216,0	28,2	16,4	46,1	122,3	76,5	132,4
Sept-Oct-Nov	218,8	29,3	15,7	47,4	123,2	79,1	132,1
Oct-Nov-Dic	223,4	31,2	16,2	47,7	125,2	79,8	136,5
<b>2020</b>							
Nov-Dic19-Ene20	220,3	30,8	15,8	48,3	122,5	79,4	133,8
Dic19-Ene-Feb20	220,5	32,1	15,9	49,2	120,5	79,7	134,2
Ene-Feb-Mar	208,5	28,3	14,9	47,6	114,9	74,9	126,7
Feb-Mar-Abr 2/	158,3	21,6	10,8	32,5	91,1	52,1	106,2
Mar-Abr-May 2/	104,9	12,2	6,3	20,4	64,2	29,2	75,6
Abr-May-Jun 2/	85,6	9,5	3,4	18,0	53,2	22,4	63,2
May-Jun-Jul 2/	118,9	14,5	5,5	28,6	68,4	37,6	77,9
Jun-Jul-Ago 2/	144,7	18,8	7,2	33,9	82,7	46,5	94,2
Jul-Ago-Sept 2/	148,6	20,3	10,3	33,6	82,4	47,4	96,5
Ago-Sept-Oct 2/	156,5	20,9	12,0	36,2	85,6	49,8	101,4
Sept-Oct-Nov 2/	173,7	24,7	13,8	42,2	90,8	60,2	106,9
Oct-Nov-Dic 2/	189,7	27,3	14,0	46,6	99,5	68,5	113,5
<b>2021</b>							
Nov-Dic20-Ene21 2/	195,9	27,3	14,9	48,7	102,7	71,2	116,0
Dic20-Ene-Feb21 2/	184,8	24,2	15,3	46,3	96,7	66,4	109,8
Ene-Feb-Mar 2/	178,6	23,1	15,2	46,2	91,6	63,1	106,3
Feb-Mar-Abr 2/	176,3	22,8	15,7	43,9	91,4	63,2	105,4
Mar-Abr-May 2/	192,2	25,4	17,0	46,6	100,3	69,7	114,7
Abr-May-Jun 2/	198,9	26,6	17,9	48,5	102,7	72,1	119,4
May-Jun-Jul 2/	205,6	29,3	17,9	50,2	104,8	74,8	122,5
Jun-Jul-Ago 2/	205,1	28,7	17,8	51,5	103,9	73,7	123,2
Jul-Ago-Sept 2/	206,2	28,1	17,2	51,2	107,1	75,6	123,1
Ago-Sept-Oct 2/	208,7	29,1	17,3	52,3	107,6	75,1	126,5
Sept-Oct-Nov 2/	214,8	31,8	16,5	53,6	110,3	77,5	129,7
Oct-Nov-Dic 2/	220,9	34,2	17,2	54,0	111,8	77,8	134,8
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,5 +++	25,4 +++	22,3 ++	15,9 +++	12,3 +++	13,6 +++	18,8 +++

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

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

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

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

**Cuadro N° 22**  
**Lima Metropolitana: Promedio de horas trabajadas por semana, sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	45,6	48,3	42,2	40,1	47,3	46,3
Dic15-Ene-Feb16	45,8	48,5	42,4	41,0	47,4	46,2
Ene-Feb-Mar	45,8	48,6	42,3	41,4	47,2	46,5
Feb-Mar-Abr	46,4	49,3	42,7	41,8	47,6	47,6
Mar-Abr-May	46,2	49,3	42,4	41,1	47,6	47,5
Abr-May-Jun	46,0	49,1	42,1	40,2	47,4	47,4
May-Jun-Jul	45,7	48,7	42,0	39,5	47,2	47,1
Jun-Jul-Ago	44,7	47,8	41,0	39,1	46,1	46,1
Jul-Ago-Sept	44,5	47,5	40,9	38,8	46,0	45,6
Ago-Sept-Oct	44,2	47,3	40,6	38,2	46,0	45,2
Sept-Oct-Nov	44,5	47,7	40,7	38,7	46,2	45,4
Oct-Nov-Dic	44,5	47,8	40,6	38,6	46,3	45,1
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	44,5	47,7	40,7	39,8	46,0	45,1
Dic16-Ene-Feb17	44,9	47,7	41,5	40,8	46,3	45,3
Ene-Feb-Mar	45,2	47,9	41,8	41,5	46,3	45,8
Feb-Mar-Abr	44,8	47,5	41,5	40,4	46,0	45,7
Mar-Abr-May	44,6	47,4	41,3	39,6	46,0	45,7
Abr-May-Jun	44,4	46,9	41,3	39,2	45,8	45,5
May-Jun-Jul	44,5	47,1	41,2	39,3	45,9	45,5
Jun-Jul-Ago	43,8	46,8	40,3	38,3	45,4	44,9
Jul-Ago-Sept	43,7	46,8	40,1	37,9	45,3	44,8
Ago-Sept-Oct	44,0	47,2	40,3	38,4	45,7	44,7
Sept-Oct-Nov	44,8	47,9	41,2	39,1	46,5	45,4
Oct-Nov-Dic	44,7	47,7	41,1	38,9	46,4	45,2
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	44,1	47,3	40,5	38,9	45,8	44,5
Dic17-Ene-Feb18	43,9	47,0	40,2	38,9	45,5	44,5
Ene-Feb-Mar	44,4	47,4	40,7	39,6	45,8	44,9
Feb-Mar-Abr	44,5	47,4	41,0	39,1	45,9	45,8
Mar-Abr-May	44,2	47,2	40,7	38,7	45,6	45,5
Abr-May-Jun	44,1	47,1	40,5	38,9	45,4	45,2
May-Jun-Jul	44,4	47,3	40,9	39,2	45,7	45,4
Jun-Jul-Ago	44,3	47,1	41,0	39,2	45,7	45,2
Jul-Ago-Sept	43,8	46,8	40,3	38,2	45,2	44,9
Ago-Sept-Oct	43,7	47,0	39,8	38,3	45,1	44,5
Sept-Oct-Nov	43,6	47,1	39,6	37,7	45,2	44,5
Oct-Nov-Dic	44,0	47,3	40,2	37,9	45,6	45,0
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	43,5	46,5	40,0	37,5	45,1	44,4
Dic18-Ene-Feb19	44,0	46,9	40,5	38,5	45,5	44,9
Ene-Feb-Mar	44,2	47,0	40,8	39,8	45,4	45,0
Feb-Mar-Abr	44,7	47,5	41,2	39,7	45,9	45,4
Mar-Abr-May	44,4	47,2	41,1	39,6	45,5	45,2
Abr-May-Jun	44,2	47,2	40,6	39,0	45,3	45,0
May-Jun-Jul	44,3	47,5	40,5	38,6	45,3	45,5
Jun-Jul-Ago	43,9	47,2	40,0	38,3	45,0	45,0
Jul-Ago-Sept	43,7	47,0	39,8	38,0	44,8	44,8
Ago-Sept-Oct	43,8	47,1	39,9	38,7	44,8	44,7
Sept-Oct-Nov	44,1	47,4	40,3	38,1	45,2	45,5
Oct-Nov-Dic	44,6	47,6	40,9	38,5	45,7	45,9
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	43,7	46,4	40,6	38,3	44,8	45,0
Dic19-Ene-Feb20	44,1	46,6	41,1	40,1	45,2	44,6
Ene-Feb-Mar	43,2	45,7	40,2	39,4	44,4	43,5
Feb-Mar-Abr 1/	44,5	46,8	41,8	40,3	45,9	44,6
Mar-Abr-May 1/	42,3	43,9	40,4	38,5	43,2	42,7
Abr-May-Jun 1/	40,0	40,7	39,1	37,6	40,3	40,4
May-Jun-Jul 1/	40,5	41,4	39,4	37,5	41,2	40,6
Jun-Jul-Ago 1/	40,1	41,4	38,4	37,3	41,0	39,6
Jul-Ago-Sept 1/	39,6	41,5	37,2	36,6	40,7	38,9
Ago-Sept-Oct 1/	40,4	42,8	37,3	36,8	41,6	39,9
Sept-Oct-Nov 1/	41,9	44,4	38,7	37,5	43,2	42,0
Oct-Nov-Dic 1/	43,5	45,8	40,7	39,4	44,8	43,7
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21 1/	44,1	46,4	41,2	40,6	45,3	44,2
Dic20-Ene-Feb21 1/	43,6	45,8	40,9	40,9	44,6	43,5
Ene-Feb-Mar 1/	43,4	45,4	40,8	40,2	44,2	43,6
Feb-Mar-Abr 1/	42,9	44,9	40,3	39,7	43,6	43,4
Mar-Abr-May 1/	43,6	45,9	40,7	39,5	44,6	43,9
Abr-May-Jun 1/	43,5	46,1	40,2	39,5	44,8	43,4
May-Jun-Jul 1/	44,1	46,8	40,5	39,5	45,5	44,0
Jun-Jul-Ago 1/	44,1	47,1	40,4	39,7	45,6	44,1
Jul-Ago-Sept 1/	44,3	47,3	40,6	39,5	45,5	44,7
Ago-Sept-Oct 1/	44,3	47,4	40,5	39,2	45,4	44,8
Sept-Oct-Nov 1/	44,6	47,6	41,1	40,3	45,7	45,0
Oct-Nov-Dic 1/	45,0	47,9	41,5	41,0	46,3	45,0

## Variación absoluta

Respecto a similar Trím. del año anterior	1,5+++	2,1+++	0,8	1,6 ++	1,5+++	1,3 +++
---	--------	--------	-----	--------	--------	---------

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

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

**Cuadro N° 23**  
**Lima Metropolitana: Promedio de Horas trabajadas por semana por ramas de actividad y categoría de ocupación**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Promedio de horas persona trabajadas)

Año/ Trimestre móvil	Ramas de Actividad					Categoría de Ocupación							
	Total 1/	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente						
<b>2016</b>													
Nov-Dic15-Ene16	45,6	47,3	44,5	46,8	44,8	48,2	45,0						
Dic15-Ene-Feb16	45,8	47,4	44,4	47,1	45,0	48,1	45,4						
Ene-Feb-Mar	45,8	46,8	44,4	47,2	45,3	48,3	45,3						
Feb-Mar-Abr	46,4	47,3	45,3	47,6	45,8	49,2	45,7						
Mar-Abr-May	46,2	47,0	45,0	47,7	45,7	49,2	45,4						
Abr-May-Jun	46,0	47,0	45,2	47,7	45,2	48,9	45,2						
May-Jun-Jul	45,7	46,9	45,0	47,4	44,9	48,4	45,0						
Jun-Jul-Ago	44,7	45,8	44,4	46,2	44,0	47,8	43,9						
Jul-Ago-Sept	44,5	45,5	44,1	45,8	43,8	47,4	43,6						
Ago-Sept-Oct	44,2	45,7	44,2	45,0	43,6	46,7	43,6						
Sept-Oct-Nov	44,5	46,1	44,1	44,7	44,0	46,4	44,2						
Oct-Nov-Dic	44,5	45,5	44,0	44,7	44,1	46,4	44,2						
<b>2017</b>													
Nov-Dic16-Ene17	44,5	44,8	43,5	45,9	44,1	46,6	44,2						
Dic16-Ene-Feb17	44,9	45,5	44,1	46,4	44,3	47,1	44,6						
Ene-Feb-Mar	45,2	46,0	44,1	47,1	44,4	47,7	44,7						
Feb-Mar-Abr	44,8	45,5	43,5	46,8	44,0	47,4	44,3						
Mar-Abr-May	44,6	44,7	43,6	47,0	43,9	47,2	44,0						
Abr-May-Jun	44,4	44,8	43,4	46,5	43,6	46,6	43,8						
May-Jun-Jul	44,5	45,8	43,5	45,7	43,8	46,7	43,9						
Jun-Jul-Ago	43,8	45,6	42,8	45,1	43,1	46,0	43,2						
Jul-Ago-Sept	43,7	45,4	43,0	44,6	43,1	45,7	43,2						
Ago-Sept-Oct	44,0	45,3	43,6	45,2	43,4	45,6	43,8						
Sept-Oct-Nov	44,8	46,0	43,7	45,9	44,3	46,5	44,5						
Oct-Nov-Dic	44,7	46,0	43,9	46,3	43,9	46,4	44,5						
<b>2018</b>													
Nov-Dic17-Ene18	44,1	45,1	42,7	46,1	43,4	46,2	43,7						
Dic17-Ene-Feb18	43,9	45,1	43,6	46,1	42,9	46,2	43,5						
Ene-Feb-Mar	44,4	45,0	43,1	46,1	43,6	46,9	43,8						
Feb-Mar-Abr	44,5	45,2	43,8	45,8	43,9	46,6	44,2						
Mar-Abr-May	44,2	44,8	43,3	44,8	43,9	45,9	44,0						
Abr-May-Jun	44,1	45,0	43,5	44,9	43,7	45,5	44,0						
May-Jun-Jul	44,4	45,7	43,3	45,5	43,8	45,9	44,3						
Jun-Jul-Ago	44,3	45,9	42,6	46,0	43,5	45,5	44,3						
Jul-Ago-Sept	43,8	45,2	42,2	45,2	43,2	45,1	43,8						
Ago-Sept-Oct	43,7	44,4	42,8	45,1	43,2	45,2	43,5						
Sept-Oct-Nov	43,6	43,7	43,3	44,9	43,2	45,2	43,4						
Oct-Nov-Dic	44,0	44,7	43,6	45,2	43,4	45,4	43,9						
<b>2019</b>													
Nov-Dic18-Ene19	43,5	44,3	42,1	44,7	42,9	44,8	43,4						
Dic18-Ene-Feb19	44,0	45,0	42,8	46,1	43,1	45,6	43,8						
Ene-Feb-Mar	44,2	44,9	43,1	46,8	43,3	46,2	43,7						
Feb-Mar-Abr	44,7	45,6	44,1	47,5	43,5	46,3	44,4						
Mar-Abr-May	44,4	45,7	43,6	46,3	43,6	45,8	44,2						
Abr-May-Jun	44,2	45,5	43,5	46,0	43,3	45,5	44,0						
May-Jun-Jul	44,3	45,8	43,6	46,1	43,3	45,8	43,9						
Jun-Jul-Ago	43,9	44,8	43,4	45,8	43,1	45,4	43,6						
Jul-Ago-Sept	43,7	44,4	42,8	45,6	42,9	45,5	43,2						
Ago-Sept-Oct	43,8	44,0	43,1	45,5	43,2	45,6	43,4						
Sept-Oct-Nov	44,1	44,2	43,6	46,2	43,3	46,1	43,5						
Oct-Nov-Dic	44,6	45,2	43,9	47,1	43,5	46,0	44,2						
<b>2020</b>													
Nov-Dic19-Ene20	43,7	44,7	42,2	46,6	42,6	45,3	43,2						
Dic19-Ene-Feb20	44,1	46,3	42,5	47,0	42,7	45,9	43,4						
Ene-Feb-Mar	43,2	45,2	42,0	46,3	41,8	45,6	42,2						
Feb-Mar-Abr 2/	44,5	47,6	43,7	45,5	43,6	45,4	44,4						
Mar-Abr-May 2/	42,3	44,6	41,9	42,4	42,0	41,0	43,2						
Abr-May-Jun 2/	40,0	41,6	34,9	38,6	40,6	35,4	42,2						
May-Jun-Jul 2/	40,5	41,9	34,5	41,2	40,5	37,0	42,8						
Jun-Jul-Ago 2/	40,1	41,6	34,4	40,7	40,0	36,8	42,2						
Jul-Ago-Sept 2/	39,6	40,3	36,0	40,5	39,5	35,9	42,2						
Ago-Sept-Oct 2/	40,4	40,8	38,5	41,6	40,0	37,2	42,8						
Sept-Oct-Nov 2/	41,9	42,2	39,9	43,8	41,3	39,9	44,0						
Oct-Nov-Dic 2/	43,5	44,0	41,3	45,6	42,9	42,4	45,0						
<b>2021</b>													
Nov-Dic20-Ene21 2/	44,1	44,1	41,6	46,1	43,6	43,2	45,4						
Dic20-Ene-Feb21 2/	43,6	43,3	41,3	45,7	43,2	42,4	45,1						
Ene-Feb-Mar 2/	43,4	43,7	40,9	45,7	42,6	42,6	44,6						
Feb-Mar-Abr 2/	42,9	43,3	40,6	45,1	42,2	42,5	43,9						
Mar-Abr-May 2/	43,6	44,2	42,4	45,3	42,8	43,5	44,4						
Abr-May-Jun 2/	43,5	43,8	42,8	44,6	42,9	42,9	44,6						
May-Jun-Jul 2/	44,1	44,3	43,9	45,5	43,2	44,1	44,9						
Jun-Jul-Ago 2/	44,1	44,4	43,3	45,5	43,5	44,4	44,9						
Jul-Ago-Sept 2/	44,3	44,4	43,3	46,3	43,5	44,9	44,8						
Ago-Sept-Oct 2/	44,3	45,1	43,5	45,8	43,5	44,3	45,0						
Sept-Oct-Nov 2/	44,6	45,8	43,3	46,7	43,6	44,6	45,4						
Oct-Nov-Dic 2/	45,0	46,0	43,8	46,7	44,0	45,2	45,6						
<b>Variación absoluta</b>													
Respecto a similar Trim. del año anterior	1,5	+++	2,0	+++	2,5	+++	1,1	+	1,1	+++	2,8	+++	0,6+

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

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

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

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

**Cuadro N° 24**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	2 023,4	1 078,5	431,5	1 885,9	784,6
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	2 022,8	1 078,4	440,3	1 874,1	786,7
Ene-Feb-Mar	3 119,1	2 013,1	1 106,0	458,3	1 863,0	797,9
Feb-Mar-Abr	3 162,1	2 027,2	1 135,0	469,2	1 884,9	808,0
Mar-Abr-May	3 096,7	2 018,8	1 077,9	446,3	1 855,8	794,6
Abr-May-Jun	3 082,1	2 004,3	1 077,8	421,5	1 871,5	789,1
May-Jun-Jul	3 068,7	1 994,5	1 074,2	401,0	1 864,7	803,0
Jun-Jul-Ago	3 080,8	1 970,9	1 109,9	394,3	1 881,5	805,0
Jul-Ago-Sept	3 064,1	1 969,2	1 094,9	401,3	1 871,8	791,0
Ago-Sept-Oct	3 101,5	1 994,1	1 107,4	401,1	1 896,3	804,0
Sept-Oct-Nov	3 140,4	2 020,2	1 120,2	424,0	1 912,3	804,1
Oct-Nov-Dic	3 142,8	2 037,9	1 104,9	414,6	1 918,4	809,9
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	2 018,3	1 087,2	433,9	1 886,2	785,4
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	2 012,4	1 089,1	436,0	1 883,3	782,3
Ene-Feb-Mar	3 103,0	2 000,4	1 102,5	443,0	1 865,1	794,9
Feb-Mar-Abr	3 064,0	1 965,9	1 098,1	435,5	1 834,6	793,9
Mar-Abr-May	3 041,3	1 960,1	1 081,3	436,6	1 815,2	789,5
Abr-May-Jun	3 057,8	1 953,4	1 104,5	449,4	1 821,8	786,7
May-Jun-Jul	3 093,6	1 989,4	1 104,2	440,8	1 855,0	797,9
Jun-Jul-Ago	3 104,8	1 977,4	1 127,4	421,4	1 871,8	811,5
Jul-Ago-Sept	3 087,8	1 969,9	1 118,0	408,2	1 865,7	813,9
Ago-Sept-Oct	3 119,7	1 985,8	1 133,9	402,9	1 887,3	829,5
Sept-Oct-Nov	3 126,2	1 996,0	1 130,2	390,2	1 885,2	850,8
Oct-Nov-Dic	3 159,8	2 008,1	1 151,7	400,3	1 896,1	863,4
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	3 077,3	1 985,2	1 092,1	409,1	1 842,3	825,8
Dic17-Ene-Feb18	3 055,6	1 973,2	1 082,4	429,3	1 809,7	816,6
Ene-Feb-Mar	3 024,3	1 963,6	1 060,7	407,7	1 788,8	827,8
Feb-Mar-Abr	3 057,1	1 957,9	1 099,2	404,4	1 788,5	864,2
Mar-Abr-May	3 027,7	1 947,0	1 080,7	392,6	1 777,8	857,3
Abr-May-Jun	3 033,3	1 971,5	1 061,8	400,0	1 777,3	856,1
May-Jun-Jul	3 080,2	2 002,7	1 077,5	392,0	1 811,6	876,6
Jun-Jul-Ago	3 138,7	2 016,0	1 122,7	394,9	1 853,2	890,6
Jul-Ago-Sept	3 126,1	2 006,7	1 119,4	393,3	1 834,1	898,6
Ago-Sept-Oct	3 128,6	2 014,8	1 113,8	398,3	1 833,3	897,1
Sept-Oct-Nov	3 140,5	2 021,2	1 119,2	403,5	1 831,7	905,3
Oct-Nov-Dic	3 161,9	2 029,6	1 132,2	394,0	1 853,0	914,9
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	3 082,0	1 985,7	1 096,3	384,7	1 807,3	890,0
Dic18-Ene-Feb19	3 058,0	2 006,7	1 051,2	379,2	1 793,9	884,9
Ene-Feb-Mar	3 056,9	2 008,0	1 048,9	372,1	1 789,2	895,6
Feb-Mar-Abr	3 123,2	2 029,5	1 093,7	360,0	1 833,9	929,3
Mar-Abr-May	3 120,3	1 997,1	1 123,2	348,4	1 839,7	932,3
Abr-May-Jun	3 150,8	2 013,4	1 137,3	368,3	1 849,6	932,9
May-Jun-Jul	3 153,2	1 997,9	1 155,3	360,0	1 862,2	931,0
Jun-Jul-Ago	3 185,0	2 007,1	1 177,8	376,9	1 870,5	937,6
Jul-Ago-Sept	3 177,0	2 001,4	1 175,5	376,0	1 863,1	937,8
Ago-Sept-Oct	3 210,7	2 044,5	1 166,1	388,2	1 866,3	956,3
Sept-Oct-Nov	3 231,7	2 078,5	1 153,1	370,9	1 865,2	995,5
Oct-Nov-Dic	3 310,0	2 105,3	1 204,7	377,4	1 918,1	1 014,5
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	3 251,3	2 054,5	1 196,8	385,9	1 860,6	1 004,8
Dic19-Ene-Feb20	3 170,4	2 028,1	1 142,3	384,9	1 813,7	971,7
Ene-Feb-Mar	2 936,0	1 907,4	1 028,6	352,2	1 657,6	926,2
Feb-Mar-Abr	2 184,0	1 419,0	765,1	247,2	1 251,9	684,9
Mar-Abr-May	1 435,7	892,2	543,6	148,2	830,4	457,2
Abr-May-Jun	1 101,0	643,1	457,9	94,0	645,3	361,7
May-Jun-Jul	1 389,4	826,3	563,0	119,9	834,8	434,7
Jun-Jul-Ago	1 683,5	1 017,3	666,2	142,7	1 013,7	527,0
Jul-Ago-Sept	1 686,6	1 073,3	613,3	140,4	1 024,9	521,3
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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	15,8 +++	15,7 +++	15,9 +++	7,9	13,5 +++	23,4 +++

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

**Cuadro N° 25**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	186,9	1 429,7	602,4	882,9
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	181,3	1 433,1	597,6	889,2
Ene-Feb-Mar	3 119,1	186,0	1 418,1	601,4	913,6
Feb-Mar-Abr	3 162,1	185,1	1 398,6	627,5	950,8
Mar-Abr-May	3 096,7	178,5	1 353,2	629,1	935,9
Abr-May-Jun	3 082,1	177,8	1 338,8	618,6	946,9
May-Jun-Jul	3 068,7	173,6	1 318,0	653,7	923,4
Jun-Jul-Ago	3 080,8	176,2	1 290,5	655,4	958,7
Jul-Ago-Sept	3 064,1	179,3	1 277,7	664,9	942,3
Ago-Sept-Oct	3 101,5	185,8	1 322,8	640,3	952,6
Sept-Oct-Nov	3 140,4	195,7	1 357,3	631,9	955,4
Oct-Nov-Dic	3 142,8	196,7	1 371,1	631,2	943,8
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	181,4	1 369,0	622,9	932,2
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	170,9	1 379,7	631,3	919,5
Ene-Feb-Mar	3 103,0	178,8	1 361,9	618,7	943,5
Feb-Mar-Abr	3 064,0	170,7	1 341,3	634,2	917,8
Mar-Abr-May	3 041,3	173,2	1 341,2	635,1	891,7
Abr-May-Jun	3 057,8	172,6	1 339,0	640,1	906,1
May-Jun-Jul	3 093,6	178,8	1 352,7	630,1	932,1
Jun-Jul-Ago	3 104,8	177,6	1 312,9	647,4	966,9
Jul-Ago-Sept	3 087,8	163,6	1 353,8	663,7	906,8
Ago-Sept-Oct	3 119,7	178,4	1 366,1	673,4	901,8
Sept-Oct-Nov	3 126,2	182,6	1 395,8	668,8	878,9
Oct-Nov-Dic	3 159,8	180,9	1 406,2	681,3	891,3
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	3 077,3	178,0	1 398,3	656,9	844,0
Dic17-Ene-Feb18	3 055,6	177,1	1 418,9	635,5	824,1
Ene-Feb-Mar	3 024,3	193,7	1 380,6	591,7	858,4
Feb-Mar-Abr	3 057,1	188,9	1 360,1	623,8	884,3
Mar-Abr-May	3 027,7	187,1	1 380,0	613,2	847,3
Abr-May-Jun	3 033,3	181,7	1 390,8	621,7	839,2
May-Jun-Jul	3 080,2	180,9	1 422,5	594,2	882,6
Jun-Jul-Ago	3 138,7	173,6	1 379,0	598,6	987,5
Jul-Ago-Sept	3 126,1	168,1	1 418,6	598,0	941,3
Ago-Sept-Oct	3 128,6	169,5	1 443,7	612,7	902,7
Sept-Oct-Nov	3 140,5	171,9	1 451,0	634,4	883,2
Oct-Nov-Dic	3 161,9	160,4	1 433,4	639,4	928,7
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	3 082,0	169,8	1 395,1	616,7	900,3
Dic18-Ene-Feb19	3 058,0	172,2	1 426,6	592,2	866,9
Ene-Feb-Mar	3 056,9	186,7	1 415,8	588,1	866,4
Feb-Mar-Abr	3 123,2	172,0	1 400,0	614,5	936,7
Mar-Abr-May	3 120,3	173,4	1 398,2	613,3	935,5
Abr-May-Jun	3 150,8	177,4	1 398,9	616,4	958,1
May-Jun-Jul	3 153,2	173,2	1 403,7	615,7	960,6
Jun-Jul-Ago	3 185,0	169,9	1 412,1	603,5	999,5
Jul-Ago-Sept	3 177,0	173,8	1 424,8	594,1	984,3
Ago-Sept-Oct	3 210,7	185,4	1 461,6	615,4	948,2
Sept-Oct-Nov	3 231,7	184,6	1 449,7	646,6	950,7
Oct-Nov-Dic	3 310,0	168,7	1 461,7	682,3	997,2
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	3 251,3	160,2	1 438,3	649,0	1 003,8
Dic19-Ene-Feb20	3 170,4	170,8	1 411,4	627,6	960,6
Ene-Feb-Mar	2 936,0	166,5	1 339,2	563,8	866,4
Feb-Mar-Abr	2 184,0	120,6	948,7	419,8	695,0
Mar-Abr-May	1 435,7	60,9	559,4	279,4	536,0
Abr-May-Jun	1 101,0	44,0	366,9	217,9	472,1
May-Jun-Jul	1 389,4	52,1	494,1	267,7	575,5
Jun-Jul-Ago	1 683,5	63,2	605,9	335,2	679,1
Jul-Ago-Sept	1 686,6	60,9	629,6	340,7	655,3
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>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	15,8 ***	56,3 ***	27,3 ***	7,5	1,4

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 26**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	483,3	277,1	465,3	1 835,5
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	496,5	284,6	482,7	1 799,0
Ene-Feb-Mar	3 119,1	463,3	300,2	489,9	1 831,4
Feb-Mar-Abr	3 162,1	469,3	310,2	479,6	1 867,6
Mar-Abr-May	3 096,7	451,3	309,2	461,0	1 841,1
Abr-May-Jun	3 082,1	456,6	308,4	453,0	1 827,9
May-Jun-Jul	3 068,7	450,2	313,4	468,1	1 800,8
Jun-Jul-Ago	3 080,8	439,5	300,4	464,2	1 836,6
Jul-Ago-Sept	3 064,1	437,9	303,8	464,8	1 814,7
Ago-Sept-Oct	3 101,5	464,3	299,9	456,3	1 838,8
Sept-Oct-Nov	3 140,4	474,0	298,1	469,6	1 852,6
Oct-Nov-Dic	3 142,8	464,5	289,7	464,2	1 875,4
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	447,1	281,0	466,4	1 861,0
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	461,4	269,1	463,3	1 853,1
Ene-Feb-Mar	3 103,0	453,9	261,8	476,8	1 866,0
Feb-Mar-Abr	3 064,0	438,5	261,6	469,6	1 856,1
Mar-Abr-May	3 041,3	417,2	282,6	474,5	1 835,0
Abr-May-Jun	3 057,8	438,5	283,2	465,3	1 838,2
May-Jun-Jul	3 093,6	441,4	291,5	472,7	1 851,0
Jun-Jul-Ago	3 104,8	448,8	286,0	467,6	1 874,1
Jul-Ago-Sept	3 087,8	428,4	302,9	485,8	1 844,9
Ago-Sept-Oct	3 119,7	444,2	293,5	514,5	1 843,7
Sept-Oct-Nov	3 126,2	444,0	287,0	518,4	1 851,2
Oct-Nov-Dic	3 159,8	467,2	274,2	505,4	1 881,5
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	3 077,3	459,4	270,4	483,0	1 829,1
Dic17-Ene-Feb18	3 055,6	450,9	283,6	487,0	1 795,7
Ene-Feb-Mar	3 024,3	438,3	267,3	496,2	1 786,8
Feb-Mar-Abr	3 057,1	423,5	282,9	485,9	1 836,8
Mar-Abr-May	3 027,7	416,6	268,2	475,0	1 837,6
Abr-May-Jun	3 033,3	411,3	284,1	471,7	1 834,9
May-Jun-Jul	3 080,2	444,2	283,0	481,8	1 833,8
Jun-Jul-Ago	3 138,7	464,3	302,4	471,5	1 870,5
Jul-Ago-Sept	3 126,1	462,5	307,4	473,3	1 850,2
Ago-Sept-Oct	3 128,6	444,2	304,8	472,9	1 866,8
Sept-Oct-Nov	3 140,5	439,6	311,6	500,3	1 844,9
Oct-Nov-Dic	3 161,9	462,7	311,3	500,2	1 847,7
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	3 082,0	455,7	295,3	492,2	1 798,3
Dic18-Ene-Feb19	3 058,0	453,9	288,0	496,4	1 769,1
Ene-Feb-Mar	3 056,9	416,6	280,7	490,9	1 810,7
Feb-Mar-Abr	3 123,2	428,3	292,5	486,0	1 859,7
Mar-Abr-May	3 120,3	422,9	289,7	449,0	1 905,1
Abr-May-Jun	3 150,8	444,9	311,8	458,5	1 878,1
May-Jun-Jul	3 153,2	445,4	304,9	452,4	1 890,7
Jun-Jul-Ago	3 185,0	432,5	312,2	469,4	1 914,9
Jul-Ago-Sept	3 177,0	430,5	299,5	478,8	1 916,5
Ago-Sept-Oct	3 210,7	427,2	307,6	496,8	1 930,3
Sept-Oct-Nov	3 231,7	449,9	293,7	503,1	1 934,4
Oct-Nov-Dic	3 310,0	476,7	303,5	502,9	1 980,1
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	3 251,3	468,9	290,0	522,2	1 926,6
Dic19-Ene-Feb20	3 170,4	485,7	287,6	506,3	1 847,8
Ene-Feb-Mar	2 936,0	429,9	267,2	476,6	1 719,8
Feb-Mar-Abr	2 184,0	318,8	192,0	329,1	1 309,8
Mar-Abr-May	1 435,7	170,4	105,9	204,3	931,2
Abr-May-Jun	1 101,0	118,4	45,8	152,7	768,5
May-Jun-Jul	1 389,4	168,2	72,3	204,5	924,9
Jun-Jul-Ago	1 683,5	216,5	97,1	242,3	1 107,5
Jul-Ago-Sept	1 686,6	222,6	150,5	238,0	1 052,0
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>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	15,8 +++	20,4 ++	23,9 ++	21,2 +++	11,0 ++

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

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

**Cuadro N° 27**  
**Lima Metropolitana: Población adecuadamente empleada por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	3 101,9	950,0	2 151,9	1 567,2	355,2	1 179,6
Dic15-Ene-Feb16	3 101,2	940,2	2 161,0	1 582,6	339,5	1 179,1
Ene-Feb-Mar	3 119,1	941,0	2 178,1	1 586,0	347,5	1 185,6
Feb-Mar-Abr	3 162,1	965,8	2 196,4	1 605,1	356,2	1 200,9
Mar-Abr-May	3 096,7	958,0	2 138,7	1 542,7	363,1	1 190,9
Abr-May-Jun	3 082,1	977,0	2 105,1	1 549,0	352,2	1 180,9
May-Jun-Jul	3 068,7	973,6	2 095,2	1 516,1	357,9	1 194,7
Jun-Jul-Ago	3 080,8	963,4	2 117,4	1 503,3	373,3	1 204,2
Jul-Ago-Sept	3 064,1	974,1	2 090,0	1 502,2	365,3	1 196,6
Ago-Sept-Oct	3 101,5	981,2	2 120,2	1 545,4	348,1	1 207,9
Sept-Oct-Nov	3 140,4	980,8	2 159,6	1 574,8	353,7	1 211,9
Oct-Nov-Dic	3 142,8	970,9	2 171,9	1 578,8	365,1	1 199,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	3 105,5	924,8	2 180,6	1 555,4	369,1	1 180,9
Dic16-Ene-Feb17	3 101,5	932,3	2 169,2	1 570,5	367,5	1 163,6
Ene-Feb-Mar	3 103,0	922,5	2 180,5	1 579,2	366,3	1 157,5
Feb-Mar-Abr	3 064,0	919,2	2 144,8	1 570,1	359,1	1 134,8
Mar-Abr-May	3 041,3	920,8	2 120,5	1 563,9	361,4	1 116,1
Abr-May-Jun	3 057,8	928,1	2 129,7	1 553,2	351,9	1 152,8
May-Jun-Jul	3 093,6	970,0	2 123,7	1 582,6	346,8	1 164,3
Jun-Jul-Ago	3 104,8	953,4	2 151,5	1 566,4	343,5	1 194,9
Jul-Ago-Sept	3 087,8	956,4	2 131,4	1 589,6	356,7	1 141,6
Ago-Sept-Oct	3 119,7	950,5	2 169,1	1 603,6	363,9	1 152,1
Sept-Oct-Nov	3 126,2	967,8	2 158,4	1 626,1	363,6	1 136,5
Oct-Nov-Dic	3 159,8	981,8	2 178,0	1 649,9	355,4	1 154,4
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	3 077,3	960,2	2 117,2	1 614,8	341,5	1 121,0
Dic17-Ene-Feb18	3 055,6	967,6	2 088,1	1 637,4	321,8	1 096,4
Ene-Feb-Mar	3 024,3	935,8	2 088,5	1 597,8	313,1	1 113,3
Feb-Mar-Abr	3 057,1	937,2	2 119,9	1 576,9	341,3	1 138,9
Mar-Abr-May	3 027,7	925,0	2 102,7	1 550,8	361,0	1 116,0
Abr-May-Jun	3 033,3	934,3	2 099,0	1 571,9	376,0	1 085,4
May-Jun-Jul	3 080,2	943,8	2 136,4	1 604,8	375,5	1 099,9
Jun-Jul-Ago	3 138,7	920,5	2 218,2	1 590,4	361,6	1 186,7
Jul-Ago-Sept	3 126,1	940,7	2 185,4	1 598,0	337,7	1 190,4
Ago-Sept-Oct	3 128,6	968,3	2 160,3	1 634,3	329,4	1 165,0
Sept-Oct-Nov	3 140,5	986,0	2 154,5	1 637,2	347,1	1 156,1
Oct-Nov-Dic	3 161,9	978,0	2 183,8	1 636,7	348,0	1 177,2
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	3 082,0	972,4	2 109,5	1 602,1	323,5	1 156,3
Dic18-Ene-Feb19	3 058,0	951,9	2 106,0	1 611,4	316,4	1 130,1
Ene-Feb-Mar	3 056,9	946,5	2 110,4	1 590,1	329,7	1 137,0
Feb-Mar-Abr	3 123,2	917,6	2 205,6	1 554,8	348,9	1 219,6
Mar-Abr-May	3 120,3	944,7	2 175,6	1 570,5	324,6	1 225,1
Abr-May-Jun	3 150,8	956,3	2 194,5	1 576,5	335,2	1 239,1
May-Jun-Jul	3 153,2	968,0	2 185,2	1 595,8	343,4	1 213,9
Jun-Jul-Ago	3 185,0	943,1	2 241,9	1 582,7	372,2	1 230,1
Jul-Ago-Sept	3 177,0	951,6	2 225,4	1 595,7	381,1	1 200,1
Ago-Sept-Oct	3 210,7	961,7	2 249,0	1 612,9	386,9	1 210,8
Sept-Oct-Nov	3 231,7	1 008,6	2 223,1	1 627,9	371,0	1 232,8
Oct-Nov-Dic	3 310,0	1 008,6	2 301,4	1 629,0	377,7	1 303,3
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	3 251,3	1 008,3	2 242,9	1 621,5	357,7	1 272,1
Dic19-Ene-Feb20	3 170,4	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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trím. del año anterior	15,8 +++	23,9 +++	12,9+++	23,3 +++	20,2 +	5,9

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

**Cuadro N° 28**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible)**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

Año/ Trimestre móvil	Población subempleada visible (Miles de personas)	Tasa de subempleo visible (%)
<b>2016</b>		
Nov-Dic15-Ene16	556,9	10,9
Dic15-Ene-Feb16	548,0	10,7
Ene-Feb-Mar	529,7	10,3
Feb-Mar-Abr	466,6	9,0
Mar-Abr-May	463,9	9,0
Abr-May-Jun	485,1	9,5
May-Jun-Jul	513,1	10,1
Jun-Jul-Ago	533,3	10,5
Jul-Ago-Sept	564,8	11,1
Ago-Sept-Oct	572,0	11,2
Sept-Oct-Nov	583,3	11,4
Oct-Nov-Dic	588,1	11,3
<b>2017</b>		
Nov-Dic16-Ene17	579,2	11,1
Dic16-Ene-Feb17	542,5	10,4
Ene-Feb-Mar	497,2	9,6
Feb-Mar-Abr	538,7	10,4
Mar-Abr-May	546,4	10,6
Abr-May-Jun	537,2	10,4
May-Jun-Jul	545,0	10,5
Jun-Jul-Ago	593,6	11,3
Jul-Ago-Sept	636,6	12,2
Ago-Sept-Oct	587,3	11,3
Sept-Oct-Nov	547,3	10,5
Oct-Nov-Dic	551,3	10,5
<b>2018</b>		
Nov-Dic17-Ene18	613,2	11,7
Dic17-Ene-Feb18	626,3	11,9
Ene-Feb-Mar	629,9	12,1
Feb-Mar-Abr	625,7	11,9
Mar-Abr-May	675,4	13,0
Abr-May-Jun	682,4	13,2
May-Jun-Jul	645,0	12,4
Jun-Jul-Ago	637,3	12,2
Jul-Ago-Sept	660,1	12,6
Ago-Sept-Oct	675,0	12,9
Sept-Oct-Nov	687,1	13,0
Oct-Nov-Dic	680,9	12,8
<b>2019</b>		
Nov-Dic18-Ene19	699,2	13,3
Dic18-Ene-Feb19	649,7	12,4
Ene-Feb-Mar	626,8	11,9
Feb-Mar-Abr	588,9	11,2
Mar-Abr-May	631,8	12,1
Abr-May-Jun	630,0	12,1
May-Jun-Jul	639,3	12,2
Jun-Jul-Ago	638,5	12,2
Jul-Ago-Sept	663,7	12,7
Ago-Sept-Oct	660,4	12,5
Sept-Oct-Nov	645,3	12,2
Oct-Nov-Dic	625,2	11,7
<b>2020</b>		
Nov-Dic19-Ene20	714,1	13,3
Dic19-Ene-Feb20	702,0	13,1
Ene-Feb-Mar	704,8	13,5
Feb-Mar-Abr	533,4	13,3
Mar-Abr-May	434,9	14,8
Abr-May-Jun	468,9	17,9
May-Jun-Jul	616,0	17,6
Jun-Jul-Ago	797,3	18,6
Jul-Ago-Sept	870,9	19,4
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior -15,8+++ -3,0+++ a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

**Cuadro N° 29**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	556,9	202,5	354,4	161,5	248,3	147,2
Dic15-Ene-Feb16	548,0	198,0	349,9	151,2	255,5	141,3
Ene-Feb-Mar	529,7	195,0	334,7	145,2	255,9	128,6
Feb-Mar-Abr	466,6	166,3	300,3	133,2	217,6	115,8
Mar-Abr-May	463,9	168,4	295,5	137,4	204,7	121,8
Abr-May-Jun	485,1	181,4	303,7	142,8	213,6	128,6
May-Jun-Jul	513,1	200,2	313,0	146,3	231,9	134,9
Jun-Jul-Ago	533,3	219,6	313,8	152,8	245,3	135,3
Jul-Ago-Sept	564,8	229,0	335,8	165,2	253,4	146,2
Ago-Sept-Oct	572,0	223,1	348,8	164,9	252,5	154,5
Sept-Oct-Nov	583,3	210,0	373,3	146,6	266,6	170,1
Oct-Nov-Dic	588,1	205,9	382,2	146,2	263,6	178,3
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	579,2	216,8	362,4	144,2	263,3	171,6
Dic16-Ene-Feb17	542,5	216,6	325,9	137,4	247,7	157,4
Ene-Feb-Mar	497,2	205,3	292,0	126,5	231,9	138,8
Feb-Mar-Abr	538,7	230,1	308,5	133,7	257,7	147,2
Mar-Abr-May	546,4	234,4	312,0	130,0	263,9	152,5
Abr-May-Jun	537,2	237,2	300,0	130,4	253,4	153,5
May-Jun-Jul	545,0	230,7	314,3	142,8	247,7	154,5
Jun-Jul-Ago	593,6	239,3	354,4	178,9	250,7	164,0
Jul-Ago-Sept	636,6	253,1	383,5	185,3	277,6	173,8
Ago-Sept-Oct	587,3	226,7	360,6	162,3	252,8	172,2
Sept-Oct-Nov	547,3	216,2	331,2	126,9	252,3	168,1
Oct-Nov-Dic	551,3	227,4	323,9	128,1	246,4	176,8
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	613,2	252,9	360,3	139,8	278,5	194,9
Dic17-Ene-Feb18	626,3	265,9	360,4	160,1	268,7	197,5
Ene-Feb-Mar	629,9	259,4	370,5	159,1	274,0	196,9
Feb-Mar-Abr	625,7	265,4	360,3	160,5	283,0	182,2
Mar-Abr-May	675,4	275,1	400,3	168,7	320,7	186,0
Abr-May-Jun	682,4	275,0	407,4	161,1	332,6	188,8
May-Jun-Jul	645,0	254,1	390,9	155,3	305,7	183,9
Jun-Jul-Ago	637,3	269,9	367,4	153,9	287,7	195,8
Jul-Ago-Sept	660,1	285,4	374,7	165,5	297,1	197,4
Ago-Sept-Oct	675,0	284,6	390,4	159,0	310,1	205,9
Sept-Oct-Nov	687,1	281,7	405,4	170,2	315,9	201,0
Oct-Nov-Dic	680,9	281,2	399,7	175,2	303,0	202,8
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	699,2	299,1	400,1	187,9	302,2	209,1
Dic18-Ene-Feb19	649,7	262,4	387,4	167,0	279,6	203,2
Ene-Feb-Mar	626,8	249,5	377,2	158,6	280,3	187,9
Feb-Mar-Abr	588,9	234,5	354,3	142,1	269,0	177,8
Mar-Abr-May	631,8	261,1	370,8	151,2	291,7	188,9
Abr-May-Jun	630,0	255,7	374,3	141,8	294,6	193,7
May-Jun-Jul	639,3	247,8	391,5	148,0	296,3	195,0
Jun-Jul-Ago	638,5	246,6	392,0	133,7	296,2	208,6
Jul-Ago-Sept	663,7	261,2	402,5	140,6	302,1	221,0
Ago-Sept-Oct	660,4	258,7	401,7	133,3	298,7	228,3
Sept-Oct-Nov	645,3	248,9	396,4	149,4	288,8	207,1
Oct-Nov-Dic	625,2	234,8	390,5	149,3	271,9	204,0
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	714,1	295,2	418,9	168,2	323,5	222,4
Dic19-Ene-Feb20	702,0	284,2	417,8	154,7	315,3	231,9
Ene-Feb-Mar	704,8	296,8	408,0	145,2	321,6	238,0
Feb-Mar-Abr	533,4	234,4	299,0	95,4	249,5	188,6
Mar-Abr-May	434,9	224,3	210,6	61,3	222,8	150,7
Abr-May-Jun	468,9	278,0	190,8	54,0	257,5	157,3
May-Jun-Jul	616,0	360,4	255,6	82,5	329,6	204,0
Jun-Jul-Ago	797,3	452,4	344,8	103,4	427,7	266,1
Jul-Ago-Sept	870,9	468,2	402,7	114,9	468,3	287,7
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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,8 +++	-26,6 +++	-7,8	-13,4	-21,1 +++	-9,3

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

**Cuadro N° 30**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por nivel educativo alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	556,9	41,5	262,4	92,1	160,9
Dic15-Ene-Feb16	548,0	38,1	263,5	89,2	157,1
Ene-Feb-Mar	529,7	38,3	257,7	88,4	145,3
Feb-Mar-Abr	466,6	34,1	224,6	86,3	121,5
Mar-Abr-May	463,9	41,0	211,9	85,9	125,2
Abr-May-Jun	485,1	39,4	219,8	88,5	137,4
May-Jun-Jul	513,1	41,8	240,7	87,3	143,3
Jun-Jul-Ago	533,3	42,5	264,5	105,4	120,9
Jul-Ago-Sept	564,8	43,0	274,6	113,1	134,1
Ago-Sept-Oct	572,0	44,9	275,0	112,9	139,2
Sept-Oct-Nov	583,3	42,8	281,2	96,6	162,7
Oct-Nov-Dic	588,1	50,6	276,4	88,4	172,8
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	579,2	55,6	277,2	88,8	157,6
Dic16-Ene-Feb17	542,5	56,4	259,2	84,6	142,3
Ene-Feb-Mar	497,2	46,6	253,0	76,7	120,9
Feb-Mar-Abr	538,7	44,6	269,0	87,2	137,8
Mar-Abr-May	546,4	38,2	259,1	93,8	155,3
Abr-May-Jun	537,2	34,9	258,7	96,8	146,9
May-Jun-Jul	545,0	27,3	239,4	99,9	178,4
Jun-Jul-Ago	593,6	34,0	268,7	106,9	184,0
Jul-Ago-Sept	636,6	44,6	278,3	114,2	199,5
Ago-Sept-Oct	587,3	51,5	277,8	102,1	156,0
Sept-Oct-Nov	547,3	49,2	244,6	89,8	163,8
Oct-Nov-Dic	551,3	46,0	238,5	84,3	182,4
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	613,2	53,3	245,0	99,8	215,1
Dic17-Ene-Feb18	626,3	58,5	262,2	97,9	207,7
Ene-Feb-Mar	629,9	62,3	269,4	107,7	190,4
Feb-Mar-Abr	625,7	60,8	277,5	110,4	177,1
Mar-Abr-May	675,4	55,8	292,9	115,0	211,8
Abr-May-Jun	682,4	54,3	309,7	103,2	215,3
May-Jun-Jul	645,0	51,5	292,1	95,0	206,4
Jun-Jul-Ago	637,3	55,3	304,6	103,9	173,6
Jul-Ago-Sept	660,1	51,9	307,5	113,9	186,8
Ago-Sept-Oct	675,0	47,8	317,0	118,2	191,9
Sept-Oct-Nov	687,1	44,1	312,5	121,5	209,0
Oct-Nov-Dic	680,9	49,4	315,1	125,0	191,3
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	699,2	52,4	325,6	123,3	197,8
Dic18-Ene-Feb19	649,7	54,7	313,6	107,7	173,7
Ene-Feb-Mar	626,8	61,1	300,7	105,2	159,8
Feb-Mar-Abr	588,9	57,5	284,8	98,2	148,3
Mar-Abr-May	631,8	57,9	295,9	108,0	170,1
Abr-May-Jun	630,0	50,1	296,1	101,8	182,1
May-Jun-Jul	639,3	52,7	303,7	108,5	174,5
Jun-Jul-Ago	638,5	54,3	295,8	112,4	176,1
Jul-Ago-Sept	663,7	60,9	298,0	115,4	189,4
Ago-Sept-Oct	660,4	55,2	289,9	113,8	201,5
Sept-Oct-Nov	645,3	53,1	293,3	103,7	195,2
Oct-Nov-Dic	625,2	42,8	294,6	101,7	186,1
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	714,1	54,4	345,1	107,5	207,2
Dic19-Ene-Feb20	702,0	56,4	323,6	113,8	208,2
Ene-Feb-Mar	704,8	60,1	303,4	114,7	226,6
Feb-Mar-Abr	533,4	44,4	218,9	88,0	182,2
Mar-Abr-May	434,9	32,3	189,4	66,9	146,3
Abr-May-Jun	468,9	32,5	234,2	73,1	129,1
May-Jun-Jul	616,0	44,0	310,7	104,8	156,5
Jun-Jul-Ago	797,3	50,7	367,9	154,1	224,6
Jul-Ago-Sept	870,9	53,9	417,5	178,8	220,7
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>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,8 +++	-0,4	-7,3	-25,1 +++	-30,3 +++

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 31**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	556,9	53,7	30,7	113,9	356,5
Dic15-Ene-Feb16	548,0	50,8	30,8	118,2	344,2
Ene-Feb-Mar	529,7	57,5	29,6	106,7	332,4
Feb-Mar-Abr	466,6	47,9	21,9	91,6	301,8
Mar-Abr-May	463,9	52,7	24,0	76,8	308,5
Abr-May-Jun	485,1	44,5	27,1	83,2	328,8
May-Jun-Jul	513,1	44,8	39,2	90,6	335,3
Jun-Jul-Ago	533,3	52,8	42,5	107,8	326,5
Jul-Ago-Sept	564,8	61,5	39,4	114,0	345,9
Ago-Sept-Oct	572,0	63,5	29,4	122,6	354,1
Sept-Oct-Nov	583,3	58,4	36,6	123,9	363,4
Oct-Nov-Dic	588,1	57,1	38,8	125,1	363,5
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	579,2	58,4	46,7	112,6	357,2
Dic16-Ene-Feb17	542,5	47,8	39,5	109,0	342,2
Ene-Feb-Mar	497,2	38,9	36,7	98,0	321,8
Feb-Mar-Abr	538,7	52,5	40,1	97,9	344,9
Mar-Abr-May	546,4	55,2	34,6	87,6	365,7
Abr-May-Jun	537,2	60,7	37,6	84,1	352,0
May-Jun-Jul	545,0	45,8	36,9	92,8	368,7
Jun-Jul-Ago	593,6	56,6	41,5	110,7	380,2
Jul-Ago-Sept	636,6	65,9	40,2	129,2	396,6
Ago-Sept-Oct	587,3	66,5	36,2	121,4	358,1
Sept-Oct-Nov	547,3	51,8	36,9	112,8	344,2
Oct-Nov-Dic	551,3	43,8	35,5	101,3	366,4
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	613,2	49,9	39,1	106,8	410,8
Dic17-Ene-Feb18	626,3	52,5	38,1	107,3	422,2
Ene-Feb-Mar	629,9	58,4	40,0	110,2	416,9
Feb-Mar-Abr	625,7	63,5	38,6	117,6	405,2
Mar-Abr-May	675,4	69,5	38,1	128,4	438,2
Abr-May-Jun	682,4	74,7	38,7	127,0	439,9
May-Jun-Jul	645,0	68,3	37,0	112,4	423,9
Jun-Jul-Ago	637,3	71,2	48,8	106,2	406,3
Jul-Ago-Sept	660,1	66,7	52,2	118,5	416,2
Ago-Sept-Oct	675,0	72,7	47,3	126,5	421,9
Sept-Oct-Nov	687,1	78,8	41,9	132,1	427,5
Oct-Nov-Dic	680,9	83,6	43,9	132,7	416,4
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	699,2	80,8	53,6	137,6	423,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	68,5	48,5	116,5	414,2
Ene-Feb-Mar	626,8	63,0	46,4	102,8	413,2
Feb-Mar-Abr	588,9	52,9	39,5	92,1	402,0
Mar-Abr-May	631,8	59,3	38,6	106,0	424,0
Abr-May-Jun	630,0	57,3	40,9	112,4	415,5
May-Jun-Jul	639,3	64,3	42,7	109,1	417,5
Jun-Jul-Ago	638,5	64,6	48,8	111,9	406,6
Jul-Ago-Sept	663,7	64,9	46,2	116,2	427,6
Ago-Sept-Oct	660,4	64,0	42,0	116,0	430,7
Sept-Oct-Nov	645,3	69,4	36,5	112,4	421,7
Oct-Nov-Dic	625,2	65,3	36,0	102,1	417,2
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	714,1	75,5	54,3	122,8	454,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	57,7	55,1	124,6	457,3
Ene-Feb-Mar	704,8	57,8	53,1	124,5	462,0
Feb-Mar-Abr	533,4	34,3	29,9	107,3	357,1
Mar-Abr-May	434,9	38,2	24,8	89,5	274,5
Abr-May-Jun	468,9	45,9	36,3	112,3	264,7
May-Jun-Jul	616,0	60,4	62,6	128,2	349,5
Jun-Jul-Ago	797,3	81,4	83,7	153,2	466,6
Jul-Ago-Sept	870,9	99,8	102,3	155,4	504,6
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,8 +++	-27,2 +++	-35,6 +++	-16,8 +	-9,9 +
---	-----------	-----------	-----------	---------	--------

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

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

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
(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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	556,9	277,9	279,0	420,6	46,0	90,3
Dic15-Ene-Feb16	548,0	291,0	257,0	423,1	37,6	87,3
Ene-Feb-Mar	529,7	282,0	247,7	411,3	36,7	81,8
Feb-Mar-Abr	466,6	238,8	227,7	367,5	34,0	65,1
Mar-Abr-May	463,9	221,4	242,5	352,0	42,8	69,1
Abr-May-Jun	485,1	230,7	254,4	368,3	40,3	76,4
May-Jun-Jul	513,1	246,5	266,6	386,2	43,7	83,1
Jun-Jul-Ago	533,3	242,3	291,0	404,5	44,5	84,4
Jul-Ago-Sept	564,8	248,4	316,3	417,9	52,8	94,0
Ago-Sept-Oct	572,0	267,3	304,7	435,6	51,5	84,8
Sept-Oct-Nov	583,3	294,4	288,9	452,1	46,7	84,6
Oct-Nov-Dic	588,1	299,8	288,3	451,0	45,1	92,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	579,2	284,0	295,2	439,4	41,9	97,8
Dic16-Ene-Feb17	542,5	268,6	273,9	414,7	35,1	92,8
Ene-Feb-Mar	497,2	247,6	249,6	390,3	32,1	74,8
Feb-Mar-Abr	538,7	256,2	282,5	407,2	38,4	93,0
Mar-Abr-May	546,4	250,5	295,9	398,5	48,0	99,9
Abr-May-Jun	537,2	251,0	286,2	406,9	42,8	87,5
May-Jun-Jul	545,0	260,2	284,9	412,5	39,5	93,0
Jun-Jul-Ago	593,6	283,6	310,0	451,8	43,7	98,1
Jul-Ago-Sept	636,6	305,7	330,9	474,4	47,9	114,3
Ago-Sept-Oct	587,3	302,1	285,3	461,4	43,4	82,6
Sept-Oct-Nov	547,3	286,9	260,4	422,3	35,5	89,6
Oct-Nov-Dic	551,3	278,9	272,4	418,3	35,8	97,2
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	613,2	282,6	330,5	432,0	43,8	137,4
Dic17-Ene-Feb18	626,3	293,7	332,6	467,5	40,6	118,2
Ene-Feb-Mar	629,9	304,7	325,2	483,8	42,4	103,8
Feb-Mar-Abr	625,7	309,1	316,7	486,3	40,3	99,2
Mar-Abr-May	675,4	312,9	362,5	494,2	54,2	127,1
Abr-May-Jun	682,4	325,3	357,1	502,8	45,6	134,1
May-Jun-Jul	645,0	319,5	325,5	494,0	40,3	110,7
Jun-Jul-Ago	637,3	327,6	309,7	504,4	35,7	97,1
Jul-Ago-Sept	660,1	331,4	328,7	506,7	52,2	101,2
Ago-Sept-Oct	675,0	334,3	340,7	509,0	59,8	106,2
Sept-Oct-Nov	687,1	338,5	348,6	515,6	59,7	111,8
Oct-Nov-Dic	680,9	337,5	343,4	526,0	50,2	104,6
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	699,2	349,8	349,4	543,0	42,5	113,6
Dic18-Ene-Feb19	649,7	336,0	313,7	513,2	34,1	102,4
Ene-Feb-Mar	626,8	329,1	297,7	496,1	31,0	99,7
Feb-Mar-Abr	588,9	322,5	266,4	465,4	30,0	93,4
Mar-Abr-May	631,8	337,4	294,5	478,8	38,5	114,5
Abr-May-Jun	630,0	324,7	305,3	473,2	37,3	119,5
May-Jun-Jul	639,3	321,6	317,7	495,7	35,5	108,2
Jun-Jul-Ago	638,5	315,2	323,3	506,3	30,4	101,9
Jul-Ago-Sept	663,7	323,4	340,3	522,3	35,0	106,4
Ago-Sept-Oct	660,4	316,2	344,2	514,1	38,6	107,7
Sept-Oct-Nov	645,3	308,7	336,6	493,6	43,1	108,6
Oct-Nov-Dic	625,2	315,6	309,7	481,0	47,4	96,8
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	714,1	344,9	369,2	533,2	58,3	122,7
Dic19-Ene-Feb20	702,0	344,5	357,4	534,2	55,2	112,6
Ene-Feb-Mar	704,8	331,6	373,3	513,7	53,0	138,2
Feb-Mar-Abr	533,4	248,7	284,7	369,3	40,7	123,4
Mar-Abr-May	434,9	202,5	232,3	283,7	37,4	113,8
Abr-May-Jun	468,9	228,3	240,6	325,1	38,3	105,5
May-Jun-Jul	616,0	346,0	270,0	478,2	42,0	95,9
Jun-Jul-Ago	797,3	437,8	359,5	635,0	37,8	124,4
Jul-Ago-Sept	870,9	493,1	377,8	725,1	34,6	111,2
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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-15,8 ***	-22,2 ***	-7,3	-14,5 ***	3,0	-30,1 ***

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

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

## Cuadro N° 33

## Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible)

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Subempleo por ingresos (invisible) (Miles de personas)	Tasa de subempleo por ingresos 1/ (%)
<b>2016</b>		
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	21,5
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	21,7
Ene-Feb-Mar	1 110,8	21,7
Feb-Mar-Abr	1 178,4	22,8
Mar-Abr-May	1 201,3	23,4
Abr-May-Jun	1 181,3	23,1
May-Jun-Jul	1 145,0	22,5
Jun-Jul-Ago	1 120,1	22,0
Jul-Ago-Sept	1 107,4	21,9
Ago-Sept-Oct	1 110,3	21,8
Sept-Oct-Nov	1 103,5	21,5
Oct-Nov-Dic	1 142,6	22,0
<b>2017</b>		
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	22,0
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	22,3
Ene-Feb-Mar	1 184,9	22,8
Feb-Mar-Abr	1 228,9	23,7
Mar-Abr-May	1 222,3	23,7
Abr-May-Jun	1 218,0	23,6
May-Jun-Jul	1 187,0	22,9
Jun-Jul-Ago	1 202,0	22,9
Jul-Ago-Sept	1 169,7	22,4
Ago-Sept-Oct	1 165,0	22,4
Sept-Oct-Nov	1 174,7	22,6
Oct-Nov-Dic	1 192,2	22,7
<b>2018</b>		
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	22,2
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	21,9
Ene-Feb-Mar	1 146,1	21,9
Feb-Mar-Abr	1 170,7	22,4
Mar-Abr-May	1 153,0	22,2
Abr-May-Jun	1 144,1	22,1
May-Jun-Jul	1 168,4	22,4
Jun-Jul-Ago	1 144,4	21,8
Jul-Ago-Sept	1 129,5	21,6
Ago-Sept-Oct	1 086,3	20,8
Sept-Oct-Nov	1 125,9	21,3
Oct-Nov-Dic	1 139,7	21,5
<b>2019</b>		
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	21,9
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	21,9
Ene-Feb-Mar	1 146,0	21,8
Feb-Mar-Abr	1 159,4	22,1
Mar-Abr-May	1 115,4	21,4
Abr-May-Jun	1 116,2	21,4
May-Jun-Jul	1 115,7	21,4
Jun-Jul-Ago	1 108,6	21,2
Jul-Ago-Sept	1 086,7	20,8
Ago-Sept-Oct	1 060,5	20,1
Sept-Oct-Nov	1 084,9	20,5
Oct-Nov-Dic	1 079,6	20,2
<b>2020</b>		
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	19,9
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	20,9
Ene-Feb-Mar	1 183,3	22,6
Feb-Mar-Abr	937,4	23,3
Mar-Abr-May	678,6	23,1
Abr-May-Jun	628,0	23,9
May-Jun-Jul	929,9	26,5
Jun-Jul-Ago	1 130,5	26,4
Jul-Ago-Sept	1 192,5	26,5
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>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,8	+++ 4,6+++ a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

**Cuadro N° 34**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	406,9	687,2	375,8	451,4	266,9
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	422,1	688,3	394,6	441,7	274,2
Ene-Feb-Mar	1 110,8	437,7	673,1	397,9	437,1	275,9
Feb-Mar-Abr	1 178,4	453,7	724,6	404,0	485,8	288,6
Mar-Abr-May	1 201,3	442,0	759,3	395,5	509,8	296,0
Abr-May-Jun	1 181,3	428,2	753,1	389,4	501,2	290,7
May-Jun-Jul	1 145,0	407,9	737,1	380,9	482,3	281,8
Jun-Jul-Ago	1 120,1	412,8	707,3	386,2	459,4	274,6
Jul-Ago-Sept	1 107,4	402,4	705,1	386,5	450,9	270,0
Ago-Sept-Oct	1 110,3	400,6	709,7	388,8	454,7	266,7
Sept-Oct-Nov	1 103,5	397,0	706,4	384,5	447,5	271,5
Oct-Nov-Dic	1 142,6	408,5	734,1	399,0	460,7	282,9
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	417,2	729,8	403,6	452,2	291,2
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	423,1	737,9	409,7	461,8	289,6
Ene-Feb-Mar	1 184,9	431,9	753,1	409,2	479,2	296,5
Feb-Mar-Abr	1 228,9	457,5	771,4	410,2	513,2	305,5
Mar-Abr-May	1 222,3	449,0	773,3	376,9	533,0	312,4
Abr-May-Jun	1 218,0	461,2	756,8	375,4	532,7	309,9
May-Jun-Jul	1 187,0	432,4	754,5	370,3	503,2	313,5
Jun-Jul-Ago	1 202,0	442,1	759,9	393,8	492,8	315,4
Jul-Ago-Sept	1 169,7	423,4	746,2	380,2	479,9	309,6
Ago-Sept-Oct	1 165,0	422,3	742,7	384,1	479,1	301,7
Sept-Oct-Nov	1 174,7	413,1	761,6	402,6	463,8	308,3
Oct-Nov-Dic	1 192,2	416,0	776,2	405,9	472,2	314,1
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	393,6	769,0	381,5	465,9	315,2
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	405,1	743,4	366,0	477,0	305,5
Ene-Feb-Mar	1 146,1	400,3	745,7	375,9	472,4	297,7
Feb-Mar-Abr	1 170,7	427,9	742,9	389,2	473,8	307,8
Mar-Abr-May	1 153,0	421,7	731,3	363,4	466,9	322,7
Abr-May-Jun	1 144,1	429,8	714,3	345,5	457,5	341,1
May-Jun-Jul	1 168,4	429,3	739,0	368,8	464,7	334,8
Jun-Jul-Ago	1 144,4	413,8	730,6	366,1	464,2	314,1
Jul-Ago-Sept	1 129,5	387,8	741,7	342,7	484,0	302,8
Ago-Sept-Oct	1 086,3	369,0	717,3	304,5	468,9	312,9
Sept-Oct-Nov	1 125,9	372,1	753,8	318,8	466,8	340,3
Oct-Nov-Dic	1 139,7	377,3	762,5	325,6	466,2	347,9
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	386,9	766,5	339,1	476,3	337,9
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	392,8	755,8	339,4	475,5	333,6
Ene-Feb-Mar	1 146,0	397,4	748,7	350,3	460,7	335,1
Feb-Mar-Abr	1 159,4	417,0	742,4	343,1	458,9	357,4
Mar-Abr-May	1 115,4	391,6	723,8	303,3	456,7	355,4
Abr-May-Jun	1 116,2	396,5	719,6	295,3	449,1	371,8
May-Jun-Jul	1 115,7	393,2	722,6	305,9	446,9	363,0
Jun-Jul-Ago	1 108,6	416,2	692,4	318,0	433,3	357,3
Jul-Ago-Sept	1 086,7	399,8	686,9	300,7	444,1	342,0
Ago-Sept-Oct	1 060,5	381,3	679,3	274,2	438,5	347,9
Sept-Oct-Nov	1 084,9	362,3	722,6	286,1	458,2	340,6
Oct-Nov-Dic	1 079,6	361,5	718,0	298,1	435,4	346,1
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	381,2	690,7	323,4	424,2	324,4
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	425,0	700,3	334,4	437,1	353,7
Ene-Feb-Mar	1 183,3	458,1	725,2	364,8	463,5	355,1
Feb-Mar-Abr	937,4	361,3	576,1	263,8	384,0	289,6
Mar-Abr-May	678,6	281,4	397,2	178,2	299,9	200,6
Abr-May-Jun	628,0	315,4	312,6	112,0	326,5	189,6
May-Jun-Jul	929,9	460,1	469,8	179,0	491,2	259,7
Jun-Jul-Ago	1 130,5	562,4	568,1	220,2	604,9	305,5
Jul-Ago-Sept	1 192,5	593,2	599,3	239,3	628,3	324,9
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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,8 ***	16,5 **	29,9 ***	33,4 ***	11,7 +	34,5 ***

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

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

## Cuadro N° 35

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

(Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univ.	Sup. Univ.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	155,4	655,4	158,5	124,7
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	150,2	676,3	155,8	128,1
Ene-Feb-Mar	1 110,8	153,4	658,5	174,2	124,7
Feb-Mar-Abr	1 178,4	154,0	709,1	181,3	134,0
Mar-Abr-May	1 201,3	159,2	684,7	202,8	154,6
Abr-May-Jun	1 181,3	156,6	676,7	190,0	157,9
May-Jun-Jul	1 145,0	149,8	647,3	188,2	159,6
Jun-Jul-Ago	1 120,1	151,2	659,0	171,9	138,1
Jul-Ago-Sept	1 107,4	150,0	651,7	170,6	135,2
Ago-Sept-Oct	1 110,3	149,1	651,7	178,2	131,3
Sept-Oct-Nov	1 103,5	146,9	634,5	182,6	139,5
Oct-Nov-Dic	1 142,6	151,9	662,2	189,4	139,0
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	161,0	668,6	181,4	135,9
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	162,9	673,0	181,5	143,6
Ene-Feb-Mar	1 184,9	162,9	682,9	180,4	158,7
Feb-Mar-Abr	1 228,9	165,6	711,9	188,3	163,0
Mar-Abr-May	1 222,3	158,7	710,0	190,0	163,7
Abr-May-Jun	1 218,0	160,3	711,2	187,9	158,5
May-Jun-Jul	1 187,0	151,4	699,6	179,9	156,1
Jun-Jul-Ago	1 202,0	148,9	721,8	182,2	149,1
Jul-Ago-Sept	1 169,7	140,6	709,9	177,3	141,9
Ago-Sept-Oct	1 165,0	134,3	700,7	185,4	144,6
Sept-Oct-Nov	1 174,7	142,5	697,3	188,7	146,2
Oct-Nov-Dic	1 192,2	158,6	700,1	183,6	149,9
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	169,7	680,4	170,1	142,5
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	165,1	673,8	161,5	148,0
Ene-Feb-Mar	1 146,1	156,7	670,0	170,3	149,1
Feb-Mar-Abr	1 170,7	157,8	679,2	180,7	153,0
Mar-Abr-May	1 153,0	168,4	658,9	173,9	151,8
Abr-May-Jun	1 144,1	171,0	664,7	171,6	136,8
May-Jun-Jul	1 168,4	165,7	696,2	167,8	138,7
Jun-Jul-Ago	1 144,4	154,4	680,4	175,4	134,2
Jul-Ago-Sept	1 129,5	149,7	657,7	175,5	146,6
Ago-Sept-Oct	1 086,3	153,2	627,8	168,3	137,0
Sept-Oct-Nov	1 125,9	164,9	656,8	169,9	134,3
Oct-Nov-Dic	1 139,7	165,3	673,9	173,7	126,9
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	165,0	673,4	178,0	136,9
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	163,3	668,4	181,6	135,3
Ene-Feb-Mar	1 146,0	176,0	657,3	174,0	138,6
Feb-Mar-Abr	1 159,4	180,4	652,5	175,8	150,8
Mar-Abr-May	1 115,4	165,6	632,8	170,3	146,6
Abr-May-Jun	1 116,2	152,7	647,2	168,2	148,1
May-Jun-Jul	1 115,7	140,1	659,9	174,0	141,7
Jun-Jul-Ago	1 108,6	150,4	644,4	167,9	145,9
Jul-Ago-Sept	1 086,7	156,0	618,4	171,7	140,7
Ago-Sept-Oct	1 060,5	165,4	597,2	171,3	126,7
Sept-Oct-Nov	1 084,9	171,2	610,4	180,2	123,1
Oct-Nov-Dic	1 079,6	160,7	616,1	182,8	120,0
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	151,3	614,4	176,3	130,0
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	146,7	638,3	186,7	153,5
Ene-Feb-Mar	1 183,3	155,0	665,2	190,7	172,4
Feb-Mar-Abr	937,4	122,8	519,1	154,0	141,5
Mar-Abr-May	678,6	85,8	375,4	118,1	99,3
Abr-May-Jun	628,0	60,5	342,5	118,6	106,5
May-Jun-Jul	929,9	79,9	543,8	167,1	139,1
Jun-Jul-Ago	1 130,5	85,0	633,2	220,4	191,9
Jul-Ago-Sept	1 192,5	102,2	675,2	240,0	175,1
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>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,8+++	50,6+++	27,6+++	11,2	2,6

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel

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

**Cuadro N° 36**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Total 1/	Ramas de Actividad				
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	186,7	37,9	371,0	488,5	
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	184,6	33,3	368,8	512,1	
Ene-Feb-Mar	1 110,8	188,7	28,0	365,1	512,7	
Feb-Mar-Abr	1 178,4	194,0	28,1	392,5	547,8	
Mar-Abr-May	1 201,3	188,9	28,8	396,4	571,5	
Abr-May-Jun	1 181,3	171,9	27,1	380,1	588,8	
May-Jun-Jul	1 145,0	167,3	28,5	371,2	565,8	
Jun-Jul-Ago	1 120,1	167,1	28,5	381,2	532,5	
Jul-Ago-Sept	1 107,4	164,5	30,6	385,0	519,7	
Ago-Sept-Oct	1 110,3	164,9	26,1	377,7	529,4	
Sept-Oct-Nov	1 103,5	165,5	24,3	369,8	532,2	
Oct-Nov-Dic	1 142,6	179,1	26,6	378,7	540,9	
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	175,7	31,0	379,9	545,0	
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	170,3	29,5	397,9	547,4	
Ene-Feb-Mar	1 184,9	172,3	28,0	431,4	540,4	
Feb-Mar-Abr	1 228,9	181,2	27,3	455,0	554,6	
Mar-Abr-May	1 222,3	179,5	29,0	456,3	544,0	
Abr-May-Jun	1 218,0	164,5	34,4	438,5	569,1	
May-Jun-Jul	1 187,0	161,8	32,3	433,7	550,0	
Jun-Jul-Ago	1 202,0	171,0	31,0	434,3	558,7	
Jul-Ago-Sept	1 169,7	181,2	27,0	416,1	539,8	
Ago-Sept-Oct	1 165,0	189,5	28,2	400,3	539,7	
Sept-Oct-Nov	1 174,7	196,0	28,8	398,0	544,5	
Oct-Nov-Dic	1 192,2	192,7	25,3	400,9	562,5	
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	178,2	22,7	403,3	545,9	
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	155,8	23,8	396,2	559,5	
Ene-Feb-Mar	1 146,1	153,8	29,7	403,1	547,5	
Feb-Mar-Abr	1 170,7	147,6	36,7	409,4	564,4	
Mar-Abr-May	1 153,0	162,4	32,9	394,8	548,8	
Abr-May-Jun	1 144,1	159,0	33,4	408,1	528,9	
May-Jun-Jul	1 168,4	171,8	26,0	417,9	541,6	
Jun-Jul-Ago	1 144,4	155,6	29,9	427,6	523,6	
Jul-Ago-Sept	1 129,5	171,5	23,9	391,1	538,4	
Ago-Sept-Oct	1 086,3	165,7	28,9	377,1	510,1	
Sept-Oct-Nov	1 125,9	168,1	24,5	389,3	537,3	
Oct-Nov-Dic	1 139,7	161,1	25,8	409,0	537,3	
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	150,5	20,7	416,3	555,3	
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	152,7	22,6	410,2	555,7	
Ene-Feb-Mar	1 146,0	138,7	20,0	417,2	556,7	
Feb-Mar-Abr	1 159,4	147,0	25,0	410,1	565,8	
Mar-Abr-May	1 115,4	149,6	22,3	405,7	523,2	
Abr-May-Jun	1 116,2	149,8	23,2	404,7	527,9	
May-Jun-Jul	1 115,7	162,6	24,3	401,7	516,6	
Jun-Jul-Ago	1 108,6	158,7	30,4	395,6	514,0	
Jul-Ago-Sept	1 086,7	160,7	33,2	385,4	495,7	
Ago-Sept-Oct	1 060,5	148,5	31,0	399,9	471,0	
Sept-Oct-Nov	1 084,9	142,3	28,9	410,9	489,8	
Oct-Nov-Dic	1 079,6	147,0	29,8	408,5	482,6	
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	144,2	30,4	392,1	492,1	
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	151,4	31,4	416,8	516,6	
Ene-Feb-Mar	1 183,3	138,1	34,4	427,0	569,5	
Feb-Mar-Abr	937,4	103,4	26,1	345,3	451,2	
Mar-Abr-May	678,6	67,3	19,9	238,4	341,2	
Abr-May-Jun	628,0	69,0	16,1	244,9	285,9	
May-Jun-Jul	929,9	118,2	23,7	362,2	413,1	
Jun-Jul-Ago	1 130,5	153,4	28,3	438,0	495,9	
Jul-Ago-Sept	1 192,5	181,9	33,1	435,9	531,7	
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>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior		23,8 +++	41,7 +++	47,8 +	16,1 ++	21,8 +++

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

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

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

**Cuadro N° 37**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por ingresos (subempleo invisible) por categoría de ocupación y tamaño de empresa**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 094,1	319,4	581,8	833,5	77,5	183,1
Dic15-Ene-Feb16	1 110,4	333,6	575,7	847,7	76,8	185,9
Ene-Feb-Mar	1 110,8	338,7	564,8	840,3	78,8	191,7
Feb-Mar-Abr	1 178,4	370,1	600,0	884,6	86,0	207,7
Mar-Abr-May	1 201,3	364,4	634,9	892,0	98,0	211,3
Abr-May-Jun	1 181,3	364,7	621,1	890,4	89,0	201,8
May-Jun-Jul	1 145,0	348,1	603,2	850,8	92,6	201,6
Jun-Jul-Ago	1 120,1	348,4	565,9	849,5	82,4	188,2
Jul-Ago-Sept	1 107,4	346,9	551,2	841,4	77,9	188,2
Ago-Sept-Oct	1 110,3	335,8	554,7	858,3	76,1	175,9
Sept-Oct-Nov	1 103,5	339,0	555,4	853,8	78,4	171,3
Oct-Nov-Dic	1 142,6	358,6	580,0	881,9	82,6	178,1
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 147,0	370,4	575,5	881,0	72,6	193,4
Dic16-Ene-Feb17	1 161,1	379,3	569,5	896,1	65,8	199,2
Ene-Feb-Mar	1 184,9	385,3	572,3	911,9	69,8	203,2
Feb-Mar-Abr	1 228,9	405,4	604,1	946,8	81,3	200,8
Mar-Abr-May	1 222,3	416,6	609,5	937,3	98,6	186,4
Abr-May-Jun	1 218,0	419,8	624,5	926,7	97,7	193,6
May-Jun-Jul	1 187,0	406,8	599,4	916,7	91,2	179,0
Jun-Jul-Ago	1 202,0	400,9	611,0	922,4	87,5	192,2
Jul-Ago-Sept	1 169,7	387,4	588,6	904,0	82,7	183,0
Ago-Sept-Oct	1 165,0	377,0	596,5	884,6	85,0	195,4
Sept-Oct-Nov	1 174,7	361,2	612,3	883,8	80,3	210,5
Oct-Nov-Dic	1 192,2	370,6	611,5	906,2	84,8	201,1
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	1 162,6	365,6	576,4	885,2	83,5	194,0
Dic17-Ene-Feb18	1 148,5	382,3	534,6	886,5	79,6	182,4
Ene-Feb-Mar	1 146,1	392,1	520,8	884,2	81,3	180,5
Feb-Mar-Abr	1 170,7	412,0	543,1	902,2	80,1	188,4
Mar-Abr-May	1 153,0	412,7	549,2	893,5	86,9	172,5
Abr-May-Jun	1 144,1	424,6	534,0	886,7	81,3	176,1
May-Jun-Jul	1 168,4	431,6	553,8	901,3	88,8	178,3
Jun-Jul-Ago	1 144,4	434,8	534,7	869,4	79,5	195,5
Jul-Ago-Sept	1 129,5	417,2	532,2	862,6	77,4	189,4
Ago-Sept-Oct	1 086,3	418,1	485,0	858,2	59,8	168,3
Sept-Oct-Nov	1 125,9	435,0	496,2	904,6	52,1	169,3
Oct-Nov-Dic	1 139,7	441,0	506,2	923,9	52,2	163,6
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 153,4	438,8	494,3	934,0	61,3	158,1
Dic18-Ene-Feb19	1 148,5	438,9	476,4	945,5	60,0	143,0
Ene-Feb-Mar	1 146,0	450,9	465,3	928,2	59,5	158,3
Feb-Mar-Abr	1 159,4	461,5	491,4	918,6	56,0	184,8
Mar-Abr-May	1 115,4	449,5	483,1	868,2	64,9	182,2
Abr-May-Jun	1 116,2	443,6	500,5	878,8	61,1	176,3
May-Jun-Jul	1 115,7	443,8	507,5	882,8	69,0	164,0
Jun-Jul-Ago	1 108,6	429,6	507,6	874,3	67,1	167,2
Jul-Ago-Sept	1 086,7	411,3	487,7	862,7	61,3	162,7
Ago-Sept-Oct	1 060,5	400,2	458,5	853,0	55,7	151,9
Sept-Oct-Nov	1 084,9	399,5	475,2	882,6	56,1	146,2
Oct-Nov-Dic	1 079,6	413,1	475,5	869,7	62,0	147,9
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 072,0	398,2	483,3	865,3	56,5	150,1
Dic19-Ene-Feb20	1 125,2	424,8	532,9	874,0	72,1	179,2
Ene-Feb-Mar	1 183,3	419,9	583,9	905,7	77,7	199,9
Feb-Mar-Abr	937,4	322,1	497,2	669,8	77,6	190,0
Mar-Abr-May	678,6	223,1	369,1	457,8	58,0	162,8
Abr-May-Jun	628,0	227,7	345,8	385,8	63,0	179,2
May-Jun-Jul	929,9	367,1	465,2	633,0	72,4	224,5
Jun-Jul-Ago	1 130,5	439,2	573,4	792,4	83,6	254,5
Jul-Ago-Sept	1 192,5	453,9	594,1	868,9	76,3	247,3
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>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,8 +++	10,8+	47,7 +++	26,7 +++	69,7 +++	-12,4

**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 cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo.

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

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

**Cuadro N° 38**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>												
Nov-Dic15-Ene16	335,3	155,6	179,7	180,1	128,2	27,0						
Dic15-Ene-Feb16	352,8	168,1	184,7	191,0	129,0	32,7						
Ene-Feb-Mar	370,5	172,4	198,2	186,0	148,9	35,6						
Feb-Mar-Abr	360,7	174,0	186,7	179,0	148,4	33,3						
Mar-Abr-May	364,4	171,5	192,8	180,0	154,2	30,2						
Abr-May-Jun	356,2	172,6	183,5	182,1	138,6	35,5						
May-Jun-Jul	361,3	184,5	176,8	193,7	134,9	32,6						
Jun-Jul-Ago	346,0	178,9	167,1	181,9	130,2	33,8						
Jul-Ago-Sept	329,7	171,9	157,8	174,2	128,4	27,1						
Ago-Sept-Oct	316,1	156,9	159,2	162,7	122,1	31,4						
Sept-Oct-Nov	299,2	151,2	148,0	159,3	108,4	31,4						
Oct-Nov-Dic	324,6	161,7	162,8	182,3	109,8	32,5						
<b>2017</b>												
Nov-Dic16-Ene17	374,6	185,5	189,1	212,2	123,1	39,3						
Dic16-Ene-Feb17	403,0	201,4	201,6	222,8	135,2	45,0						
Ene-Feb-Mar	401,1	200,3	200,9	223,4	134,0	43,8						
Feb-Mar-Abr	353,6	173,8	179,8	188,8	127,2	37,6						
Mar-Abr-May	340,1	167,8	172,3	180,6	123,7	35,8						
Abr-May-Jun	358,1	174,9	183,2	177,9	139,3	40,9						
May-Jun-Jul	366,7	173,0	193,6	181,6	143,0	42,1						
Jun-Jul-Ago	350,6	166,8	183,7	178,4	133,4	38,8						
Jul-Ago-Sept	336,2	153,5	182,7	166,3	131,0	39,0						
Ago-Sept-Oct	322,0	160,4	161,7	157,8	125,0	39,3						
Sept-Oct-Nov	340,4	168,8	171,6	161,1	139,0	40,3						
Oct-Nov-Dic	338,3	167,7	170,6	165,1	131,2	42,0						
<b>2018</b>												
Nov-Dic17-Ene18	382,2	190,8	191,4	211,3	126,1	44,9						
Dic17-Ene-Feb18	421,6	200,0	221,6	232,5	138,3	50,8						
Ene-Feb-Mar	420,9	201,3	219,6	226,7	147,5	46,7						
Feb-Mar-Abr	383,6	167,1	216,5	176,9	163,0	43,7						
Mar-Abr-May	345,2	152,2	193,0	148,9	155,8	40,4						
Abr-May-Jun	322,5	137,3	185,1	135,1	144,9	42,5						
May-Jun-Jul	321,7	137,9	183,8	143,0	136,6	42,1						
Jun-Jul-Ago	318,8	130,4	188,4	151,5	127,2	40,2						
Jul-Ago-Sept	323,9	143,8	180,1	153,4	126,8	43,7						
Ago-Sept-Oct	335,8	162,3	173,5	168,2	118,7	48,8						
Sept-Oct-Nov	330,1	171,2	159,0	154,9	120,7	54,5						
Oct-Nov-Dic	325,2	158,1	167,1	158,8	117,5	48,9						
<b>2019</b>												
Nov-Dic18-Ene19	341,7	164,7	177,0	158,1	135,4	48,1						
Dic18-Ene-Feb19	397,1	185,3	211,8	193,3	146,4	57,4						
Ene-Feb-Mar	429,0	192,5	236,5	206,3	162,4	60,2						
Feb-Mar-Abr	385,4	159,6	225,8	190,1	140,7	54,7						
Mar-Abr-May	350,1	149,9	200,2	167,0	140,3	42,8						
Abr-May-Jun	329,7	149,0	180,7	144,8	142,3	42,6						
May-Jun-Jul	313,5	152,9	160,6	123,1	146,2	44,2						
Jun-Jul-Ago	305,2	140,1	165,1	122,6	139,6	42,9						
Jul-Ago-Sept	300,6	134,0	166,7	135,4	125,9	39,4						
Ago-Sept-Oct	338,2	146,0	192,2	161,4	137,6	39,1						
Sept-Oct-Nov	335,1	146,5	188,5	157,5	136,5	41,0						
Oct-Nov-Dic	325,9	142,8	183,1	154,8	127,2	43,9						
<b>2020</b>												
Nov-Dic19-Ene20	340,9	141,3	199,6	166,7	127,5	46,7						
Dic19-Ene-Feb20	380,1	156,3	223,8	187,1	138,9	54,0						
Ene-Feb-Mar	406,2	187,1	219,1	186,1	162,8	57,3						
Feb-Mar-Abr	360,7	187,2	173,5	140,6	168,2	51,9						
Mar-Abr-May	385,1	222,3	162,8	124,8	203,8	56,5						
Abr-May-Jun	427,4	236,9	190,4	130,3	239,0	58,1						
May-Jun-Jul	574,7	319,8	254,9	184,4	297,5	92,7						
Jun-Jul-Ago	665,8	357,4	308,4	216,9	338,7	110,2						
Jul-Ago-Sept	742,7	406,6	336,1	239,3	359,0	144,4						
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>Variación porcentual</b>												
Respecto a similar Trim. del año anterior	-40,4	+++	-43,9	+++	-37,1	+++	-42,1	+++	-43,4	+++	-30,2	+++

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 39**  
**Lima Metropolitana: Promedio de semanas que dura el desempleo por grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>				
Nov-Dic15-Ene16	2,1	2,0	2,2	2,2
Dic15-Ene-Feb16	2,0	1,9	2,1	2,2
Ene-Feb-Mar	2,0	1,9	2,1	2,2
Feb-Mar-Abr	2,1	1,9	2,2	2,4
Mar-Abr-May	2,1	2,0	2,3	2,4
Abr-May-Jun	2,2	2,0	2,3	2,5
May-Jun-Jul	2,2	2,1	2,3	2,5
Jun-Jul-Ago	2,1	2,0	2,2	2,5
Jul-Ago-Sept	2,2	2,0	2,2	2,6
Ago-Sept-Oct	2,2	2,0	2,4	2,8
Sept-Oct-Nov	2,3	2,0	2,5	2,8
Oct-Nov-Dic	2,3	2,1	2,6	2,7
<b>2017</b>				
Nov-Dic16-Ene17	2,2	2,0	2,4	2,3
Dic16-Ene-Feb17	2,2	2,0	2,3	2,2
Ene-Feb-Mar	2,1	2,1	2,3	2,1
Feb-Mar-Abr	2,4	2,4	2,4	2,3
Mar-Abr-May	2,4	2,5	2,4	2,6
Abr-May-Jun	2,4	2,4	2,3	2,5
May-Jun-Jul	2,3	2,1	2,3	2,6
Jun-Jul-Ago	2,2	2,1	2,3	2,3
Jul-Ago-Sept	2,2	2,1	2,3	2,5
Ago-Sept-Oct	2,2	2,1	2,3	2,3
Sept-Oct-Nov	2,2	2,2	2,3	2,3
Oct-Nov-Dic	2,2	2,2	2,1	2,2
<b>2018</b>				
Nov-Dic17-Ene18	2,1	2,1	2,1	2,3
Dic17-Ene-Feb18	2,1	2,0	2,1	2,5
Ene-Feb-Mar	2,1	2,0	2,1	2,3
Feb-Mar-Abr	2,1	2,0	2,1	2,2
Mar-Abr-May	2,1	2,0	2,2	2,1
Abr-May-Jun	2,2	2,0	2,4	2,2
May-Jun-Jul	2,2	2,1	2,4	2,3
Jun-Jul-Ago	2,3	2,1	2,5	2,4
Jul-Ago-Sept	2,3	2,1	2,4	2,5
Ago-Sept-Oct	2,2	2,1	2,3	2,5
Sept-Oct-Nov	2,2	2,0	2,4	2,4
Oct-Nov-Dic	2,2	2,1	2,4	2,3
<b>2019</b>				
Nov-Dic18-Ene19	2,1	1,9	2,2	2,2
Dic18-Ene-Feb19	2,1	2,0	2,2	2,3
Ene-Feb-Mar	2,3	2,3	2,2	2,4
Feb-Mar-Abr	2,5	2,4	2,6	2,6
Mar-Abr-May	2,6	2,4	2,7	2,7
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,6	2,6
May-Jun-Jul	2,4	2,2	2,5	2,6
Jun-Jul-Ago	2,4	2,4	2,4	2,5
Jul-Ago-Sept	2,5	2,3	2,6	2,4
Ago-Sept-Oct	2,4	2,3	2,5	2,2
Sept-Oct-Nov	2,4	2,1	2,6	2,6
Oct-Nov-Dic	2,4	2,1	2,6	2,8
<b>2020</b>				
Nov-Dic19-Ene20	2,4	2,0	2,8	2,7
Dic19-Ene-Feb20	2,4	2,1	2,7	2,5
Ene-Feb-Mar	2,4	2,2	2,5	2,5
Feb-Mar-Abr	2,4	2,4	2,4	2,5
Mar-Abr-May	2,3	2,1	2,4	2,4
Abr-May-Jun	2,4	2,2	2,5	2,3
May-Jun-Jul	2,5	2,3	2,7	2,5
Jun-Jul-Ago	2,8	2,6	3,0	2,9
Jul-Ago-Sept	3,0	2,6	3,2	3,0
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>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trím. del año anterior	-8,3	++	-10,3	-14,5 +++

Nota técnica: Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.  
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 40**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	6,6	5,6	7,8	15,7	4,7	2,2
Dic15-Ene-Feb16	6,9	6,0	8,0	16,2	4,8	2,6
Ene-Feb-Mar	7,2	6,1	8,6	15,7	5,5	2,9
Feb-Mar-Abr	7,0	6,2	8,0	15,1	5,4	2,7
Mar-Abr-May	7,1	6,1	8,3	15,5	5,7	2,4
Abr-May-Jun	7,0	6,2	7,9	16,0	5,1	2,9
May-Jun-Jul	7,1	6,6	7,7	17,3	5,0	2,6
Jun-Jul-Ago	6,8	6,4	7,3	16,3	4,8	2,7
Jul-Ago-Sept	6,5	6,2	6,9	15,5	4,7	2,2
Ago-Sept-Oct	6,2	5,7	6,8	14,6	4,5	2,5
Sept-Oct-Nov	5,8	5,4	6,3	14,3	4,0	2,5
Oct-Nov-Dic	6,2	5,7	6,8	16,0	4,0	2,5
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	7,2	6,5	8,0	17,8	4,5	3,1
Dic16-Ene-Feb17	7,7	7,1	8,6	18,5	5,0	3,5
Ene-Feb-Mar	7,7	7,1	8,6	18,6	4,9	3,4
Feb-Mar-Abr	6,8	6,1	7,6	16,2	4,7	2,9
Mar-Abr-May	6,6	6,0	7,4	16,1	4,5	2,8
Abr-May-Jun	6,9	6,2	7,8	15,7	5,1	3,2
May-Jun-Jul	7,1	6,1	8,2	16,0	5,2	3,2
Jun-Jul-Ago	6,7	5,9	7,6	15,2	4,9	2,9
Jul-Ago-Sept	6,4	5,5	7,5	14,6	4,8	2,9
Ago-Sept-Oct	6,2	5,7	6,7	14,3	4,6	2,9
Sept-Oct-Nov	6,6	6,0	7,2	14,9	5,1	2,9
Oct-Nov-Dic	6,5	5,9	7,0	15,0	4,8	3,0
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	7,3	6,8	7,9	18,5	4,6	3,3
Dic17-Ene-Feb18	8,0	7,0	9,2	19,6	5,1	3,7
Ene-Feb-Mar	8,1	7,1	9,2	19,4	5,5	3,4
Feb-Mar-Abr	7,3	5,9	8,9	15,6	6,0	3,1
Mar-Abr-May	6,6	5,4	8,0	13,9	5,7	2,9
Abr-May-Jun	6,2	4,9	7,8	13,0	5,3	3,0
May-Jun-Jul	6,2	4,9	7,7	13,5	5,0	2,9
Jun-Jul-Ago	6,1	4,6	7,8	14,2	4,7	2,8
Jul-Ago-Sept	6,2	5,1	7,5	14,5	4,6	3,0
Ago-Sept-Oct	6,4	5,7	7,2	16,3	4,3	3,3
Sept-Oct-Nov	6,2	6,0	6,5	14,8	4,4	3,6
Oct-Nov-Dic	6,1	5,6	6,8	15,1	4,3	3,2
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	6,5	5,8	7,3	14,8	5,0	3,2
Dic18-Ene-Feb19	7,6	6,5	8,8	17,9	5,4	3,9
Ene-Feb-Mar	8,2	6,8	9,8	19,0	6,0	4,1
Feb-Mar-Abr	7,3	5,6	9,3	18,4	5,2	3,6
Mar-Abr-May	6,7	5,4	8,3	17,2	5,1	2,8
Abr-May-Jun	6,3	5,3	7,5	15,2	5,2	2,8
May-Jun-Jul	6,0	5,5	6,6	13,1	5,3	2,9
Jun-Jul-Ago	5,8	5,0	6,8	12,9	5,1	2,8
Jul-Ago-Sept	5,8	4,8	6,9	14,2	4,6	2,6
Ago-Sept-Oct	6,4	5,2	7,9	16,9	5,0	2,5
Sept-Oct-Nov	6,3	5,2	7,7	16,3	5,0	2,6
Oct-Nov-Dic	6,1	5,0	7,3	15,8	4,6	2,7
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	6,3	4,9	8,0	16,0	4,7	2,9
Dic19-Ene-Feb20	7,1	5,4	9,0	17,6	5,1	3,4
Ene-Feb-Mar	7,8	6,6	9,2	17,8	6,2	3,6
Feb-Mar-Abr	9,0	8,5	9,6	18,8	8,2	4,3
Mar-Abr-May	13,1	13,7	12,4	24,4	13,1	6,5
Abr-May-Jun	16,3	16,1	16,5	33,4	16,3	7,6
May-Jun-Jul	16,4	16,3	16,5	32,6	15,2	9,4
Jun-Jul-Ago	15,6	15,0	16,3	31,7	14,2	9,1
Jul-Ago-Sept	16,5	16,0	17,2	32,6	14,5	11,3
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

## Variación absoluta

Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,0+++	-5,7+++	-6,5+++	-10,8+++	-5,4+++	-3,7+++
---	---------	---------	---------	----------	---------	---------

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

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

**Cuadro N° 41**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Población desempleada		
	Total	Sin experiencia laboral (Aspirante)	Con experiencia laboral (Cesante)
<b>2016</b>			
Nov-Dic15-Ene16	335,3	30,5	304,8
Dic15-Ene-Feb16	352,8	28,5	324,3
Ene-Feb-Mar	370,5	21,9	348,6
Feb-Mar-Abr	360,7	19,4	341,3
Mar-Abr-May	364,4	31,6	332,7
Abr-May-Jun	356,2	36,4	319,8
May-Jun-Jul	361,3	39,1	322,2
Jun-Jul-Ago	346,0	35,1	310,9
Jul-Ago-Sept	329,7	34,3	295,4
Ago-Sept-Oct	316,1	29,3	286,8
Sept-Oct-Nov	299,2	21,9	277,3
Oct-Nov-Dic	324,6	33,4	291,1
<b>2017</b>			
Nov-Dic16-Ene17	374,6	38,2	336,5
Dic16-Ene-Feb17	403,0	40,9	362,1
Ene-Feb-Mar	401,1	32,9	368,2
Feb-Mar-Abr	353,6	32,8	320,8
Mar-Abr-May	340,1	29,4	310,6
Abr-May-Jun	358,1	30,1	328,0
May-Jun-Jul	366,7	33,1	333,6
Jun-Jul-Ago	350,6	32,0	318,6
Jul-Ago-Sept	336,2	34,5	301,7
Ago-Sept-Oct	322,0	32,1	289,9
Sept-Oct-Nov	340,4	32,3	308,1
Oct-Nov-Dic	338,3	31,8	306,6
<b>2018</b>			
Nov-Dic17-Ene18	382,2	34,2	348,0
Dic17-Ene-Feb18	421,6	37,2	384,4
Ene-Feb-Mar	420,9	29,8	391,2
Feb-Mar-Abr	383,6	24,6	359,0
Mar-Abr-May	345,2	22,9	322,3
Abr-May-Jun	322,5	23,5	298,9
May-Jun-Jul	321,7	30,9	290,8
Jun-Jul-Ago	318,8	34,1	284,7
Jul-Ago-Sept	323,9	36,0	287,9
Ago-Sept-Oct	335,8	33,6	302,2
Sept-Oct-Nov	330,1	29,5	300,6
Oct-Nov-Dic	325,2	28,0	297,1
<b>2019</b>			
Nov-Dic18-Ene19	341,7	27,9	313,8
Dic18-Ene-Feb19	397,1	30,9	366,1
Ene-Feb-Mar	429,0	39,2	389,8
Feb-Mar-Abr	385,4	33,7	351,7
Mar-Abr-May	350,1	31,2	319,0
Abr-May-Jun	329,7	25,3	304,5
May-Jun-Jul	313,5	24,2	289,2
Jun-Jul-Ago	305,2	28,3	276,9
Jul-Ago-Sept	300,6	30,4	270,3
Ago-Sept-Oct	338,2	36,6	301,6
Sept-Oct-Nov	335,1	41,1	293,9
Oct-Nov-Dic	325,9	40,6	285,4
<b>2020</b>			
Nov-Dic19-Ene20	340,9	42,9	298,0
Dic19-Ene-Feb20	380,1	41,4	338,7
Ene-Feb-Mar	406,2	38,0	368,2
Feb-Mar-Abr	360,7	22,8	337,9
Mar-Abr-May	385,1	14,3	370,8
Abr-May-Jun	427,4	17,8	409,6
May-Jun-Jul	574,7	35,8	538,9
Jun-Jul-Ago	665,8	47,5	618,3
Jul-Ago-Sept	742,7	48,9	693,7
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>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-40,4 +++	-27,4 +	-41,3 +++

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

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

**Cuadro N° 42**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Miles de personas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Superior No Univers.	Superior Univers.
<b>2016</b>				
Nov-Dic15-Ene16	12,1	156,4	58,0	108,8
Dic15-Ene-Feb16	14,6	155,3	69,0	113,9
Ene-Feb-Mar	16,9	170,5	66,7	116,5
Feb-Mar-Abr	14,2	157,9	69,7	119,0
Mar-Abr-May	9,4	142,8	69,8	142,3
Abr-May-Jun	7,8	135,5	74,9	137,9
May-Jun-Jul	7,6	124,8	78,8	150,2
Jun-Jul-Ago	8,4	138,4	69,9	129,2
Jul-Ago-Sept	7,7	137,6	60,7	123,7
Ago-Sept-Oct	11,6	153,2	51,4	99,8
Sept-Oct-Nov	13,0	147,1	54,1	85,0
Oct-Nov-Dic	12,0	150,7	57,5	104,3
<b>2017</b>				
Nov-Dic16-Ene17	10,5	182,1	66,5	115,5
Dic16-Ene-Feb17	10,9	192,0	72,8	127,4
Ene-Feb-Mar	10,9	199,6	71,5	119,0
Feb-Mar-Abr	9,1	173,0	65,5	106,0
Mar-Abr-May	9,6	167,8	64,5	98,2
Abr-May-Jun	16,3	179,4	66,7	95,7
May-Jun-Jul	16,6	178,3	70,2	101,6
Jun-Jul-Ago	15,2	168,8	62,4	104,1
Jul-Ago-Sept	11,8	154,0	61,4	109,0
Ago-Sept-Oct	14,5	146,3	58,6	102,7
Sept-Oct-Nov	17,0	143,8	63,0	116,6
Oct-Nov-Dic	15,1	156,9	58,8	107,5
<b>2018</b>				
Nov-Dic17-Ene18	12,9	191,0	65,7	112,7
Dic17-Ene-Feb18	14,2	221,1	72,6	113,6
Ene-Feb-Mar	16,9	216,6	74,1	113,4
Feb-Mar-Abr	16,6	192,0	63,1	111,9
Mar-Abr-May	13,8	164,7	54,0	112,7
Abr-May-Jun	11,6	152,1	51,8	107,0
May-Jun-Jul	12,2	144,4	54,6	110,5
Jun-Jul-Ago	11,2	153,5	56,6	97,4
Jul-Ago-Sept	12,2	154,8	55,2	101,7
Ago-Sept-Oct	15,5	164,0	50,7	105,6
Sept-Oct-Nov	17,1	154,7	50,2	108,1
Oct-Nov-Dic	14,4	147,3	57,6	105,8
<b>2019</b>				
Nov-Dic18-Ene19	13,8	154,3	65,6	108,0
Dic18-Ene-Feb19	18,6	175,9	86,3	116,3
Ene-Feb-Mar	21,1	196,2	86,0	125,7
Feb-Mar-Abr	17,5	177,3	84,6	106,1
Mar-Abr-May	14,9	167,7	66,4	101,2
Abr-May-Jun	14,2	150,8	68,5	96,3
May-Jun-Jul	13,1	138,8	65,6	96,0
Jun-Jul-Ago	14,5	130,5	66,3	93,9
Jul-Ago-Sept	13,0	126,7	62,2	98,8
Ago-Sept-Oct	14,2	153,1	60,8	110,1
Sept-Oct-Nov	15,2	160,4	56,4	103,0
Oct-Nov-Dic	16,2	154,3	53,7	101,7
<b>2020</b>				
Nov-Dic19-Ene20	17,2	153,8	65,1	104,8
Dic19-Ene-Feb20	16,5	165,2	80,9	117,5
Ene-Feb-Mar	18,6	178,1	83,2	126,3
Feb-Mar-Abr	18,5	156,4	70,2	115,6
Mar-Abr-May	18,3	176,2	72,2	118,4
Abr-May-Jun	16,0	208,7	87,3	115,4
May-Jun-Jul	17,9	285,5	117,9	153,4
Jun-Jul-Ago	15,1	306,7	147,0	197,0
Jul-Ago-Sept	18,7	331,8	173,1	219,0
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trím. del año anterior	-37,3	+++	-32,8	+++	-57,0	+++	-40,4	+++
---	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

**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 -Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 43**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Tasas)

Año/ Trimestre móvil	Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2016</b>				
Nov-Dic15-Ene16	3,1	6,2	6,4	8,5
Dic15-Ene-Feb16	3,8	6,1	7,6	8,8
Ene-Feb-Mar	4,3	6,8	7,2	9,0
Feb-Mar-Abr	3,7	6,3	7,2	9,0
Mar-Abr-May	2,4	6,0	7,1	10,5
Abr-May-Jun	2,0	5,7	7,7	10,0
May-Jun-Jul	2,0	5,4	7,8	10,9
Jun-Jul-Ago	2,2	5,9	7,0	9,6
Jul-Ago-Sept	2,0	5,9	6,0	9,3
Ago-Sept-Oct	3,0	6,4	5,2	7,5
Sept-Oct-Nov	3,3	6,1	5,6	6,3
Oct-Nov-Dic	2,9	6,1	5,9	7,7
<b>2017</b>				
Nov-Dic16-Ene17	2,6	7,3	6,9	8,6
Dic16-Ene-Feb17	2,7	7,7	7,5	9,6
Ene-Feb-Mar	2,7	8,0	7,6	8,9
Feb-Mar-Abr	2,3	6,9	6,7	8,0
Mar-Abr-May	2,5	6,8	6,6	7,5
Abr-May-Jun	4,2	7,2	6,7	7,3
May-Jun-Jul	4,4	7,2	7,2	7,4
Jun-Jul-Ago	4,1	6,8	6,3	7,4
Jul-Ago-Sept	3,3	6,2	6,0	8,0
Ago-Sept-Oct	3,8	5,9	5,7	7,9
Sept-Oct-Nov	4,4	5,8	6,2	8,9
Oct-Nov-Dic	3,8	6,3	5,8	8,1
<b>2018</b>				
Nov-Dic17-Ene18	3,1	7,6	6,6	8,6
Dic17-Ene-Feb18	3,4	8,6	7,5	8,8
Ene-Feb-Mar	3,9	8,5	7,9	8,6
Feb-Mar-Abr	3,9	7,7	6,5	8,4
Mar-Abr-May	3,2	6,6	5,6	8,5
Abr-May-Jun	2,8	6,0	5,5	8,2
May-Jun-Jul	3,0	5,7	6,0	8,3
Jun-Jul-Ago	2,8	6,1	6,1	7,0
Jul-Ago-Sept	3,2	6,1	5,9	7,4
Ago-Sept-Oct	4,0	6,4	5,3	7,9
Sept-Oct-Nov	4,3	6,0	5,1	8,1
Oct-Nov-Dic	3,7	5,7	5,8	7,8
<b>2019</b>				
Nov-Dic18-Ene19	3,4	6,1	6,7	8,0
Dic18-Ene-Feb19	4,5	6,8	8,9	9,0
Ene-Feb-Mar	4,7	7,6	9,0	9,7
Feb-Mar-Abr	4,1	7,0	8,7	7,9
Mar-Abr-May	3,6	6,7	6,9	7,5
Abr-May-Jun	3,6	6,1	7,2	7,0
May-Jun-Jul	3,5	5,5	6,8	7,0
Jun-Jul-Ago	3,7	5,3	7,0	6,6
Jul-Ago-Sept	3,2	5,1	6,6	7,0
Ago-Sept-Oct	3,4	6,1	6,3	7,9
Sept-Oct-Nov	3,6	6,4	5,7	7,5
Oct-Nov-Dic	4,2	6,1	5,3	7,2
<b>2020</b>				
Nov-Dic19-Ene20	4,5	6,0	6,5	7,2
Dic19-Ene-Feb20	4,2	6,5	8,0	8,2
Ene-Feb-Mar	4,7	7,2	8,7	9,1
Feb-Mar-Abr	6,1	8,5	9,6	10,2
Mar-Abr-May	9,3	13,5	13,5	13,2
Abr-May-Jun	10,5	18,1	17,6	14,0
May-Jun-Jul	9,2	17,5	17,9	15,0
Jun-Jul-Ago	7,1	16,0	17,2	15,2
Jul-Ago-Sept	7,9	16,2	18,6	17,2
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>Variación Absoluta</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,7 +++	-5,1 +++	-7,9+++	-5,5 +++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 44**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada con experiencia laboral (cesantes) por nivel educativo**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>										
Nov-Dic15-Ene16	304,8	12,1	144,1	55,7	92,9					
Dic15-Ene-Feb16	324,3	14,6	142,7	66,7	100,3					
Ene-Feb-Mar	348,6	16,9	157,8	65,8	108,0					
Feb-Mar-Abr	341,3	14,2	148,5	68,6	110,1					
Mar-Abr-May	332,7	9,4	136,4	67,5	119,4					
Abr-May-Jun	319,8	7,8	126,6	72,6	112,8					
May-Jun-Jul	322,2	7,6	113,5	76,0	125,2					
Jun-Jul-Ago	310,9	8,4	126,4	67,1	109,0					
Jul-Ago-Sept	295,4	7,7	126,2	57,7	103,8					
Ago-Sept-Oct	286,8	10,7	144,1	50,2	81,8					
Sept-Oct-Nov	277,3	12,0	136,9	51,6	76,8					
Oct-Nov-Dic	291,1	11,1	133,4	53,5	93,1					
<b>2017</b>										
Nov-Dic16-Ene17	336,5	10,5	162,7	61,5	101,7					
Dic16-Ene-Feb17	362,1	10,0	171,8	68,8	111,6					
Ene-Feb-Mar	368,2	10,1	186,6	68,3	103,2					
Feb-Mar-Abr	320,8	8,2	160,6	62,3	89,7					
Mar-Abr-May	310,6	9,6	154,4	61,9	84,8					
Abr-May-Jun	328,0	15,5	165,5	62,5	84,6					
May-Jun-Jul	333,6	15,8	161,9	65,6	90,2					
Jun-Jul-Ago	318,6	14,4	155,1	57,2	91,9					
Jul-Ago-Sept	301,7	11,8	138,1	57,6	94,2					
Ago-Sept-Oct	289,9	14,1	134,0	53,2	88,6					
Sept-Oct-Nov	308,1	16,6	131,1	57,6	102,7					
Oct-Nov-Dic	306,6	14,7	142,7	53,4	95,7					
<b>2018</b>										
Nov-Dic17-Ene18	348,0	12,9	171,4	62,4	101,3					
Dic17-Ene-Feb18	384,4	13,8	199,2	69,6	101,8					
Ene-Feb-Mar	391,2	16,4	201,1	72,1	101,6					
Feb-Mar-Abr	359,0	16,2	182,7	61,1	99,0					
Mar-Abr-May	322,3	13,8	157,9	53,2	97,4					
Abr-May-Jun	298,9	11,6	144,8	49,6	92,9					
May-Jun-Jul	290,8	12,2	132,1	52,1	94,4					
Jun-Jul-Ago	284,7	11,2	137,1	53,2	83,1					
Jul-Ago-Sept	287,9	12,2	138,6	53,1	83,9					
Ago-Sept-Oct	302,2	15,1	149,6	49,0	88,5					
Sept-Oct-Nov	300,6	16,7	141,8	48,6	93,5					
Oct-Nov-Dic	297,1	14,0	134,1	56,0	93,0					
<b>2019</b>										
Nov-Dic18-Ene19	313,8	12,6	141,1	62,3	97,8					
Dic18-Ene-Feb19	366,1	17,0	164,4	83,4	101,4					
Ene-Feb-Mar	389,8	19,5	178,3	79,7	112,3					
Feb-Mar-Abr	351,7	17,1	160,8	80,8	93,1					
Mar-Abr-May	319,0	14,9	150,2	62,6	91,2					
Abr-May-Jun	304,5	14,2	137,1	67,3	85,9					
May-Jun-Jul	289,2	13,1	125,4	62,8	87,9					
Jun-Jul-Ago	276,9	14,5	116,7	61,2	84,5					
Jul-Ago-Sept	270,3	13,0	112,3	57,0	87,9					
Ago-Sept-Oct	301,6	14,2	137,8	53,2	96,5					
Sept-Oct-Nov	293,9	14,4	143,3	48,8	87,4					
Oct-Nov-Dic	285,4	15,4	139,5	45,1	85,4					
<b>2020</b>										
Nov-Dic19-Ene20	298,0	16,4	138,2	59,0	84,5					
Dic19-Ene-Feb20	338,7	16,5	150,6	76,5	95,2					
Ene-Feb-Mar	368,2	18,6	163,7	80,8	105,1					
Feb-Mar-Abr	337,9	18,5	147,2	69,3	102,8					
Mar-Abr-May	370,8	18,3	171,2	69,1	112,2					
Abr-May-Jun	409,6	16,0	200,8	83,0	109,7					
May-Jun-Jul	538,9	17,9	271,0	108,7	141,3					
Jun-Jul-Ago	618,3	14,6	287,2	137,3	179,2					
Jul-Ago-Sept	693,7	18,2	311,4	163,5	200,7					
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>Variación porcentual</b>										
Respecto a similar Trim. del año anterior	-41,3	+++	-36,0	+++	-34,3	+++	-58,3	+++	-40,2	+++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 45**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa**  
 Año móvil: Febrero 15-Enero 16 - Enero 21-Diciembre 21  
 (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>2015 - 2016</b>						
Feb15-Ene16	85 159,1	55 041,7	30 117,4	40 690,4	9 409,2	35 059,4
Mar15-Feb16	85 949,2	55 513,6	30 435,6	41 279,2	9 291,7	35 378,3
Abr15-Mar16	86 074,5	55 451,1	30 623,4	41 275,9	9 414,0	35 384,6
May15-Abr16	87 016,0	56 032,1	30 983,8	41 551,8	9 634,7	35 829,5
Jun15-May16	87 317,3	56 335,7	30 981,7	41 608,4	9 760,3	35 948,6
Jul15-Jun16	87 920,0	56 587,2	31 332,8	41 878,2	10 089,0	35 952,8
Ago15-Jul16	88 797,6	57 015,7	31 781,9	42 308,9	10 307,4	36 181,3
Sept15-Ago16	89 077,1	57 248,7	31 828,5	42 318,4	10 277,1	36 481,6
Oct15-Sept16	89 384,4	57 355,4	32 028,9	42 364,2	10 317,6	36 702,6
Nov15-Oct16	90 494,3	58 005,9	32 488,4	42 645,0	10 307,5	37 541,8
Dic15-Nov16	90 742,0	58 264,9	32 477,1	42 600,9	10 387,0	37 754,1
Ene16-Dic16	91 106,5	58 456,2	32 650,3	42 795,2	10 349,0	37 962,3
<b>2016-2017</b>						
Feb-16-Ene17	91 429,5	58 716,8	32 712,7	42 994,2	10 339,9	38 095,5
Mar16-Feb17	91 120,6	58 504,9	32 615,6	42 642,4	10 599,1	37 879,1
Abr16-Mar17	91 397,8	58 734,8	32 663,0	42 920,3	10 473,8	38 003,7
May16-Abr17	91 352,2	58 728,1	32 624,1	42 932,1	10 506,7	37 913,5
Jun16-May17	91 677,3	58 931,2	32 746,0	43 254,7	10 604,1	37 818,4
Jul16-Jun17	91 889,2	59 025,1	32 864,1	43 359,8	10 373,4	38 155,9
Ago16-Jul17	92 488,9	59 544,2	32 944,7	43 631,6	10 383,8	38 473,5
Sept16-Ago17	92 992,8	59 640,1	33 352,7	43 803,7	10 489,0	38 700,2
Oct16-Sept17	92 858,7	59 576,7	33 282,0	43 915,6	10 687,0	38 256,1
Nov16-Oct17	92 573,0	59 433,9	33 139,1	43 946,8	10 724,1	37 902,1
Dic16-Nov17	92 679,6	59 318,8	33 360,7	43 901,9	10 709,3	38 068,4
Ene17-Dic17	92 921,6	59 295,8	33 625,9	44 091,3	10 735,0	38 095,3
<b>2017-2018</b>						
Feb-17-Ene18	92 914,6	59 178,1	33 736,5	44 059,7	10 661,3	38 193,7
Mar17-Feb18	93 020,1	59 213,6	33 806,5	44 457,4	10 447,1	38 115,6
Abr17-Mar18	93 129,1	59 171,9	33 957,2	44 539,7	10 408,4	38 181,0
May17-Abr18	93 558,5	59 478,2	34 080,2	44 561,7	10 405,4	38 591,3
Jun17-May18	93 499,2	59 246,5	34 252,7	44 271,8	10 521,4	38 706,0
Jul17-Jun18	93 553,0	59 492,1	34 061,0	44 397,4	10 450,1	38 705,5
Ago17-Jul18	93 873,1	59 391,5	34 481,6	44 316,6	10 609,6	38 946,9
Sept17-Ago18	94 252,9	59 616,0	34 636,9	44 329,0	10 621,8	39 302,1
Oct17-Sept18	94 401,3	59 786,3	34 615,0	44 485,2	10 376,1	39 540,0
Nov17-Oct18	94 633,3	60 026,2	34 607,1	44 510,9	10 419,9	39 702,5
Dic17-Nov18	94 668,0	59 947,7	34 720,4	44 618,5	10 442,2	39 607,4
Ene18-Dic18	94 810,2	60 153,9	34 656,2	44 805,7	10 391,9	39 612,6
<b>2018-2019</b>						
Feb-18-Ene19	94 660,0	60 102,4	34 557,6	44 852,2	10 295,3	39 512,6
Mar18-Feb19	95 052,9	60 353,5	34 699,4	44 561,7	10 637,9	39 853,3
Abr18-Mar19	95 402,3	60 641,6	34 760,7	44 444,2	10 804,3	40 153,9
May18-Abr19	95 590,0	60 783,9	34 806,0	44 416,8	10 655,7	40 517,4
Jun18-May19	96 210,6	61 188,1	35 022,5	44 687,1	10 439,1	41 084,4
Jul18-Jun19	96 369,6	61 132,3	35 237,3	44 707,4	10 448,0	41 214,2
Ago18-Jul19	96 186,5	61 098,1	35 088,5	44 764,9	10 294,7	41 127,0
Sept18-Ago19	96 208,9	61 086,9	35 121,9	44 904,7	10 481,7	40 822,4
Oct18-Sept19	96 983,2	61 580,7	35 402,5	44 988,8	10 800,2	41 194,2
Nov18-Oct19	97 078,1	61 381,9	35 696,2	44 885,7	10 943,6	41 248,8
Dic18-Nov19	97 337,0	61 590,3	35 746,6	45 002,1	10 931,1	41 403,8
Ene19-Dic19	98 296,4	62 066,5	36 230,0	45 010,7	11 338,1	41 947,6
<b>2019-2020</b>						
Feb-19-Ene20	99 603,1	62 794,2	36 808,9	45 363,5	11 523,1	42 716,5
Mar19-Feb20	100 046,7	63 117,7	36 929,1	45 607,7	11 540,4	42 898,6
Abr19-Mar20	98 822,3	62 040,2	36 782,1	45 290,0	11 290,2	42 242,1
May19-Abr20	93 259,7	58 504,1	34 755,6	42 181,4	10 659,3	40 419,1
Jun19-May20	87 701,9	54 897,0	32 804,9	38 790,8	10 144,1	38 767,0
Jul19-Jun20	84 603,1	52 687,5	31 915,6	36 972,5	9 835,0	37 795,6
Ago19-Jul20	81 862,3	51 022,8	30 839,5	35 316,0	9 482,3	37 064,0
Sept19-Ago20	79 568,0	49 659,4	29 908,6	33 760,5	8 940,9	36 866,6
Oct19-Sept20	76 327,4	47 550,9	28 776,5	32 109,3	8 420,3	35 797,8
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>						
Feb-20-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

## Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	18,2 +++	19,3 +++	16,5 +++	32,9 +++	24,9 +++	4,1
---	----------	----------	----------	----------	----------	-----

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

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

## Cuadro N° 46

## Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado

Año móvil: Febrero 15-Enero 16 - Enero 21-Diciembre 21

(Millones de soles)

Año móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2015 - 2016</b>					
Feb15-Ene16	85 159,1	4 270,3	31 338,0	15 276,0	34 274,9
Mar15-Feb16	85 949,2	4 275,5	31 681,9	15 292,8	34 699,0
Abr15-Mar16	86 074,5	4 290,5	31 977,0	15 038,3	34 768,8
May15-Abr16	87 016,0	4 342,0	32 016,9	15 065,4	35 591,7
Jun15-May16	87 317,3	4 315,7	31 990,3	15 120,1	35 891,2
Jul15-Jun16	87 920,0	4 296,5	32 126,8	14 988,7	36 508,0
Ago15-Jul16	88 797,6	4 329,8	32 249,4	15 224,8	36 993,7
Sept15-Ago16	89 077,1	4 330,4	32 148,8	15 283,8	37 314,2
Oct15-Sept16	89 384,4	4 344,9	32 109,7	15 587,5	37 342,3
Nov15-Oct16	90 494,3	4 338,2	32 260,7	15 700,4	38 195,0
Dic15-Nov16	90 742,0	4 353,3	32 151,7	15 725,9	38 511,2
Ene16-Dic16	91 106,5	4 409,5	32 099,2	15 821,2	38 776,5
<b>2016-2017</b>					
Feb-16-Ene17	91 429,5	4 375,9	32 196,7	16 006,2	38 850,7
Mar16-Feb17	91 120,6	4 378,0	31 978,2	16 045,3	38 719,1
Abr16-Mar17	91 397,8	4 437,0	31 951,8	15 995,2	39 013,8
May16-Abr17	91 352,2	4 367,6	32 185,7	16 054,4	38 744,6
Jun16-May17	91 677,3	4 375,1	32 293,8	16 082,9	38 925,4
Jul16-Jun17	91 889,2	4 453,8	32 278,7	16 141,3	39 015,4
Ago16-Jul17	92 488,9	4 433,6	32 505,1	16 022,6	39 527,7
Sept16-Ago17	92 992,8	4 424,5	32 557,2	16 173,4	39 837,7
Oct16-Sept17	92 858,7	4 401,0	32 836,7	16 162,4	39 458,7
Nov16-Oct17	92 573,0	4 413,4	32 875,7	16 328,3	38 955,6
Dic16-Nov17	92 679,6	4 365,5	32 936,5	16 414,1	38 963,5
Ene17-Dic17	92 921,6	4 341,6	33 057,1	16 517,4	39 005,5
<b>2017-2018</b>					
Feb-17-Ene18	92 914,6	4 416,3	33 150,7	16 569,6	38 778,0
Mar17-Feb18	93 020,1	4 406,0	33 374,9	16 588,3	38 650,9
Abr17-Mar18	93 129,1	4 426,2	33 369,1	16 599,0	38 734,7
May17-Abr18	93 558,5	4 496,2	33 302,6	16 808,3	38 951,4
Jun17-May18	93 499,2	4 524,7	33 505,4	16 719,6	38 749,7
Jul17-Jun18	93 553,0	4 504,9	33 594,9	16 650,4	38 802,8
Ago17-Jul18	93 873,1	4 560,7	33 706,8	16 585,8	39 019,8
Sept17-Ago18	94 252,9	4 549,7	33 833,9	16 386,4	39 482,8
Oct17-Sept18	94 401,3	4 569,1	33 837,7	16 258,7	39 735,9
Nov17-Oct18	94 633,3	4 533,0	34 005,8	16 187,2	39 907,3
Dic17-Nov18	94 668,0	4 529,0	34 049,8	16 170,9	39 918,3
Ene18-Dic18	94 810,2	4 502,9	34 076,0	16 138,3	40 093,0
<b>2018-2019</b>					
Feb-18-Ene19	94 660,0	4 493,3	34 126,2	16 121,5	39 919,1
Mar18-Feb19	95 052,9	4 495,2	34 172,0	16 053,3	40 332,4
Abr18-Mar19	95 402,3	4 451,8	34 333,6	16 094,9	40 522,0
May18-Abr19	95 590,0	4 409,9	34 352,0	15 980,8	40 847,2
Jun18-May19	96 210,6	4 404,3	34 317,6	16 088,4	41 400,4
Jul18-Jun19	96 369,6	4 403,1	34 385,4	16 161,6	41 419,5
Ago18-Jul19	96 186,5	4 325,5	34 313,8	16 326,6	41 220,6
Sept18-Ago19	96 208,9	4 366,5	34 505,8	16 363,6	40 972,9
Oct18-Sept19	96 983,2	4 452,9	34 507,8	16 369,7	41 652,8
Nov18-Oct19	97 078,1	4 463,9	34 330,9	16 646,0	41 637,3
Dic18-Nov19	97 337,0	4 457,9	34 334,3	16 653,6	41 891,1
Ene19-Dic19	98 296,4	4 457,6	34 470,3	16 744,5	42 624,0
<b>2019-2020</b>					
Feb-19-Ene20	99 603,1	4 400,1	34 758,8	16 862,9	43 581,3
Mar19-Feb20	100 046,7	4 469,3	34 724,8	16 950,4	43 902,2
Abr19-Mar20	98 822,3	4 441,5	34 596,2	16 844,5	42 940,1
May19-Abr20	93 259,7	4 172,2	32 513,2	15 844,8	40 729,5
Jun19-May20	87 701,9	3 862,7	30 141,4	14 908,7	38 789,1
Jul19-Jun20	84 603,1	3 675,0	29 033,6	14 389,9	37 504,5
Ago19-Jul20	81 862,3	3 505,2	27 972,3	13 840,3	36 544,5
Sept19-Ago20	79 568,0	3 248,4	26 426,5	13 631,9	36 261,2
Oct19-Sept20	76 327,4	3 034,4	25 343,4	13 243,7	34 705,9
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>					
Feb-20-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

## Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior 18,2 +++ 45,7 +++ 29,5 +++ 18,9 +++ 7,3 ++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 47**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos provenientes de la ocupación principal por Conos**  
 Año móvil: Febrero 15-Enero 16 - Enero 21-Diciembre 21  
 (Millones de soles)

Año móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2015 - 2016</b>						
Feb15-Ene16	85 159,1	17 867,6	20 586,9	24 411,5	14 714,1	7 579,0
Mar15-Feb16	85 949,2	17 930,3	20 556,0	24 875,1	14 965,0	7 622,8
Abr15-Mar16	86 074,5	18 176,6	20 612,3	24 694,5	14 917,0	7 674,1
May15-Abr16	87 016,0	18 234,4	20 938,5	25 073,4	15 059,5	7 710,1
Jun15-May16	87 317,3	18 035,9	21 057,2	25 359,6	15 197,2	7 667,5
Jul15-Jun16	87 920,0	18 205,3	21 182,8	25 480,8	15 299,9	7 751,2
Ago15-Jul16	88 797,6	18 324,3	21 444,9	25 701,9	15 532,4	7 794,1
Sept15-Ago16	89 077,1	18 366,8	21 617,6	25 627,2	15 612,0	7 853,5
Oct15-Sept16	89 384,4	18 409,1	22 005,4	25 412,0	15 610,7	7 947,3
Nov15-Oct16	90 494,3	18 609,8	21 959,5	26 380,8	15 618,7	7 925,4
Dic15-Nov16	90 742,0	18 548,8	22 111,3	26 531,2	15 667,2	7 883,6
Ene16-Dic16	91 106,5	18 588,6	22 333,8	26 618,5	15 635,6	7 930,0
<b>2016-2017</b>						
Feb-16-Ene17	91 429,5	18 807,6	22 368,8	26 615,6	15 758,0	7 879,4
Mar16-Feb17	91 120,6	18 650,7	22 209,2	26 830,0	15 554,1	7 876,5
Abr16-Mar17	91 397,8	18 689,9	22 149,5	27 128,7	15 617,9	7 811,8
May16-Abr17	91 352,2	18 990,4	22 153,5	26 762,3	15 645,2	7 800,8
Jun16-May17	91 677,3	18 870,8	22 213,2	27 115,9	15 590,6	7 886,7
Jul16-Jun17	91 889,2	18 989,8	22 170,6	27 326,8	15 607,1	7 794,9
Ago16-Jul17	92 488,9	19 114,1	22 046,3	27 928,4	15 605,9	7 794,3
Sept16-Ago17	92 992,8	19 217,4	22 015,0	28 347,9	15 582,5	7 830,1
Oct16-Sept17	92 858,7	19 324,7	21 925,5	28 253,8	15 553,0	7 801,7
Nov16-Oct17	92 573,0	19 437,3	21 781,5	27 773,5	15 808,5	7 772,1
Dic16-Nov17	92 679,6	19 485,6	21 787,4	27 911,2	15 758,4	7 737,0
Ene17-Dic17	92 921,6	19 508,5	21 848,4	28 155,4	15 751,2	7 658,2
<b>2017-2018</b>						
Feb-17-Ene18	92 914,6	19 716,2	21 657,8	28 212,0	15 612,7	7 715,9
Mar17-Feb18	93 020,1	19 734,4	21 445,2	28 367,9	15 769,8	7 702,8
Abr17-Mar18	93 129,1	19 629,4	21 535,8	28 464,2	15 761,8	7 737,9
May17-Abr18	93 558,5	19 615,7	21 547,0	28 906,4	15 649,7	7 839,6
Jun17-May18	93 499,2	19 781,2	21 504,4	28 813,4	15 556,0	7 844,2
Jul17-Jun18	93 553,0	19 679,5	21 693,9	28 792,9	15 509,4	7 877,4
Ago17-Jul18	93 873,1	19 658,5	21 921,4	28 904,2	15 497,3	7 891,7
Sept17-Ago18	94 252,9	19 710,0	22 002,3	29 255,3	15 408,7	7 876,7
Oct17-Sept18	94 401,3	19 785,7	22 094,9	29 372,8	15 226,3	7 921,6
Nov17-Oct18	94 633,3	19 779,6	22 173,5	29 628,2	15 087,9	7 964,1
Dic17-Nov18	94 668,0	19 884,1	22 032,1	29 647,6	15 125,7	7 978,6
Ene18-Dic18	94 810,2	20 026,2	22 121,4	29 629,1	15 072,7	7 960,8
<b>2018-2019</b>						
Feb-18-Ene19	94 660,0	20 127,5	22 217,9	29 474,2	15 022,5	7 818,0
Mar18-Feb19	95 052,9	20 185,2	22 453,1	29 546,4	15 033,0	7 835,1
Abr18-Mar19	95 402,3	20 317,1	22 487,9	29 606,5	15 097,5	7 893,3
May18-Abr19	95 590,0	20 297,2	22 671,9	29 561,7	15 207,1	7 852,0
Jun18-May19	96 210,6	20 197,7	22 978,4	29 842,9	15 321,9	7 869,7
Jul18-Jun19	96 369,6	20 275,9	22 980,1	29 973,6	15 251,5	7 888,5
Ago18-Jul19	96 186,5	20 209,4	22 994,3	29 772,3	15 282,9	7 927,8
Sept18-Ago19	96 208,9	20 162,5	23 129,1	29 575,0	15 395,7	7 946,6
Oct18-Sept19	96 983,2	20 271,1	23 426,2	30 007,4	15 341,5	7 936,9
Nov18-Oct19	97 078,1	20 367,6	23 316,9	30 172,9	15 280,3	7 940,3
Dic18-Nov19	97 337,0	20 326,9	23 334,7	30 356,9	15 314,8	8 003,7
Ene19-Dic19	98 296,4	20 431,9	23 574,4	30 749,1	15 417,8	8 123,3
<b>2019-2020</b>						
Feb-19-Ene20	99 603,1	20 488,7	23 767,1	31 339,8	15 738,1	8 269,4
Mar19-Feb20	100 046,7	20 556,6	23 812,5	31 677,1	15 707,2	8 293,3
Abr19-Mar20	98 822,3	20 380,8	23 419,2	31 090,9	15 741,7	8 189,7
May19-Abr20	93 259,7	19 228,6	21 899,4	29 654,2	14 785,4	7 692,2
Jun19-May20	87 701,9	18 123,8	20 523,5	27 973,0	13 904,7	7 176,9
Jul19-Jun20	84 603,1	17 473,8	19 867,4	26 793,8	13 509,9	6 958,2
Ago19-Jul20	81 862,3	17 019,5	19 138,9	26 027,0	12 965,8	6 711,1
Sept19-Ago20	79 568,0	16 452,2	18 832,1	25 544,6	12 261,9	6 477,2
Oct19-Sept20	76 327,4	15 874,0	17 905,7	24 441,8	11 881,7	6 224,2
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>						
Feb-20-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

## Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	18,2 +++	29,8 +++	25,5 +++	-4,9	35,3 +++	21,3 +++
---	----------	----------	----------	------	----------	----------

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

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

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

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

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

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

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

**Cuadro N° 48**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 875,9	1 328,3	1 017,9	1 726,5	1 910,7
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 877,7	1 324,9	1 019,1	1 738,5	1 890,4
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 895,1	1 345,3	1 042,1	1 746,4	1 937,0
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 888,7	1 350,8	1 054,9	1 745,9	1 914,2
Mar-Abr-May	1 614,4	1 846,9	1 318,8	1 039,6	1 700,7	1 874,2
Abr-May-Jun	1 633,1	1 858,6	1 347,5	1 013,9	1 751,3	1 846,1
May-Jun-Jul	1 633,3	1 861,2	1 344,0	991,9	1 747,8	1 856,4
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 891,4	1 352,0	998,7	1 776,9	1 861,7
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 883,8	1 343,6	1 002,0	1 768,5	1 855,3
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 956,9	1 371,0	987,0	1 868,9	1 845,4
Sept-Oct-Nov	1 732,6	2 006,5	1 392,8	994,2	1 904,1	1 895,8
Oct-Nov-Dic	1 715,1	2 001,1	1 360,8	987,8	1 872,4	1 897,0
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 957,2	1 330,2	1 003,9	1 798,7	1 923,3
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 909,9	1 324,3	1 022,5	1 762,8	1 878,6
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 940,0	1 336,6	1 039,6	1 790,9	1 889,2
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 890,2	1 329,8	1 052,5	1 744,0	1 854,3
Mar-Abr-May	1 634,7	1 883,8	1 320,1	1 069,4	1 723,3	1 845,6
Abr-May-Jun	1 635,7	1 862,5	1 349,8	1 064,7	1 741,5	1 825,0
May-Jun-Jul	1 673,0	1 924,6	1 356,1	1 069,3	1 792,4	1 853,1
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 936,6	1 368,9	1 018,2	1 840,5	1 836,9
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 912,2	1 336,2	998,8	1 776,5	1 867,9
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 920,9	1 342,5	995,1	1 749,6	1 933,1
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 958,6	1 374,4	1 026,8	1 782,9	1 959,2
Oct-Nov-Dic	1 707,6	1 964,6	1 394,3	1 024,3	1 805,1	1 956,6
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 937,9	1 413,9	1 054,9	1 817,5	1 905,2
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 894,5	1 395,3	1 048,2	1 758,6	1 929,2
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 930,8	1 380,0	1 064,2	1 771,5	1 925,6
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 926,9	1 371,3	1 031,2	1 774,6	1 920,1
Mar-Abr-May	1 650,0	1 891,0	1 354,3	1 030,0	1 746,0	1 864,6
Abr-May-Jun	1 652,0	1 887,4	1 355,2	1 023,7	1 755,3	1 852,3
May-Jun-Jul	1 670,5	1 894,6	1 391,3	1 014,9	1 741,6	1 946,8
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 954,1	1 432,2	1 013,9	1 803,4	2 003,6
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 927,8	1 421,9	1 033,4	1 742,2	2 032,1
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 972,7	1 373,5	1 041,1	1 761,9	1 984,6
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 962,4	1 350,6	1 034,7	1 740,2	1 966,3
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 978,0	1 369,6	1 022,7	1 773,6	1 963,9
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 924,7	1 370,3	1 047,7	1 748,3	1 909,9
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 944,4	1 374,4	1 051,8	1 755,7	1 942,7
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 982,6	1 382,1	1 070,6	1 780,2	1 968,1
Feb-Mar-Abr	1 736,3	2 002,1	1 403,6	1 060,8	1 796,7	1 990,5
Mar-Abr-May	1 723,7	1 991,8	1 395,6	1 083,8	1 778,6	1 955,2
Abr-May-Jun	1 701,8	1 953,5	1 393,2	1 077,1	1 760,9	1 919,9
May-Jun-Jul	1 699,6	1 955,7	1 393,2	1 032,8	1 781,1	1 903,0
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 963,9	1 419,4	1 038,4	1 802,9	1 920,9
Jul-Ago-Sept	1 743,0	2 003,6	1 428,8	1 040,4	1 851,5	1 913,2
Ago-Sept-Oct	1 761,6	2 017,4	1 448,9	1 094,7	1 856,3	1 926,6
Sept-Oct-Nov	1 767,4	2 027,7	1 450,6	1 096,8	1 854,5	1 948,3
Oct-Nov-Dic	1 782,2	2 039,2	1 475,5	1 099,0	1 845,1	2 015,8
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	2 047,0	1 495,9	1 091,7	1 885,6	2 022,2
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	2 036,0	1 485,6	1 070,5	1 916,6	1 960,5
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 917,9	1 449,6	1 057,4	1 862,7	1 805,9
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 876,1	1 399,4	1 059,1	1 784,3	1 761,9
Mar-Abr-May	1 584,4	1 739,1	1 395,8	1 065,0	1 674,0	1 661,7
Abr-May-Jun	1 542,7	1 665,1	1 386,5	1 037,8	1 562,9	1 684,1
May-Jun-Jul	1 519,5	1 628,3	1 380,1	958,8	1 539,6	1 704,6
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 694,8	1 391,3	961,0	1 511,6	1 893,8
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 673,4	1 323,9	924,7	1 479,4	1 850,6
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior      3,5 +      5,7 ++      0,8      -0,2      4,9 +      2,6

**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 - Encuesta Permanente de Empleo.

**Cuadro N° 49**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	998,1	1 237,3	1 490,4	2 718,7
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 007,8	1 240,2	1 500,6	2 703,1
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 024,1	1 252,2	1 489,6	2 743,8
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 042,7	1 244,0	1 495,4	2 715,0
Mar-Abr-May	1 614,4	1 022,6	1 241,7	1 449,5	2 588,9
Abr-May-Jun	1 633,1	1 033,7	1 235,3	1 463,1	2 630,3
May-Jun-Jul	1 633,3	1 050,3	1 243,9	1 484,6	2 595,7
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 056,7	1 235,5	1 501,3	2 683,0
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 060,5	1 243,1	1 526,3	2 621,7
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 046,0	1 249,4	1 499,1	2 852,1
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 061,7	1 255,3	1 545,6	2 913,3
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 031,1	1 242,7	1 530,2	2 910,4
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 002,0	1 241,6	1 548,2	2 795,1
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	978,8	1 245,4	1 527,9	2 722,5
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 013,9	1 256,4	1 527,8	2 761,7
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 018,0	1 250,1	1 483,6	2 685,3
Mar-Abr-May	1 634,7	1 024,3	1 258,9	1 452,6	2 656,0
Abr-May-Jun	1 635,7	1 037,5	1 246,5	1 463,4	2 663,0
May-Jun-Jul	1 673,0	1 075,6	1 253,1	1 499,5	2 699,2
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 077,3	1 227,5	1 522,7	2 744,8
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 044,6	1 243,5	1 536,1	2 662,2
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 053,0	1 247,3	1 561,3	2 701,4
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 050,5	1 275,9	1 577,4	2 780,4
Oct-Nov-Dic	1 707,6	1 037,1	1 262,1	1 590,4	2 818,3
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 023,5	1 283,3	1 585,8	2 798,2
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 004,9	1 293,5	1 617,3	2 673,8
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 025,6	1 297,0	1 589,6	2 713,3
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 003,5	1 279,3	1 583,1	2 715,4
Mar-Abr-May	1 650,0	1 005,5	1 263,4	1 544,9	2 672,0
Abr-May-Jun	1 652,0	1 001,4	1 252,3	1 535,3	2 726,4
May-Jun-Jul	1 670,5	1 034,8	1 243,8	1 507,8	2 798,8
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 046,2	1 239,3	1 494,2	2 920,0
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 057,1	1 253,1	1 494,5	2 842,2
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 016,9	1 267,2	1 507,9	2 872,6
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 002,8	1 266,1	1 519,8	2 811,9
Oct-Nov-Dic	1 702,7	971,2	1 255,6	1 556,7	2 856,7
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	990,3	1 268,2	1 577,8	2 715,1
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	990,1	1 285,5	1 593,1	2 797,2
Ene-Feb-Mar	1 716,5	965,6	1 301,0	1 575,5	2 911,2
Feb-Mar-Abr	1 736,3	942,8	1 299,2	1 571,8	2 901,2
Mar-Abr-May	1 723,7	979,1	1 288,1	1 577,4	2 831,7
Abr-May-Jun	1 701,8	1 041,1	1 268,6	1 581,2	2 728,7
May-Jun-Jul	1 699,6	1 053,6	1 251,6	1 570,3	2 778,6
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 048,6	1 269,1	1 583,5	2 765,9
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 044,8	1 297,9	1 575,0	2 832,8
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 058,7	1 297,9	1 618,0	2 904,1
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 018,9	1 276,9	1 618,8	2 989,6
Oct-Nov-Dic	1 782,2	990,3	1 271,2	1 641,1	3 003,2
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	988,5	1 307,4	1 621,3	2 991,8
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 028,4	1 319,3	1 602,1	2 963,1
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 050,2	1 318,5	1 595,6	2 681,1
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 021,9	1 281,7	1 557,5	2 525,3
Mar-Abr-May	1 584,4	928,3	1 215,8	1 501,0	2 293,9
Abr-May-Jun	1 542,7	888,3	1 069,6	1 360,3	2 402,7
May-Jun-Jul	1 519,5	870,2	1 037,8	1 348,0	2 490,3
Jun-Jul-Ago	1 562,7	895,1	1 046,8	1 358,9	2 559,4
Jul-Ago-Sept	1 525,0	841,2	1 018,4	1 318,8	2 618,9
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	13,0+++	8,0 +++	6,2+	8,2 ++
---	-------	---------	---------	------	--------

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 50**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por ramas de actividad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Ramas de Actividad			
		Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 569,4	1 884,0	1 314,3	1 712,2
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 517,0	1 827,6	1 368,8	1 717,0
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 507,6	1 778,4	1 359,6	1 753,3
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 526,4	1 851,3	1 319,8	1 742,9
Mar-Abr-May	1 614,4	1 564,7	1 865,9	1 267,7	1 682,7
Abr-May-Jun	1 633,1	1 599,9	1 896,9	1 279,4	1 702,5
May-Jun-Jul	1 633,3	1 535,4	1 942,8	1 281,2	1 711,1
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 545,1	1 955,7	1 235,3	1 757,6
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 537,8	1 982,7	1 240,1	1 738,0
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 645,4	2 009,0	1 229,8	1 806,2
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 666,0	2 031,7	1 269,2	1 825,7
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 660,4	1 978,2	1 281,4	1 795,1
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 633,9	1 832,8	1 323,8	1 746,6
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 618,6	1 766,7	1 307,1	1 728,2
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 608,5	1 799,2	1 327,6	1 767,7
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 586,9	1 831,0	1 290,3	1 725,1
Mar-Abr-May	1 634,7	1 555,7	1 919,0	1 273,0	1 722,9
Abr-May-Jun	1 635,7	1 609,1	1 924,0	1 197,1	1 737,8
May-Jun-Jul	1 673,0	1 652,9	2 030,7	1 240,2	1 758,6
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 685,6	2 131,5	1 204,5	1 771,0
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 619,0	2 085,6	1 230,1	1 740,0
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 605,9	2 066,9	1 234,3	1 760,5
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 637,6	2 055,4	1 280,2	1 796,7
Oct-Nov-Dic	1 707,6	1 698,7	2 053,1	1 321,5	1 784,3
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 690,2	1 987,8	1 286,0	1 804,7
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 681,7	1 857,3	1 301,1	1 765,7
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 681,2	1 868,6	1 276,7	1 797,6
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 592,8	1 852,5	1 296,9	1 796,7
Mar-Abr-May	1 650,0	1 536,0	1 895,1	1 280,1	1 758,7
Abr-May-Jun	1 652,0	1 443,4	1 932,1	1 293,3	1 774,0
May-Jun-Jul	1 670,5	1 608,7	2 122,5	1 286,0	1 743,1
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 674,8	2 159,2	1 263,8	1 810,9
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 745,5	2 193,2	1 229,7	1 762,7
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 746,4	2 062,0	1 253,9	1 771,0
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 690,2	2 019,7	1 269,2	1 756,6
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 666,9	2 055,1	1 287,3	1 770,7
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 558,3	2 015,2	1 269,0	1 757,2
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 625,0	2 035,6	1 339,1	1 741,9
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 603,2	2 072,1	1 349,8	1 774,4
Feb-Mar-Abr	1 736,3	1 567,6	2 074,1	1 416,1	1 793,7
Mar-Abr-May	1 723,7	1 479,9	1 996,5	1 392,7	1 797,2
Abr-May-Jun	1 701,8	1 466,8	1 885,1	1 367,7	1 795,8
May-Jun-Jul	1 699,6	1 483,8	1 928,3	1 331,2	1 797,4
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 527,2	1 923,9	1 317,5	1 826,1
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 613,0	1 981,9	1 367,1	1 815,2
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 585,4	1 964,5	1 418,1	1 845,5
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 600,2	2 037,4	1 388,8	1 860,3
Oct-Nov-Dic	1 782,2	1 586,1	2 121,4	1 453,6	1 871,7
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	1 686,7	2 187,9	1 410,8	1 873,8
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 719,6	2 069,0	1 423,6	1 857,7
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 664,6	1 905,5	1 323,2	1 793,4
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 644,3	1 738,3	1 261,2	1 764,3
Mar-Abr-May	1 584,4	1 528,6	1 752,0	1 117,7	1 706,3
Abr-May-Jun	1 542,7	1 405,0	1 397,3	1 025,1	1 747,0
May-Jun-Jul	1 519,5	1 414,9	1 382,1	1 013,0	1 723,1
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 386,9	1 388,2	1 019,2	1 807,2
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 268,5	1 423,6	1 010,4	1 776,2
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	4,6	5,3	8,8 ++	2,0
---	-------	-----	-----	--------	-----

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

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

## Cuadro Nº 51

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada por categoría de ocupación y tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
(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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 614,6	1 647,8	1 342,9	1 805,3	2 113,5
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 608,6	1 652,0	1 353,4	1 772,7	2 114,1
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 624,8	1 671,1	1 360,1	1 855,7	2 124,6
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 612,3	1 672,1	1 356,4	1 806,3	2 132,6
Mar-Abr-May	1 614,4	1 599,5	1 622,0	1 338,7	1 774,1	2 044,2
Abr-May-Jun	1 633,1	1 645,4	1 626,6	1 349,4	1 931,5	2 042,8
May-Jun-Jul	1 633,3	1 666,1	1 616,0	1 373,7	1 870,4	2 003,5
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 653,0	1 653,9	1 368,3	1 863,4	2 075,9
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 609,6	1 664,3	1 365,1	1 701,7	2 110,5
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 616,2	1 740,7	1 367,1	1 681,2	2 292,8
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 649,3	1 777,3	1 375,7	1 764,5	2 372,1
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 617,2	1 767,6	1 363,7	1 683,6	2 373,7
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 644,1	1 698,7	1 366,1	1 811,2	2 207,8
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 584,6	1 687,7	1 353,2	1 871,1	2 131,2
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 604,7	1 711,1	1 366,4	1 928,3	2 163,4
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 538,7	1 696,4	1 323,8	1 913,5	2 155,6
Mar-Abr-May	1 634,7	1 572,6	1 667,3	1 355,0	1 763,6	2 127,9
Abr-May-Jun	1 635,7	1 593,2	1 658,0	1 351,1	1 829,3	2 108,0
May-Jun-Jul	1 673,0	1 634,3	1 694,1	1 368,1	1 858,5	2 191,6
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 594,2	1 727,7	1 331,8	1 889,6	2 262,5
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 581,1	1 692,2	1 319,9	1 946,8	2 197,8
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 576,7	1 704,2	1 336,1	1 840,9	2 222,2
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 615,9	1 738,8	1 355,3	1 907,9	2 274,0
Oct-Nov-Dic	1 707,6	1 590,3	1 770,1	1 355,8	1 766,1	2 358,1
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 581,0	1 769,4	1 361,7	1 829,4	2 303,5
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 587,7	1 723,1	1 378,1	1 785,8	2 226,6
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 575,6	1 749,2	1 383,6	1 815,3	2 241,6
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 556,9	1 748,3	1 365,3	1 792,6	2 249,9
Mar-Abr-May	1 650,0	1 480,6	1 742,8	1 312,4	1 827,6	2 242,4
Abr-May-Jun	1 652,0	1 467,1	1 756,1	1 302,3	1 825,3	2 285,4
May-Jun-Jul	1 670,5	1 522,7	1 753,6	1 293,9	1 912,3	2 347,6
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 587,0	1 795,4	1 316,3	1 970,0	2 406,7
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 606,3	1 754,4	1 323,1	1 987,5	2 325,2
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 575,1	1 781,4	1 331,5	1 876,3	2 387,4
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 563,2	1 758,8	1 327,9	1 850,0	2 349,7
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 584,0	1 771,5	1 333,3	1 863,0	2 393,1
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 519,2	1 767,8	1 331,8	1 893,8	2 297,8
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 514,5	1 797,8	1 334,7	2 073,3	2 317,1
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 487,0	1 854,5	1 313,8	2 212,0	2 373,5
Feb-Mar-Abr	1 736,3	1 492,1	1 876,5	1 320,3	2 179,8	2 366,9
Mar-Abr-May	1 723,7	1 478,2	1 867,6	1 331,8	1 995,9	2 351,6
Abr-May-Jun	1 701,8	1 480,1	1 829,3	1 343,0	1 844,9	2 306,2
May-Jun-Jul	1 699,6	1 507,6	1 810,2	1 338,6	1 877,9	2 329,1
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 553,5	1 806,9	1 342,8	2 018,7	2 319,8
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 585,7	1 829,9	1 354,1	2 189,9	2 338,0
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 591,5	1 855,2	1 366,0	2 201,7	2 365,9
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 589,1	1 868,3	1 372,5	2 127,3	2 396,5
Oct-Nov-Dic	1 782,2	1 607,5	1 880,5	1 386,3	2 092,5	2 398,0
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	1 626,9	1 895,2	1 397,5	2 115,5	2 435,5
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 604,7	1 894,8	1 396,4	2 100,8	2 424,6
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 515,4	1 817,0	1 362,9	1 906,3	2 300,3
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 419,3	1 781,3	1 310,6	1 798,1	2 157,7
Mar-Abr-May	1 584,4	1 137,4	1 766,2	1 134,6	1 581,6	2 090,2
Abr-May-Jun	1 542,7	962,5	1 787,2	974,1	1 471,9	2 122,5
May-Jun-Jul	1 519,5	998,7	1 815,1	990,6	1 657,7	2 245,6
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 075,9	1 843,7	1 047,6	1 729,0	2 363,7
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 041,9	1 806,9	1 009,3	1 856,5	2 383,6
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	11,8 +++	-1,0	6,8 +++	-2,1	6,7 ++
---	-------	----------	------	---------	------	--------

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

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

**Cuadro N° 52**  
**Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual de la población ocupada residente en los Conos**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21  
 (Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	1 636,5	1 415,4	1 531,5	2 396,6	1 380,1	1 412,1
Dic15-Ene-Feb16	1 637,1	1 417,0	1 546,8	2 407,9	1 390,4	1 398,1
Ene-Feb-Mar	1 655,2	1 417,3	1 571,8	2 487,7	1 383,1	1 425,4
Feb-Mar-Abr	1 651,6	1 432,0	1 554,4	2 519,3	1 383,4	1 390,1
Mar-Abr-May	1 614,4	1 453,6	1 494,7	2 388,1	1 362,2	1 383,0
Abr-May-Jun	1 633,1	1 452,3	1 495,3	2 462,0	1 376,9	1 401,4
May-Jun-Jul	1 633,3	1 456,3	1 508,5	2 438,3	1 384,4	1 420,2
Jun-Jul-Ago	1 653,6	1 446,2	1 533,9	2 475,0	1 391,7	1 453,7
Jul-Ago-Sept	1 645,3	1 464,0	1 568,9	2 365,9	1 391,2	1 423,1
Ago-Sept-Oct	1 697,5	1 469,0	1 536,8	2 631,1	1 387,6	1 418,8
Sept-Oct-Nov	1 732,6	1 447,5	1 574,0	2 771,1	1 400,8	1 417,1
Oct-Nov-Dic	1 715,1	1 428,1	1 546,7	2 756,0	1 381,5	1 414,6
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	1 680,0	1 406,7	1 561,5	2 505,4	1 479,2	1 408,6
Dic16-Ene-Feb17	1 652,2	1 409,2	1 526,2	2 429,9	1 451,1	1 389,2
Ene-Feb-Mar	1 674,8	1 407,5	1 536,2	2 517,9	1 465,5	1 389,0
Feb-Mar-Abr	1 642,3	1 420,1	1 505,8	2 478,9	1 425,8	1 367,1
Mar-Abr-May	1 634,7	1 444,9	1 481,7	2 447,0	1 430,6	1 363,0
Abr-May-Jun	1 635,7	1 452,7	1 436,6	2 523,8	1 435,4	1 361,6
May-Jun-Jul	1 673,0	1 461,6	1 438,7	2 657,4	1 409,5	1 387,4
Jun-Jul-Ago	1 681,3	1 433,1	1 452,5	2 727,0	1 387,3	1 413,6
Jul-Ago-Sept	1 653,2	1 449,6	1 467,6	2 549,0	1 378,1	1 412,8
Ago-Sept-Oct	1 659,8	1 461,5	1 474,6	2 538,9	1 401,2	1 415,4
Sept-Oct-Nov	1 696,0	1 481,8	1 535,9	2 560,3	1 426,5	1 425,8
Oct-Nov-Dic	1 707,6	1 464,4	1 557,5	2 563,1	1 423,2	1 426,8
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	1 704,0	1 469,5	1 585,7	2 546,3	1 391,1	1 437,2
Dic17-Ene-Feb18	1 674,7	1 461,5	1 513,8	2 523,1	1 383,2	1 419,7
Ene-Feb-Mar	1 687,2	1 439,7	1 485,3	2 643,5	1 402,5	1 446,8
Feb-Mar-Abr	1 679,9	1 424,7	1 481,7	2 566,0	1 439,6	1 460,5
Mar-Abr-May	1 650,0	1 414,5	1 470,7	2 478,1	1 436,1	1 464,9
Abr-May-Jun	1 652,0	1 424,3	1 513,0	2 435,5	1 419,6	1 451,0
May-Jun-Jul	1 670,5	1 410,4	1 521,0	2 554,4	1 389,1	1 457,8
Jun-Jul-Ago	1 721,5	1 413,8	1 560,6	2 716,9	1 388,1	1 459,3
Jul-Ago-Sept	1 701,6	1 434,1	1 556,4	2 590,1	1 377,0	1 481,8
Ago-Sept-Oct	1 706,0	1 443,6	1 541,7	2 618,2	1 388,5	1 454,8
Sept-Oct-Nov	1 686,5	1 455,2	1 528,0	2 543,3	1 390,1	1 432,8
Oct-Nov-Dic	1 702,7	1 447,7	1 499,2	2 658,1	1 438,2	1 393,8
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	1 674,9	1 468,8	1 486,7	2 550,0	1 449,5	1 361,6
Dic18-Ene-Feb19	1 692,0	1 478,6	1 500,1	2 584,1	1 469,1	1 376,5
Ene-Feb-Mar	1 716,5	1 528,4	1 506,6	2 647,5	1 443,0	1 403,4
Feb-Mar-Abr	1 736,3	1 515,7	1 518,8	2 623,6	1 541,2	1 433,1
Mar-Abr-May	1 723,7	1 506,8	1 552,2	2 552,4	1 522,3	1 429,8
Abr-May-Jun	1 701,8	1 441,5	1 585,1	2 477,2	1 504,9	1 415,4
May-Jun-Jul	1 699,6	1 420,2	1 599,4	2 574,3	1 392,1	1 440,4
Jun-Jul-Ago	1 717,1	1 438,8	1 623,4	2 565,8	1 388,9	1 456,2
Jul-Ago-Sept	1 743,0	1 469,0	1 650,9	2 621,6	1 395,8	1 479,3
Ago-Sept-Oct	1 761,6	1 491,4	1 645,9	2 655,7	1 396,9	1 448,9
Sept-Oct-Nov	1 767,4	1 467,8	1 617,1	2 738,8	1 413,2	1 465,4
Oct-Nov-Dic	1 782,2	1 463,0	1 631,9	2 775,1	1 447,8	1 453,1
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	1 798,2	1 490,1	1 669,6	2 769,0	1 497,4	1 463,8
Dic19-Ene-Feb20	1 790,5	1 507,0	1 627,5	2 766,8	1 497,7	1 435,2
Ene-Feb-Mar	1 710,5	1 496,7	1 551,2	2 493,4	1 482,4	1 424,1
Feb-Mar-Abr	1 664,0	1 448,0	1 485,2	2 389,5	1 475,2	1 388,6
Mar-Abr-May	1 584,4	1 444,1	1 486,9	2 072,6	1 473,5	1 286,5
Abr-May-Jun	1 542,7	1 367,9	1 461,3	2 155,9	1 361,6	1 231,1
May-Jun-Jul	1 519,5	1 312,2	1 419,1	2 281,5	1 258,3	1 256,2
Jun-Jul-Ago	1 562,7	1 292,5	1 525,4	2 285,0	1 221,6	1 282,4
Jul-Ago-Sept	1 525,0	1 277,6	1 467,6	2 294,1	1 174,1	1 215,5
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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	3,5 +	7,2 ++	6,5 +	6,4	5,4	7,1 +
---	-------	--------	-------	-----	-----	-------

**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/ 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, Rímac y Chorrillos.

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

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

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

## Cuadro N° 53

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

(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>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	8,20	8,90	7,18	6,58	9,30	10,95
Dic15-Ene-Feb16	8,17	8,88	7,12	6,60	9,04	10,94
Ene-Feb-Mar	8,25	8,92	7,26	6,59	9,50	11,07
Feb-Mar-Abr	8,14	8,77	7,21	6,52	9,21	10,86
Mar-Abr-May	7,98	8,58	7,10	6,48	9,10	10,37
Abr-May-Jun	8,12	8,67	7,31	6,62	9,85	10,33
May-Jun-Jul	8,17	8,76	7,30	6,78	9,43	10,24
Jun-Jul-Ago	8,44	9,06	7,53	6,86	9,66	10,89
Jul-Ago-Sept	8,46	9,10	7,52	6,88	9,05	11,11
Ago-Sept-Oct	8,77	9,48	7,72	6,96	9,08	12,00
Sept-Oct-Nov	8,90	9,64	7,83	7,01	9,40	12,25
Oct-Nov-Dic	8,81	9,59	7,67	6,93	8,95	12,30
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	8,62	9,42	7,45	6,90	9,46	11,61
Dic16-Ene-Feb17	8,40	9,17	7,27	6,76	9,61	11,16
Ene-Feb-Mar	8,45	9,26	7,28	6,75	9,80	11,35
Feb-Mar-Abr	8,36	9,11	7,30	6,62	9,89	11,33
Mar-Abr-May	8,37	9,12	7,29	6,81	9,28	11,20
Abr-May-Jun	8,43	9,11	7,47	6,89	9,53	11,07
May-Jun-Jul	8,61	9,36	7,52	6,95	9,80	11,45
Jun-Jul-Ago	8,78	9,49	7,77	6,87	10,06	12,01
Jul-Ago-Sept	8,66	9,38	7,63	6,83	10,45	11,68
Ago-Sept-Oct	8,63	9,33	7,63	6,89	9,68	11,69
Sept-Oct-Nov	8,66	9,38	7,64	6,85	9,80	11,83
Oct-Nov-Dic	8,74	9,44	7,75	6,88	9,04	12,27
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	8,83	9,41	7,98	6,95	9,58	12,24
Dic17-Ene-Feb18	8,70	9,24	7,90	7,08	9,34	11,82
Ene-Feb-Mar	8,68	9,34	7,72	7,01	9,52	11,83
Feb-Mar-Abr	8,62	9,30	7,63	6,94	9,23	11,71
Mar-Abr-May	8,53	9,19	7,59	6,74	9,55	11,68
Abr-May-Jun	8,56	9,20	7,64	6,72	9,41	11,98
May-Jun-Jul	8,60	9,19	7,76	6,62	9,90	12,23
Jun-Jul-Ago	8,89	9,52	7,98	6,75	10,29	12,53
Jul-Ago-Sept	8,87	9,44	8,06	6,88	10,60	12,11
Ago-Sept-Oct	8,92	9,63	7,88	6,93	10,08	12,49
Sept-Oct-Nov	8,83	9,56	7,78	6,95	9,77	12,27
Oct-Nov-Dic	8,84	9,60	7,77	6,93	9,81	12,34
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	8,80	9,49	7,83	6,99	9,97	12,11
Dic18-Ene-Feb19	8,79	9,49	7,77	6,88	10,76	12,22
Ene-Feb-Mar	8,88	9,65	7,77	6,70	11,35	12,69
Feb-Mar-Abr	8,90	9,66	7,81	6,68	11,17	12,43
Mar-Abr-May	8,89	9,68	7,79	6,77	10,52	12,40
Abr-May-Jun	8,83	9,50	7,87	6,90	9,69	12,13
May-Jun-Jul	8,81	9,46	7,88	6,90	9,86	12,14
Jun-Jul-Ago	8,96	9,54	8,14	7,01	10,52	12,10
Jul-Ago-Sept	9,14	9,77	8,23	7,06	11,58	12,36
Ago-Sept-Oct	9,21	9,82	8,33	7,11	11,54	12,47
Sept-Oct-Nov	9,18	9,83	8,25	7,09	11,10	12,56
Oct-Nov-Dic	9,18	9,84	8,26	7,14	10,89	12,31
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	9,44	10,14	8,46	7,28	11,27	12,90
Dic19-Ene-Feb20	9,34	10,05	8,33	7,18	11,08	12,94
Ene-Feb-Mar	9,10	9,67	8,30	7,05	10,70	12,71
Feb-Mar-Abr 1/	8,83	9,53	7,86	6,94	9,99	11,36
Mar-Abr-May 1/	8,73	9,26	8,04	6,45	8,83	11,13
Abr-May-Jun 1/	8,94	9,49	8,21	6,25	8,23	11,32
May-Jun-Jul 1/	8,63	9,06	8,05	6,07	9,08	11,64
Jun-Jul-Ago 1/	8,97	9,43	8,33	6,48	9,28	12,35
Jul-Ago-Sept 1/	8,84	9,28	8,16	6,34	9,79	12,37
Ago-Sept-Oct 1/	8,54	8,95	7,92	6,26	9,36	12,02
Sept-Oct-Nov 1/	8,25	8,67	7,60	6,09	9,32	11,95
Oct-Nov-Dic 1/	8,19	8,71	7,43	6,00	9,26	12,20
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21 1/	8,17	8,62	7,49	6,10	9,36	12,18
Dic20-Ene-Feb21 1/	8,06	8,39	7,57	5,92	9,73	12,02
Ene-Feb-Mar 1/	8,17	8,51	7,64	5,93	10,20	12,20
Feb-Mar-Abr 1/	8,29	8,79	7,54	5,94	10,75	12,22
Mar-Abr-May 1/	8,17	8,66	7,44	6,08	10,78	11,77
Abr-May-Jun 1/	8,24	8,72	7,54	6,23	10,23	12,06
May-Jun-Jul 1/	8,23	8,63	7,63	6,16	9,74	12,43
Jun-Jul-Ago 1/	8,28	8,78	7,50	6,18	9,59	12,53
Jul-Ago-Sept 1/	8,29	8,81	7,51	6,27	9,29	12,47
Ago-Sept-Oct 1/	8,25	8,78	7,50	6,27	9,34	12,40
Sept-Oct-Nov 1/	8,13	8,74	7,27	6,21	8,95	12,48
Oct-Nov-Dic 1/	8,21	8,82	7,33	6,14	8,77	12,88

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior

0,2 1,3 -1,3 2,3 -5,3 5,6 +

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 desarrolla con normalidad.

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

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

## Cuadro N° 54

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

(Soles)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<b>2016</b>					
Nov-Dic15-Ene16	8,20	4,78	5,85	7,57	15,51
Dic15-Ene-Feb16	8,17	4,77	5,82	7,52	15,59
Ene-Feb-Mar	8,25	4,87	5,91	7,41	15,65
Feb-Mar-Abr	8,14	4,87	5,84	7,40	14,94
Mar-Abr-May	7,98	4,85	5,85	7,19	14,22
Abr-May-Jun	8,12	4,85	5,86	7,29	14,54
May-Jun-Jul	8,17	4,87	5,95	7,39	14,54
Jun-Jul-Ago	8,44	5,02	6,01	7,62	15,49
Jul-Ago-Sept	8,46	5,01	6,08	7,85	15,24
Ago-Sept-Oct	8,77	5,06	6,17	7,71	16,49
Sept-Oct-Nov	8,90	5,09	6,21	7,98	16,43
Oct-Nov-Dic	8,81	5,03	6,11	7,80	16,61
<b>2017</b>					
Nov-Dic16-Ene17	8,62	4,92	6,03	8,06	16,09
Dic16-Ene-Feb17	8,40	4,78	5,99	7,82	15,63
Ene-Feb-Mar	8,45	4,87	5,99	7,86	15,68
Feb-Mar-Abr	8,36	4,93	6,04	7,64	15,34
Mar-Abr-May	8,37	4,95	6,10	7,54	15,30
Abr-May-Jun	8,43	5,02	6,13	7,61	15,28
May-Jun-Jul	8,61	5,14	6,13	7,72	15,64
Jun-Jul-Ago	8,78	5,19	6,11	7,96	16,10
Jul-Ago-Sept	8,66	5,14	6,19	7,99	15,82
Ago-Sept-Oct	8,63	5,23	6,18	8,14	15,71
Sept-Oct-Nov	8,66	5,18	6,20	8,05	15,94
Oct-Nov-Dic	8,74	5,11	6,13	8,15	16,21
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	8,83	5,07	6,28	8,21	16,57
Dic17-Ene-Feb18	8,70	4,97	6,34	8,43	15,99
Ene-Feb-Mar	8,68	5,04	6,28	8,30	15,96
Feb-Mar-Abr	8,62	4,97	6,19	8,25	15,66
Mar-Abr-May	8,53	5,05	6,17	8,12	15,45
Abr-May-Jun	8,56	5,03	6,20	8,02	15,65
May-Jun-Jul	8,60	5,10	6,10	7,85	16,03
Jun-Jul-Ago	8,89	5,18	6,10	7,75	16,69
Jul-Ago-Sept	8,87	5,30	6,20	7,84	16,58
Ago-Sept-Oct	8,92	5,14	6,28	7,91	16,89
Sept-Oct-Nov	8,83	5,07	6,30	8,02	16,42
Oct-Nov-Dic	8,84	4,94	6,22	8,08	16,40
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	8,80	5,04	6,38	8,24	15,85
Dic18-Ene-Feb19	8,79	5,00	6,37	8,22	16,30
Ene-Feb-Mar	8,88	4,82	6,38	8,18	17,06
Feb-Mar-Abr	8,90	4,73	6,28	8,10	16,75
Mar-Abr-May	8,89	4,97	6,23	8,27	16,49
Abr-May-Jun	8,83	5,32	6,18	8,32	15,87
May-Jun-Jul	8,81	5,36	6,14	8,31	15,86
Jun-Jul-Ago	8,96	5,36	6,26	8,45	15,89
Jul-Ago-Sept	9,14	5,33	6,42	8,52	16,34
Ago-Sept-Oct	9,21	5,27	6,43	8,67	16,85
Sept-Oct-Nov	9,18	5,00	6,35	8,50	17,10
Oct-Nov-Dic	9,18	4,84	6,28	8,52	16,89
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	9,44	4,99	6,56	8,52	17,29
Dic19-Ene-Feb20	9,34	5,12	6,52	8,48	17,18
Ene-Feb-Mar	9,10	5,32	6,62	8,54	16,18
Feb-Mar-Abr 2/	8,83	5,27	6,48	8,36	14,75
Mar-Abr-May 2/	8,73	5,11	6,32	8,34	13,75
Abr-May-Jun 2/	8,94	4,93	6,16	7,81	14,22
May-Jun-Jul 2/	8,63	4,84	5,85	7,60	14,42
Jun-Jul-Ago 2/	8,97	5,05	5,87	7,85	15,20
Jul-Ago-Sept 2/	8,84	4,85	5,76	7,72	15,70
Ago-Sept-Oct 2/	8,54	4,71	5,68	7,52	15,26
Sept-Oct-Nov 2/	8,25	4,64	5,84	7,30	15,03
Oct-Nov-Dic 2/	8,19	4,52	5,76	7,51	14,60
<b>2021</b>					
Nov-Dic20-Ene21 2/	8,17	4,51	5,80	7,61	14,51
Dic20-Ene-Feb21 2/	8,06	4,42	5,66	7,67	14,40
Ene-Feb-Mar 2/	8,17	4,37	5,58	7,76	14,99
Feb-Mar-Abr 2/	8,29	4,58	5,74	7,81	14,97
Mar-Abr-May 2/	8,17	4,68	5,77	7,72	14,55
Abr-May-Jun 2/	8,24	4,88	5,99	7,69	14,69
May-Jun-Jul 2/	8,23	4,89	5,85	7,67	15,26
Jun-Jul-Ago 2/	8,28	5,08	6,00	7,83	15,14
Jul-Ago-Sept 2/	8,29	5,12	6,03	7,80	15,17
Ago-Sept-Oct 2/	8,25	4,98	6,21	7,89	14,68
Sept-Oct-Nov 2/	8,13	4,82	6,03	7,70	15,03
Oct-Nov-Dic 2/	8,21	4,87	6,03	7,88	15,37
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,2	7,9 ++	4,7 +++	4,9	5,3

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

## Cuadro N° 55

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Octubre-Noviembre-Diciembre 21

(Soles)

Trimestre móvil	Total	Cono Norte 1/	Cono Este 2/	Cono Centro 3/	Cono Sur 4/	Prov. Const. del Callao 5/
<b>2016</b>						
Nov-Dic15-Ene16	8,20	7,07	7,47	12,68	6,82	7,07
Dic15-Ene-Feb16	8,17	7,13	7,48	12,77	6,80	6,92
Ene-Feb-Mar	8,25	7,09	7,63	13,16	6,78	7,00
Feb-Mar-Abr	8,14	7,11	7,51	13,06	6,67	6,75
Mar-Abr-May	7,98	7,24	7,29	12,41	6,57	6,69
Abr-May-Jun	8,12	7,26	7,38	12,87	6,65	6,83
May-Jun-Jul	8,17	7,29	7,48	12,84	6,77	6,98
Jun-Jul-Ago	8,44	7,39	7,75	13,33	6,93	7,31
Jul-Ago-Sept	8,46	7,46	7,89	12,83	7,12	7,27
Ago-Sept-Oct	8,77	7,50	7,81	14,29	7,13	7,23
Sept-Oct-Nov	8,90	7,35	8,01	14,74	7,16	7,28
Oct-Nov-Dic	8,81	7,31	7,90	14,62	6,99	7,18
<b>2017</b>						
Nov-Dic16-Ene17	8,62	7,21	7,97	13,20	7,49	7,21
Dic16-Ene-Feb17	8,40	7,13	7,67	12,81	7,23	7,12
Ene-Feb-Mar	8,45	7,03	7,70	13,22	7,19	7,17
Feb-Mar-Abr	8,36	7,20	7,57	13,22	7,05	7,08
Mar-Abr-May	8,37	7,27	7,52	13,19	7,18	7,06
Abr-May-Jun	8,43	7,41	7,35	13,58	7,29	7,03
May-Jun-Jul	8,61	7,39	7,41	14,17	7,14	7,14
Jun-Jul-Ago	8,78	7,45	7,47	14,76	7,24	7,29
Jul-Ago-Sept	8,66	7,56	7,49	14,08	7,19	7,29
Ago-Sept-Oct	8,63	7,57	7,45	13,88	7,28	7,29
Sept-Oct-Nov	8,66	7,47	7,69	13,80	7,25	7,22
Oct-Nov-Dic	8,74	7,40	7,85	13,73	7,26	7,18
<b>2018</b>						
Nov-Dic17-Ene18	8,83	7,53	8,07	13,75	7,19	7,37
Dic17-Ene-Feb18	8,70	7,52	7,78	13,66	7,09	7,34
Ene-Feb-Mar	8,68	7,33	7,61	14,15	7,07	7,46
Feb-Mar-Abr	8,62	7,21	7,55	13,69	7,30	7,43
Mar-Abr-May	8,53	7,29	7,47	13,28	7,38	7,51
Abr-May-Jun	8,56	7,33	7,67	13,02	7,39	7,58
May-Jun-Jul	8,60	7,16	7,77	13,51	7,10	7,64
Jun-Jul-Ago	8,89	7,17	8,11	14,25	7,12	7,58
Jul-Ago-Sept	8,87	7,39	8,17	13,74	7,13	7,64
Ago-Sept-Oct	8,92	7,49	8,08	14,01	7,16	7,56
Sept-Oct-Nov	8,83	7,56	7,96	13,64	7,22	7,49
Oct-Nov-Dic	8,84	7,51	7,78	14,20	7,23	7,27
<b>2019</b>						
Nov-Dic18-Ene19	8,80	7,73	7,77	13,95	7,35	7,18
Dic18-Ene-Feb19	8,79	7,69	7,79	13,88	7,35	7,16
Ene-Feb-Mar	8,88	7,82	7,80	14,11	7,33	7,26
Feb-Mar-Abr	8,90	7,72	7,73	13,81	7,84	7,32
Mar-Abr-May	8,89	7,68	7,92	13,67	7,81	7,35
Abr-May-Jun	8,83	7,35	8,16	13,40	7,75	7,29
May-Jun-Jul	8,81	7,21	8,29	13,80	7,14	7,46
Jun-Jul-Ago	8,96	7,39	8,51	13,84	7,11	7,58
Jul-Ago-Sept	9,14	7,61	8,54	14,25	7,23	7,85
Ago-Sept-Oct	9,21	7,82	8,40	14,45	7,19	7,59
Sept-Oct-Nov	9,18	7,63	8,21	14,60	7,33	7,66
Oct-Nov-Dic	9,18	7,60	8,22	14,68	7,39	7,45
<b>2020</b>						
Nov-Dic19-Ene20	9,44	7,77	8,71	14,89	7,79	7,68
Dic19-Ene-Feb20	9,34	7,75	8,41	15,22	7,66	7,38
Ene-Feb-Mar	9,10	7,86	8,29	13,91	7,64	7,51
Feb-Mar-Abr 6/	8,83	7,74	7,76	13,34	7,56	7,25
Mar-Abr-May 6/	8,73	8,00	8,25	11,85	7,68	7,15
Abr-May-Jun 6/	8,94	8,07	8,44	12,39	7,83	7,13
May-Jun-Jul 6/	8,63	7,53	7,97	13,03	7,15	7,07
Jun-Jul-Ago 6/	8,97	7,52	8,67	13,22	6,97	7,30
Jul-Ago-Sept 6/	8,84	7,40	8,50	13,58	6,74	6,84
Ago-Sept-Oct 6/	8,54	7,39	8,25	12,85	6,61	6,55
Sept-Oct-Nov 6/	8,25	7,28	7,10	13,68	7,04	6,54
Oct-Nov-Dic 6/	8,19	7,02	7,07	13,47	7,09	6,72
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21 6/	8,17	6,97	7,49	12,84	7,18	6,97
Dic20-Ene-Feb21 6/	8,06	6,68	7,78	12,49	6,91	7,02
Ene-Feb-Mar 6/	8,17	6,84	7,83	12,96	6,92	6,82
Feb-Mar-Abr 6/	8,29	6,86	7,66	13,44	7,31	6,68
Mar-Abr-May 6/	8,17	7,14	7,77	12,27	7,28	6,54
Abr-May-Jun 6/	8,24	7,35	7,74	11,90	7,74	6,89
May-Jun-Jul 6/	8,23	7,25	7,63	12,79	7,37	6,79
Jun-Jul-Ago 6/	8,28	7,27	7,53	13,35	7,69	6,75
Jul-Ago-Sept 6/	8,29	7,26	7,62	13,71	7,38	6,76
Ago-Sept-Oct 6/	8,25	7,40	7,58	13,27	7,49	6,95
Sept-Oct-Nov 6/	8,13	7,34	7,04	13,74	7,33	6,94
Oct-Nov-Dic 6/	8,21	7,25	7,38	13,66	7,32	7,00

## Variación porcentual

Respecto a similar Trím. del año anterior

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

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

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

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

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

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

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

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