

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, a partir del mes de marzo del año 2001 ejecuta mensualmente la Encuesta Permanente de Empleo (EPE). Esta encuesta se realiza en los distritos de la provincia de Lima y de la Provincia Constitucional del Callao. La finalidad es obtener información para estimar indicadores del mercado laboral en el corto plazo, los cuales se difunden mensualmente mediante el Informe Técnico de Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana.

El tamaño de la muestra para el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2021 fue de 4 800 viviendas particulares resultando 1 600 viviendas mensuales distribuidas en 400 conglomerados.

El 16 de marzo del año 2020, mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, se declaró en Estado de Emergencia al país por la pandemia de la COVID-19; se estableció la cuarentena obligatoria y el distanciamiento social, que se amplió hasta el 30 de junio del mismo año. En este contexto, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en cumplimiento de lo dispuesto por el Decreto Supremo y con el objetivo de garantizar la producción de información estadística, y así satisfacer la demanda de información programada, cambió la modalidad de registro de información, de entrevistas con visitas a domicilio (entrevistas cara a cara) a entrevista por teléfono. Levantada la cuarentena, a partir del mes de octubre de 2020 hasta enero de 2021, se adoptaron las entrevistas mixtas (entrevistas con visitas domiciliarias y por teléfono). En el mes de febrero de 2021, se volvió a las entrevistas por teléfono, en cumplimiento de la cuarentena dispuesta por el Gobierno por el inicio de la segunda ola de la pandemia de la COVID-19; y a partir del mes de marzo, se reanudaron las entrevistas mixtas, con visitas domiciliarias y por teléfono.

### 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

Zoraida Castro Angeles  
Directora  
Dirección Ejecutiva de Indicadores Sociales

### Elaboración

Doris Mendoza Loyola  
Susana Florián Contreras  
Richard Ruiz Calderón  
Nórvil Valle Gómez  
Moisés Elías Paredes

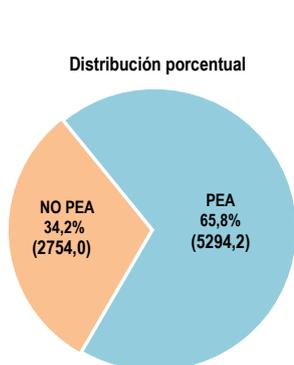
## COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

### 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 N° 01

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



Condición de actividad	Septiembre-Octubre-Noviembre					
	2019		2020		2021	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%
Población en edad de trabajar	7 843,0	100,0	7 945,8	100,0	8 048,2	100,0
Población económicamente activa	5 296,9	67,5	4 881,0	61,4	5 294,2	65,8
.Ocupada	4 961,9	93,7	4 142,7	84,9	4 812,8	90,9
.Desocupada	335,1	6,3	738,3	15,1	481,4	9,1
Población económicamente no activa	2 546,0	32,5	3 064,8	38,6	2 754,0	34,2

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2021, había en Lima Metropolitana 8 millones 48 mil 200 personas con edad para desempeñar una actividad económica (PET), que constituyen la población potencialmente demandante de empleo. El 65,8% (5 millones 294 mil 200 personas) de la PET era Población Económicamente Activa (PEA) y el 34,2% (2 millones 754 mil personas) Población Económicamente No Activa (No PEA).

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. En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2021, la PEA representó el 65,8% (5 millones 294 mil 200 personas) de la población en edad de trabajar. Comparada con similar trimestre del año 2020, se incrementó en 8,5%, que equivale a 413 mil 200 personas.

Sin embargo, respecto a similar trimestre del año 2019 (año sin COVID-19), disminuyó en 0,1%, que equivale a 2 mil 700 personas.

### Población económicamente activa ocupada

En el trimestre de análisis, se estimó que en Lima Metropolitana había 4 millones 812 mil 800 personas con empleo, que representa el 90,9% de la PEA. Al comparar con similar trimestre del año 2020, aumentó en 16,2% (670 mil 100 personas); mientras que, respecto al trimestre septiembre-octubre-noviembre del año 2019

(periodo pre pandemia), se contrajo en 3,0% (149 mil 100 personas).

### Población económicamente activa desocupada

Es aquella que busca activamente un empleo; en el trimestre de análisis septiembre-octubre-noviembre del año 2021, ascendió a 481 mil 400 personas, y equivale al 9,1% de la PEA. Mientras que, en similar trimestre del año 2020 fue de 738 mil 300 personas y significó el 15,1% de la PEA. En igual trimestre del año 2019, alcanzó a 335 mil 100 personas y representó el 6,3% de la PEA.

### Población económicamente no activa

El 34,2% (2 millones 754 mil personas) de la población en edad de trabajar del trimestre móvil en análisis, era población económicamente no activa (No PEA), comparada con similar trimestre del año 2020, descendió en 10,1% (310 mil 800 personas). Mientras que, al confrontar con similar trimestre móvil del año 2019, se incrementó en 8,2% (208 mil personas).

### CUADRO Nº 01

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

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

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre							
	2019	2020	2021	Variación				
				2021 / 2019		2021 / 2020		
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)		
<b>Población en edad de trabajar</b>	<b>7 843,0</b>	<b>7 945,8</b>	<b>8 048,2</b>	<b>205,2</b>	<b>2,6</b>	<b>102,4</b>	<b>1,3</b>	
<b>Población económicamente activa</b>	<b>5 296,9</b>	<b>4 881,0</b>	<b>5 294,2</b>	<b>- 2,7</b>	<b>- 0,1</b>	<b>413,2</b>	<b>8,5</b>	
.Ocupada	4 961,9	4 142,7	4 812,8	- 149,1	- 3,0	670,1	16,2	
.Desocupada	335,1	738,3	481,4	146,3	43,7	- 256,9	- 34,8	
<b>Población económicamente no activa</b>	<b>2 546,0</b>	<b>3 064,8</b>	<b>2 754,0</b>	<b>208,0</b>	<b>8,2</b>	<b>- 310,8</b>	<b>- 10,1</b>	

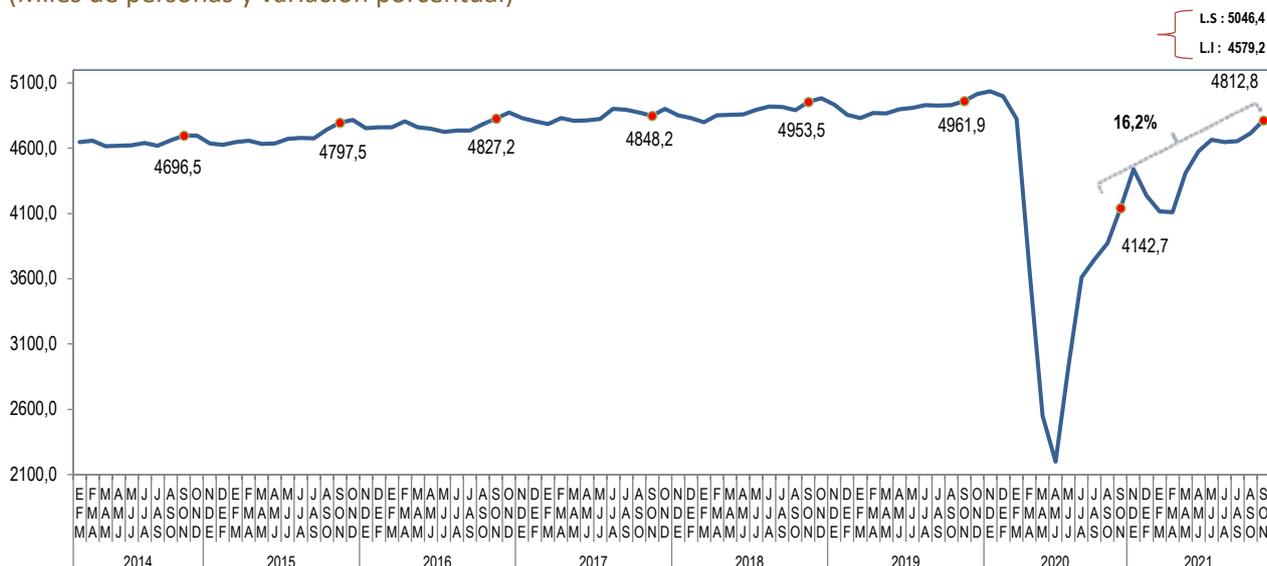
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

### 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.

## 2. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

### CUADRO Nº 02

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

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

Sexo/Grupos de edad/ Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>5 296,9</b>	<b>4 881,0</b>	<b>5 294,2</b>	<b>- 2,7</b>	<b>- 0,1</b>	<b>413,2</b>	<b>8,5</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 836,2	2 706,9	2 824,1	- 12,1	- 0,4	117,2	4,3
Mujer	2 460,7	2 174,1	2 470,2	9,5	0,4	296,1	13,6
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	964,0	893,0	940,0	- 24,0	- 2,5	47,0	5,3
De 25 a 44 años	2 748,8	2 577,9	2 669,7	- 79,1	- 2,9	91,8	3,6
De 45 y más años	1 584,2	1 410,1	1 684,5	100,3	6,3	274,4	19,5
<b>Nivel de Educación</b>							
Primaria 1/	424,1	333,3	436,9	12,8	3,0	103,6	31,1
Secundaria	2 513,8	2 344,0	2 688,9	175,1	7,0	344,9	14,7
Superior no universitaria	987,0	969,4	965,5	- 21,5	- 2,2	- 3,9	- 0,4
Superior universitaria	1 372,1	1 234,2	1 202,9	- 169,2	- 12,3	- 31,3	- 2,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

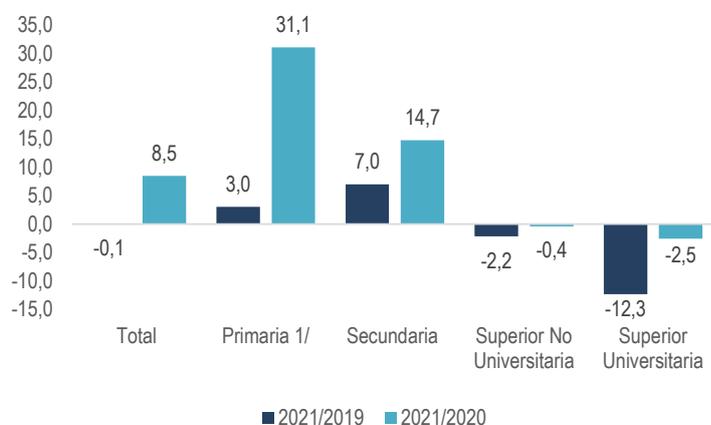
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### GRÁFICO Nº 03

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 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 trimestre septiembre-octubre-noviembre 2021, la PEA masculina se incrementó en 4,3% y la femenina en 13,6%, lo que equivale en cifras absolutas a 117 mil 200 hombres y 296 mil 100 mujeres. En comparación con similar trimestre del año 2019, disminuyó en 0,4% (12 mil 100 personas) entre los hombres; mientras aumentó en 0,4% (9 mil 500 personas) en las mujeres.

### Según edad

De acuerdo con la edad, al comparar la PEA del trimestre de análisis respecto a similar periodo del 2020, aumentó en todos los grupos; así creció en el grupo de 45 y más años, en 19,5% (274 mil 400 personas); entre los jóvenes de 14 a 24 años de edad en 5,3% (47 mil personas); y en los adultos de 25 a 44 años de edad, en 3,6% (91 mil 800 personas). Con respecto a similar trimestre móvil del año 2019, aumentó en 6,3% (100 mil 300 personas) en el grupo de 45 y más años; mientras disminuyó en 2,5% (24 mil personas) entre los jóvenes de 14 a 24 años de edad y en 2,9% (79 mil 100 personas) en los adultos de 25 a 44 años de edad.

### Según nivel de educación.

Al comparar los resultados obtenidos en el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2021, respecto a similar trimestre del año 2020, la PEA aumentó en 31,1% (103 mil 600 personas) en la población con educación primaria o menor nivel educativo y en 14,7% (344 mil 900 personas) en el grupo con educación secundaria, mientras que, disminuyó en 0,4% (3 mil 900 personas) en la población con superior no universitaria y en 2,5% (31 mil 300 personas) entre la población con educación superior universitaria.

Al comparar con similar trimestre del año 2019, decreció la PEA con superior universitaria en 12,3% (169 mil 200 personas) y en aquella con superior no universitaria en 2,2% (21 mil 500 personas); mientras que, en los niveles de primaria y secundaria, aumentó en 3,0%, y 7,0% respectivamente.

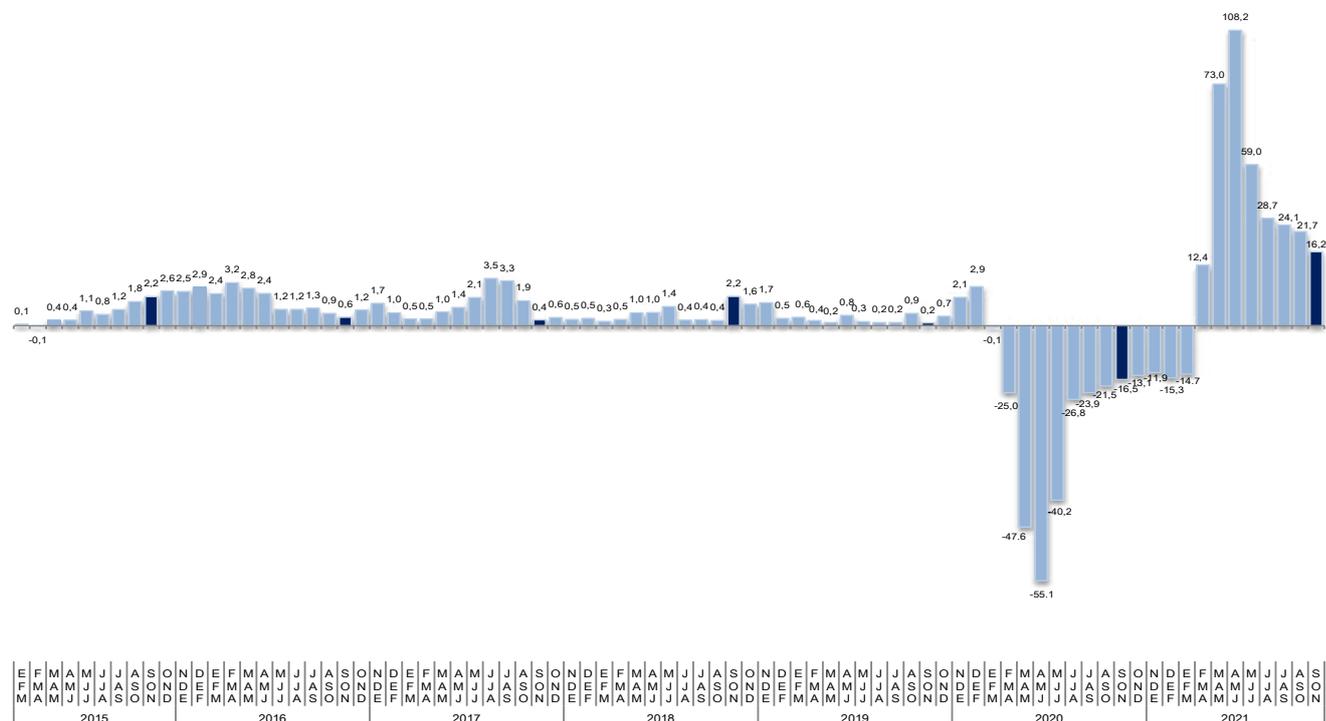
### 3. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2021, la población ocupada de Lima Metropolitana alcanzó 4 millones 812 mil 800 personas. Comparado con igual trimestre móvil del año 2020, la población ocupada se incrementó en 16,2% (670 mil 100 personas). Sin embargo, al contrastar con similar trimestre del año 2019 (año sin COVID-19), la población ocupada disminuyó en 3,0% (149 mil 100 personas).

Es preciso señalar que los trimestres comparados de los años 2021 y 2020, se caracterizaron por ser períodos de gran afectación de la COVID-19. Mientras que, en la segunda quincena de marzo del año 2020, se implementó una cuarentena estricta que afectó directamente al empleo; en el trimestre analizado del año 2021, las medidas implementadas para contener la pandemia ya no incluyeron la cuarentena absoluta, iniciándose el destrabamiento de las limitaciones al empleo.

#### GRÁFICO N° 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 N° 03

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

Sexo	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 961,9</b>	<b>4 142,7</b>	<b>4 812,8</b>	<b>-149,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>670,1</b>	<b>16,2</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 689,7	2 331,8	2 610,9	-78,8	-2,9	279,1	12,0
Mujer	2 272,2	1 810,8	2 201,9	-70,3	-3,1	391,1	21,6

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

#### Según sexo

En el trimestre de análisis del 2021 respecto a similar trimestre del año 2020, la población ocupada femenina aumentó en 21,6% (391 mil 100 personas); en tanto la población ocupada masculina, lo hizo en 12,0% (279 mil 100 personas).

Sin embargo, respecto a similar trimestre del año 2019, la población ocupada de ambos sexos, mantuvieron variaciones negativas, disminuyendo en 2,9% (78 mil 800 personas) los hombres y en 3,1% (70 mil 300 personas) las mujeres.

Del total de la población ocupada de Lima Metropolitana, el 54,2% (2 millones 610 mil 900 personas) lo integran los hombres y el 45,8% (2 millones 201 mil 900 personas) las mujeres.

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

#### CUADRO Nº 04

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

Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 961,9</b>	<b>4 142,7</b>	<b>4 812,8</b>	<b>- 149,1</b>	<b>- 3,0</b>	<b>670,1</b>	<b>16,2</b>
De 14 a 24 años	806,5	647,0	777,9	- 28,6	- 3,5	130,9	20,2
De 25 a 44 años	2 612,2	2 237,0	2 457,6	- 154,6	- 5,9	220,6	9,9
De 45 y más años	1 543,1	1 258,6	1 577,3	34,2	2,2	318,7	25,3

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

#### Según edad

Según edad, en el trimestre de análisis la población ocupada de todos los grupos de edad, aumentó. Así, la población ocupada joven de 14 a 24 años de edad se incrementó en 20,2% (130 mil 900 personas); los de 45 y más años de edad, en 25,3% (318 mil 700 personas); y los que tienen de 25 a 44 años de edad, en 9,9% (220 mil 600 personas). Mientras que, comparado con el año 2019, la población ocupada disminuyó en la población joven de 14 a 24 años en 3,5% (28 mil 600 personas) y, en el grupo de 25 a 44 años, se redujo en 5,9% (154 mil 600 personas); mientras que, se incrementó en los adultos de 45 y más años, en 2,2%. (34 mil 200 personas).

Del total de población ocupada, el 16,2% tenía entre 14 a 24 años de edad; el 51,0% de 25 a 44 años y el 32,8% de 45 y más años de edad.

#### CUADRO Nº 05

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

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 961,9</b>	<b>4 142,7</b>	<b>4 812,8</b>	<b>- 149,1</b>	<b>- 3,0</b>	<b>670,1</b>	<b>16,2</b>
Primaria 1/	408,9	297,6	409,0	0,1	0,0	111,4	37,4
Secundaria	2 353,4	2 015,2	2 444,7	91,3	3,9	429,5	21,3
Superior no universitaria	930,5	807,4	890,0	- 40,5	- 4,4	82,6	10,2
Superior universitaria	1 269,0	1 022,5	1 069,1	- 199,9	- 15,8	46,6	4,6

1/ Incluye inicial y sin nivel.

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

#### Según nivel de educación

En el trimestre de análisis, la población ocupada aumentó en aquellos con educación primaria o menor nivel educativo en 37,4% (111 mil 400 personas); los que tienen educación secundaria lo hicieron en 21,3% (429 mil 500 personas); los que lograron educación superior no universitaria en 10,2% (82 mil 600 personas) y los ocupados con educación superior universitaria en 4,6% (46 mil 600 personas). Comparado con igual trimestre de año 2019, disminuyó en la población ocupada con educación superior universitaria en 15,8% (199 mil 900 personas) y no universitaria en 4,4% (40 mil 500 personas); mientras que, creció en aquellos con educación secundaria en 3,9% (91 mil 300 personas); y en primaria o menor nivel educativo, no presentó variación.

Del total de ocupados, el 50,8% contaba con educación secundaria, el 22,2% con educación universitaria, el 18,5% con superior no universitaria y el 8,5% tenía primaria o menor nivel educativo.

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

### CUADRO Nº 06

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 961,9</b>	<b>4 142,7</b>	<b>4 812,8</b>	<b>- 149,1</b>	<b>- 3,0</b>	<b>670,1</b>	<b>16,2</b>
Manufactura	661,6	586,5	694,4	32,8	5,0	107,9	18,4
Construcción	359,2	346,2	380,3	21,1	5,9	34,1	9,9
Comercio	1 026,5	963,3	1 148,7	122,2	11,9	185,4	19,2
Servicios	2 845,9	2 197,5	2 531,7	- 314,2	- 11,0	334,2	15,2

Nota: Los totales incluyen otras actividades.

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

### Según ramas de actividad

En este trimestre móvil, comparado con el año 2020, la población ocupada aumentó en todas las ramas de actividad, destacando el incremento en el sector Comercio con 19,2% (185 mil 400 personas), seguido de Manufactura con 18,4% (107 mil 900 personas), Servicios en 15,2% (334 mil 200 personas) y Construcción con 9,9% (34 mil 100 personas).

Comparado con igual trimestre del año 2019, se incrementó en Comercio en 11,9% (122 mil 200 personas) seguido de Construcción que creció en 5,9% (21 mil 100 personas) y en Manufactura 5,0% (32 mil 800 personas); en tanto, disminuyó en Servicios en 11,0% (314 mil 200 personas).

Del total de ocupados, la rama de actividad de Servicios concentró el 52,6% de los ocupados, Comercio el 23,9%, Manufactura el 14,4% y Construcción el 7,9%.

### CUADRO Nº 07

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>4 961,9</b>	<b>4 142,7</b>	<b>4 812,8</b>	<b>- 149,1</b>	<b>- 3,0</b>	<b>670,1</b>	<b>16,2</b>
De 1 a 10 trabajadores	3 004,1	2 660,3	3 214,6	210,5	7,0	554,3	20,8
De 11 a 50 trabajadores	470,2	314,0	423,1	- 47,1	- 10,0	109,1	34,7
De 51 y más trabajadores	1 487,6	1 168,4	1 175,2	- 312,4	- 21,0	6,8	0,6

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

### Según tamaño de empresa

En el trimestre móvil de análisis del presente año comparado con similar trimestre del año 2020, la población ocupada de las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores aumentó en 34,7% (109 mil 100 trabajadores), en las de 1 a 10 trabajadores en 20,8% (554 mil 300 trabajadores); y en 0,6% (6 mil 800 trabajadores) en las empresas de 51 y más trabajadores.

En comparación con el año 2019, la población ocupada disminuyó en las empresas de 51 y más trabajadores (21,0%) y en los de 11 a 50 trabajadores (10,0%); mientras que, creció en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores en 7,0%.

El 66,8% de la población ocupada laboró en empresas de 1 a 10 trabajadores; el 24,4% en establecimientos de 51 y más trabajadores; y el 8,8% en empresas de 11 a 50 trabajadores.

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

#### CUADRO Nº 08

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

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

(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Condición de tenencia de seguro de salud	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>4 961,9</b>	<b>4 142,7</b>	<b>4 812,8</b>	<b>- 149,1</b>	<b>- 3,0</b>	<b>670,1</b>	<b>16,2</b>
<b>Con seguro de salud</b>	<b>3 455,8</b>	<b>2 876,3</b>	<b>3 699,6</b>	<b>243,8</b>	<b>7,1</b>	<b>823,3</b>	<b>28,6</b>
.EsSalud	1 868,9	1 371,2	1 580,2	- 288,7	- 15,5	209,0	15,3
.Seguro Privado de Salud	91,7	44,4	50,1	- 41,6	- 45,4	5,7	12,9
.EsSalud y Seguro Privado de Salud	228,2	185,9	188,2	- 40,0	- 17,6	2,3	1,2
.Seguro Integral de Salud	1 149,4	1 178,4	1 801,0	651,6	56,7	622,6	52,8
.Otro 1/	117,5	96,4	80,1	- 37,4	- 31,8	- 16,3	- 16,9
<b>No tienen seguro de salud</b>	<b>1 506,1</b>	<b>1 266,4</b>	<b>1 113,2</b>	<b>- 392,9</b>	<b>- 26,1</b>	<b>- 153,2</b>	<b>- 12,1</b>

1/ Incluye Seguro Integral de Salud y otros seguros.

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

#### Tenencia de seguro de salud

De las 4 millones 812 mil 800 personas ocupadas de Lima Metropolitana, el 76,9% (3 millones 699 mil 600 personas) contaban con seguro de salud; mientras que, el 23,1% (1 millón 113 mil 200 personas) no disponían de ese beneficio.

En el trimestre de análisis, comparado con similar trimestre del año 2020, la población ocupada con seguro de salud aumentó principalmente entre los que tenían Seguro Integral de Salud (SIS) que se incrementó en 52,8% (622 mil 600 personas) y en la población con EsSalud, creció en 15,3% (209 mil personas); mientras disminuyó principalmente en aquellos que cuentan con Otro Seguro en 16,9% (16 mil 300 personas).

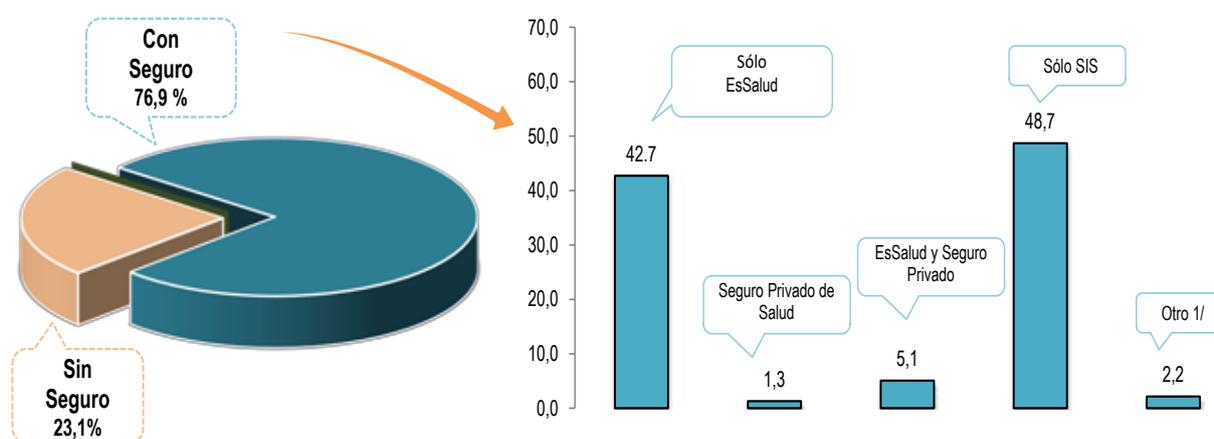
Del total de ocupados con seguro de salud, el 42,7% contaba exclusivamente con seguro de EsSalud; el 48,7% el Seguro Integral de Salud (SIS); el 5,1% con EsSalud y Seguro Privado; el 1,3% Seguro Privado de Salud; y el 2,2% tenía el SIS y Otros Seguros de Salud.

#### GRÁFICO Nº 05

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 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

Lima Metropolitana: Población económicamente activa según niveles de empleo

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

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total Población económicamente activa</b>	<b>5 296,9</b>	<b>4 881,0</b>	<b>5 294,2</b>	<b>- 2,7</b>	<b>- 0,1</b>	<b>413,2</b>	<b>8,5</b>
<b>I. Ocupados</b>	<b>4 961,9</b>	<b>4 142,7</b>	<b>4 812,8</b>	<b>- 149,1</b>	<b>- 3,0</b>	<b>670,1</b>	<b>16,2</b>
. Adecuadamente empleados	3 231,7	2 080,7	2 560,6	- 671,1	- 20,8	479,9	23,1
. Subempleados	1 730,2	2 062,0	2 252,2	522,0	30,2	190,2	9,2
-Subempleo por insuficiencia de horas (visible)	645,3	833,2	656,9	11,6	1,8	- 176,3	- 21,2
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 084,9	1 228,8	1 595,3	510,4	47,0	366,5	29,8
<b>II. Desocupados</b>	<b>335,1</b>	<b>738,3</b>	<b>481,4</b>	<b>146,3</b>	<b>43,7</b>	<b>- 256,9</b>	<b>- 34,8</b>

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

### Empleo adecuado

En el trimestre de análisis comparado con similar periodo del año anterior, la población con empleo adecuado aumentó en 23,1% (479 mil 900 personas). Mientras que, respecto al año 2019, la población ocupada con empleo adecuado, disminuyó en 20,8% (671 mil 100 personas).

En este trimestre móvil, la población con empleo adecuado alcanzó las 2 millones 560 mil 600 personas y representó el 48,4% del total de población económicamente activa de la capital de la República.

### Subempleo

Por su parte, la población ocupada subempleada aumentó en 9,2% (190 mil 200 personas). Los subempleados por insuficiencia de horas de trabajo (subempleo visible) disminuyeron en 21,2% (176 mil 300 personas); y los subempleados por ingresos (subempleo invisible) aumentaron en 29,8% (366 mil 500 personas).

### CUADRO Nº 10

Lima Metropolitana: Tasas de niveles de empleo

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021  
(Porcentaje)

Niveles de empleo	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre			Variación	
	2019	2020	2021	2021/2019	2021/2020
				Absoluta (puntos porcentuales)	Absoluta (puntos 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>93,7</b>	<b>84,9</b>	<b>90,9</b>	<b>-2,8</b>	<b>6,0</b>
. Empleo adecuado	61,0	42,6	48,4	-12,6	5,8
. Subempleo	32,7	42,2	42,5	9,8	0,3
-Subempleo por horas (visible)	12,2	17,1	12,4	0,2	-4,7
-Subempleo por ingresos (invisible)	20,5	25,2	30,1	9,6	4,9
<b>II. Tasa de Desempleo</b>	<b>6,3</b>	<b>15,1</b>	<b>9,1</b>	<b>2,8</b>	<b>-6,0</b>

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

### Tasas de niveles de empleo

De cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA), 91 tenían empleo y 9 buscaban trabajo activamente. De la población ocupada: 48 tenían empleo adecuado y otras 42 estaban subempleadas: 12 subempleadas por horas (visible) y 30 por ingresos (invisible).

Mientras que, en el año 2019, de cada 100 personas que pertenecían a la PEA, 94 estaban ocupadas y 6 buscaban uno activamente. Entre los ocupados, 61 tenían un empleo adecuado y 33 se encontraban subempleados.

## 4.1 Población con empleo adecuado según sexo y edad

### CUADRO Nº 11

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

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

Sexo y grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 231,7</b>	<b>2 080,7</b>	<b>2 560,6</b>	<b>- 671,1</b>	<b>- 20,8</b>	<b>479,9</b>	<b>23,1</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 078,5	1 376,5	1 696,1	- 382,4	- 18,4	319,6	23,2
Mujer	1 153,1	704,2	864,5	- 288,6	- 25,0	160,3	22,8
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	370,9	224,0	263,4	- 107,5	- 29,0	39,4	17,6
De 25 a 44 años	1 865,2	1 224,4	1 455,9	- 409,3	- 22,0	231,5	18,9
De 45 y más años	995,5	632,3	841,4	- 154,1	- 15,5	209,1	33,1

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

Del total de población con empleo adecuado, el 56,8% tenía entre 25 a 44 años, el 32,9% de 45 y más años de edad y el 10,3% entre 14 a 24 años de edad.

### GRÁFICO Nº 06

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021 (Porcentaje)



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

### Según sexo

Según sexo, el empleo adecuado se incrementó en 23,2% en la población masculina; y en 22,8%, en la femenina. En cifras absolutas, aumentaron 319 mil 600 hombres y 160 mil 300 mujeres. Mientras que, en relación con similar trimestre 2019, la población con empleo adecuado disminuyó en 25,0% (288 mil 600 personas) en las mujeres y 18,4% (382 mil 400 personas) en los hombres.

Del total de población con empleo adecuado, el 66,2% (1 millón 696 mil 100 personas) son hombres y el 33,8% (864 mil 500 personas) mujeres.

### Según edad

La población con empleo adecuado se incrementó en todos los grupos de edad; así aumentó en los adultos de 45 y más años de edad, en 33,1% (209 mil 100 personas); en los jóvenes de 14 a 24 años en 17,6% (39 mil 400 personas); y en el grupo de 25 a 44 años, en 18,9% (231 mil 500 personas). Al compararlo con el año 2019, disminuyó en todos los grupos de edad, siendo los más afectados, la población joven de 14 a 24 años que se redujo en 29,0% (107 mil 500 personas).

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

### CUADRO Nº 12

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

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

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 231,7</b>	<b>2 080,7</b>	<b>2 560,6</b>	<b>- 671,1</b>	<b>- 20,8</b>	<b>479,9</b>	<b>23,1</b>
Primaria 1/	184,6	92,1	140,6	- 44,0	- 23,8	48,5	52,7
Secundaria	1 449,7	864,6	1 164,1	- 285,6	- 19,7	299,5	34,6
Superior no universitaria	646,6	432,9	518,2	- 128,4	- 19,9	85,3	19,7
Superior universitaria	950,7	691,1	737,7	- 213,0	- 22,4	46,6	6,8

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

### Según nivel de educación

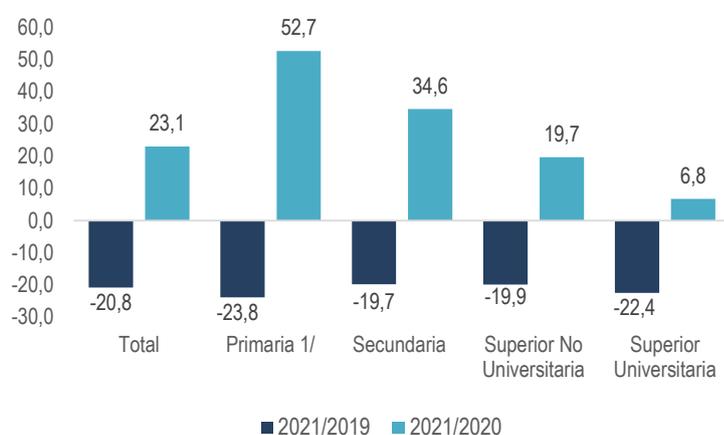
En el trimestre de análisis, la población ocupada con empleo adecuado, se incrementó en todos los niveles educativos; así entre la población con educación primaria o menor nivel educativo aumentó en 52,7% (48 mil 500 personas); entre los que contaban con educación secundaria, en 34,6% (299 mil 500 personas); aquellos que alcanzaron educación superior no universitaria, en 19,7% (85 mil 300 personas); y en la población con estudios universitarios, en 6,8% (46 mil 600 personas).

En comparación con el año 2019, la población ocupada con empleo adecuado, disminuyó en todos los niveles educativos, siendo los más afectados la población con educación primaria o menor nivel que cayó en 23,8% (44 mil personas).

### GRÁFICO Nº 07

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2021 / 2019 y 2021/ 2020  
(Porcentaje)



El 5,5% de la población con empleo adecuado contaba con algún grado de educación primaria o menor nivel de educación; el 45,5% con educación secundaria, 20,2% con superior no universitaria; y el 28,8% logró educación universitaria.

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

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 231,7</b>	<b>2 080,7</b>	<b>2 560,6</b>	<b>- 671,1</b>	<b>- 20,8</b>	<b>479,9</b>	<b>23,1</b>
Manufactura	449,9	292,1	379,3	- 70,6	- 15,7	87,2	29,9
Construcción	293,7	219,0	275,4	- 18,3	- 6,2	56,4	25,8
Comercio	503,1	340,9	414,6	- 88,5	- 17,6	73,7	21,6
Servicios	1 934,4	1 200,9	1 462,3	- 472,1	- 24,4	261,4	21,8

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

**Según ramas de actividad**

Según ramas de actividad, la población ocupada con empleo adecuado aumentó en todas las unidades productivas; así en Manufactura en 29,9% (87 mil 200 personas), Construcción creció en 25,8% (56 mil 400 personas), Comercio en 21,6% (73 mil 700 personas), y Servicios en 21,8% (261 mil 400 personas).

En comparación con el año 2019, la población ocupada con empleo adecuado, decreció en todas las ramas de actividad, siendo más intensa la caída en Servicios que disminuyó en 24,4%; seguido de Comercio 17,6% y Manufactura en 15,7%.

El 57,1% de la población adecuadamente empleada se encontraba en Servicios; el 16,2% en Comercio; 14,8% en Manufactura; y el 10,8% en Construcción.

**GRÁFICO N° 08**

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 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

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

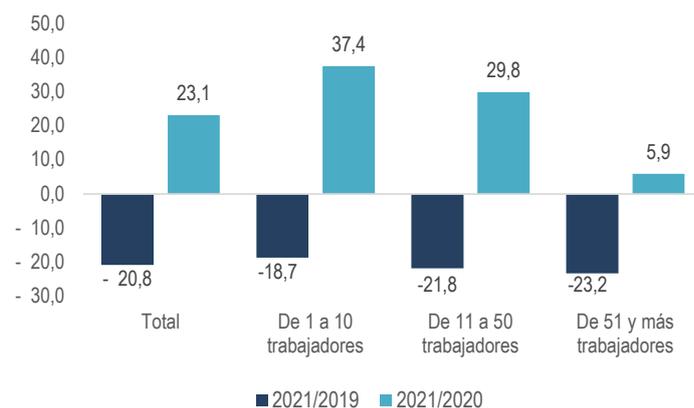
Tamaño de empresa / Categoría de ocupación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>3 231,7</b>	<b>2 080,7</b>	<b>2 560,6</b>	<b>- 671,1</b>	<b>- 20,8</b>	<b>479,9</b>	<b>23,1</b>
<b>Tamaño de empresa</b>							
De 1 a 10 trabajadores	1 627,9	963,5	1 324,1	- 303,8	- 18,7	360,6	37,4
De 11 a 50 trabajadores	371,0	223,6	290,2	- 80,8	- 21,8	66,6	29,8
De 51 y más trabajadores	1 232,8	893,6	946,3	- 286,5	- 23,2	52,7	5,9
<b>Categoría de ocupación</b>							
Independiente	1 008,6	511,7	729,0	- 279,6	- 27,7	217,3	42,5
Dependiente	2 223,1	1 569,0	1 831,6	- 391,5	- 17,6	262,6	16,7

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

#### GRÁFICO Nº 09

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2021 / 2019 y 2021/ 2020  
(Porcentaje)



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

#### Tamaño de empresa

Al comparar el trimestre de análisis respecto a similar trimestre del año 2020, la población con empleo adecuado aumentó en 37,4%, (360 mil 600 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores; en 29,8% (66 mil 600 personas) en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores; y en 5,9% (52 mil 700 personas) en las de 51 a más trabajadores.

En comparación con similar trimestre móvil del año 2019, la población ocupada con empleo adecuado, disminuyó en todos los tamaños de empresa, siendo más intensa la caída en las empresas de 51 a más trabajadores (23,2%), seguido de los establecimientos de 11 a 50 trabajadores (21,8%),

El 51,7% de trabajadores con empleo adecuado laboraba en empresas de 1 a 10 trabajadores; el 37,0% en empresas de 51 y más trabajadores; y el 11,3% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

#### Categoría de ocupación

El empleo adecuado respecto a similar trimestre del año anterior aumentó en los independientes en 42,5% (217 mil 300 personas) y en 16,7% (262 mil 600 personas) entre los dependientes. Respecto a igual trimestre del año 2019, disminuyó en ambas categorías, 27,7% (279 mil 600 personas) entre los independientes y 17,6% (391 mil 500 personas) en los dependientes.

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

### CUADRO Nº 15

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según sexo y grupos de edad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Sexo/Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>645,3</b>	<b>833,2</b>	<b>656,9</b>	<b>11,6</b>	<b>1,8</b>	<b>-176,3</b>	<b>-21,2</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	248,9	376,5	236,0	-12,9	-5,2	-140,5	-37,3
Mujer	396,4	456,8	421,0	24,6	6,2	-35,8	-7,8
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	149,4	143,2	113,7	-35,7	-23,9	-29,5	-20,6
De 25 a 44 años	288,8	427,0	324,1	35,3	12,2	-102,9	-24,1
De 45 y más años	207,1	263,0	219,1	12,0	5,8	-43,9	-16,7

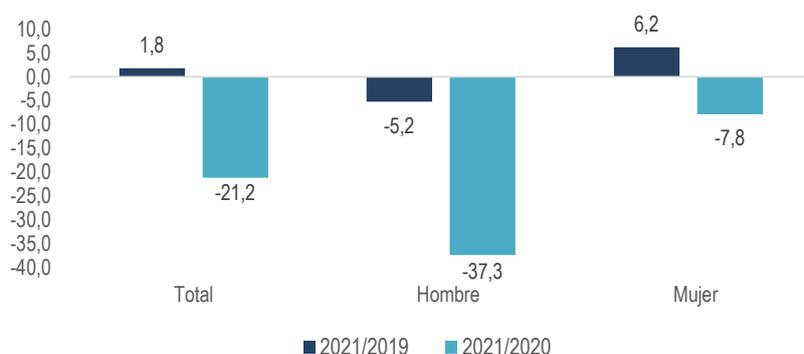
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

### Según edad

Según grupos de edad, en el trimestre de análisis respecto a igual trimestre del año 2020, el subempleo por horas disminuyó en todos los grupos. Así, cayó en 24,1% (102 mil 900 personas) en la población adulta de 25 a 44 años, en 20,6% (29 mil 500 personas) en la población joven de 14 a 24 años y en 16,7% (43 mil 900 personas) entre los de 45 y más años. En tanto, comparado con similar trimestre móvil del año 2019, disminuyó en el grupo de 14 a 24 años en 23,9% (35 mil 700 personas); mientras que, aumentó en 12,2% (35 mil 300 personas) en los de 25 a 44 años y en 5,8% (12 mil personas) en la población de 45 y más años de edad.

### GRÁFICO Nº 10

Lima Metropolitana: Variación porcentual de la Población Subempleada por insuficiencia de horas, según sexo  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2021 / 2019 y 2021/ 2020  
(Porcentaje)



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

La Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible), es decir, aquella población ocupada que trabaja menos de 35 horas a la semana y tiene deseo y disponibilidad para trabajar más horas, en el periodo de análisis disminuyó en 21,2% (176 mil 300 personas).

### Según sexo

En el trimestre de análisis, respecto a igual trimestre móvil del año 2020, la población femenina subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en 7,8% (35 mil 800 personas) y la población masculina en 37,3% (140 mil 500 personas).

Respecto a similar trimestre del año 2019, se incrementó en 6,2% (24 mil 600 personas) entre las subempleadas por horas mujeres; mientras disminuyó en 5,2% (12 mil 900 personas) entre los hombres.

Del total de la población subempleada por horas, el 64,1% son mujeres y el 35,9% hombres.

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

### CUADRO Nº 16

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según nivel de educación  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

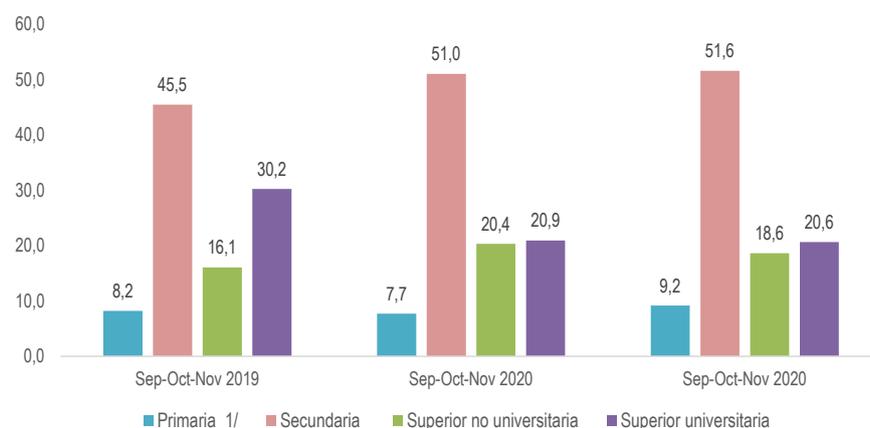
Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>645,3</b>	<b>833,2</b>	<b>656,9</b>	<b>11,6</b>	<b>1,8</b>	<b>- 176,3</b>	<b>- 21,2</b>
Primaria 1/	53,1	64,3	60,2	7,1	13,5	- 4,1	- 6,3
Secundaria	293,3	425,1	338,8	45,5	15,5	- 86,3	- 20,3
Superior no universitaria	103,7	169,4	122,3	18,6	17,9	- 47,1	- 27,8
Superior universitaria	195,2	174,4	135,6	- 59,6	- 30,5	- 38,8	- 22,2

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

### GRÁFICO Nº 11

Lima Metropolitana: Distribución porcentual de la Población Subempleada por insuficiencia de horas, según nivel de educación alcanzado  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021  
(Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Según nivel de educación alcanzado**, en el trimestre de análisis en comparación con similar periodo del año 2020, la población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible), disminuyó entre los que tenían educación primaria o menor nivel en 6,3% (4 mil 100 personas); en los que alcanzaron educación secundaria en 20,3% (86 mil 300 personas), los que contaban con superior no universitaria en 27,8% (47 mil 100 personas) y los que alcanzaron estudios universitarios en 22,2% (38 mil 800 personas).

Respecto a similar trimestre del año 2019, se observa que la población subempleada disminuyó entre los que tenían superior universitaria en 30,5% (59 mil 600 personas); mientras que, aumentó entre los que contaban con primaria o menor nivel en 13,5% (7 mil 100 personas); en los que alcanzaron educación secundaria en 15,5% (45 mil 500 personas) y en los que contaban con superior no universitaria en 17,9% (18 mil 600 personas).

El 9,2% contaba con educación primaria o menor nivel educativo; el 51,6% con educación secundaria; 18,6% alcanzó algún año de educación superior no universitaria; y el 20,6% tenía estudios de educación superior universitaria.

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

### CUADRO Nº 17

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según ramas de actividad  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>645,3</b>	<b>833,2</b>	<b>656,9</b>	<b>11,6</b>	<b>1,8</b>	<b>- 176,3</b>	<b>- 21,2</b>
Manufactura	69,4	108,4	66,9	- 2,5	- 3,5	- 41,5	- 38,2
Construcción	36,5	87,2	43,1	6,6	18,0	- 44,1	- 50,6
Comercio	112,4	158,8	124,3	11,9	10,6	- 34,5	- 21,7
Servicios	421,7	473,1	415,3	- 6,4	- 1,5	- 57,8	- 12,2

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

### Según ramas de actividad

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre del año 2021 en comparación con igual trimestre del 2020, la población subempleada por insuficiencia de horas se redujo en todas las ramas de actividad, así Construcción en 50,6% (44 mil 100 personas), Manufactura en 38,2% (41 mil 500 personas), Comercio en 21,7% (34 mil 500 personas) y Servicios en 12,2% (57 mil 800 personas).

En tanto, respecto a similar trimestre del año 2019, disminuyó en Manufactura en 3,5% (2 mil 500 personas) y en Servicios en 1,5% (6 mil 400 personas); mientras que, se incrementó en Construcción en 18,0% (6 mil 600 personas) y Comercio en 10,6% (11 mil 900 personas).

### CUADRO Nº 18

Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (Subempleo visible), según tamaño de empresa  
Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021  
(Miles de personas, variación absoluta y porcentual)

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>645,3</b>	<b>833,2</b>	<b>656,9</b>	<b>11,6</b>	<b>1,8</b>	<b>- 176,3</b>	<b>- 21,2</b>
De 1 a 10 trabajadores	493,6	705,3	556,7	63,1	12,8	- 148,6	- 21,1
De 11 a 50 trabajadores	43,1	32,3	32,1	- 11,0	- 25,6	- 0,2	- 0,8
De 51 y más trabajadores	108,6	95,6	68,1	- 40,5	- 37,2	- 27,5	- 28,7

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

### Según tamaño de empresa,

en el trimestre de análisis, la población subempleada por insuficiencia de horas disminuyó en todos los tamaños de empresa. Así, en las empresas de 1 a 10 trabajadores en 21,1% (148 mil 600 personas), en las empresas de 51 a más trabajadores en 28,7% (27 mil 500 personas) y en las unidades económicas de 11 a 50 trabajadores en 0,8%.

Respecto a similar trimestre del año 2019, aumentó en 12,8% (63 mil 100 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores; mientras que, disminuyó en 25,6% (11 mil personas) en las empresas de 11 a 50 trabajadores y en 37,2% (40 mil 500 personas) en las de 51 a más trabajadores.

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

### CUADRO Nº 19

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

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

Sexo / Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 084,9</b>	<b>1 228,8</b>	<b>1 595,3</b>	<b>510,4</b>	<b>47,0</b>	<b>366,5</b>	<b>29,8</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	362,3	578,8	678,8	316,5	87,4	100,0	17,3
Mujer	722,6	649,9	916,5	193,9	26,8	266,6	41,0
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	286,1	279,8	400,8	114,7	40,1	121,0	43,2
De 25 a 44 años	458,2	585,6	677,6	219,4	47,9	92,0	15,7
De 45 y más años	340,6	363,3	516,8	176,2	51,7	153,5	42,3

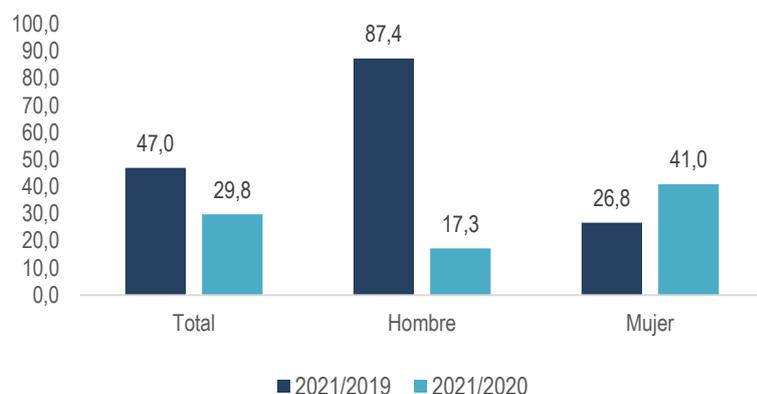
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Según edad, en el trimestre de análisis, se incrementó en todos los grupos etarios. Así, entre los jóvenes de 14 a 24 años en 43,2% (121 mil personas); en la población adulta de 45 y más años en 42,3% (153 mil 500 personas); y en los de 25 a 44 años en 15,7% (92 mil personas). Comparado con el año 2019, la población ocupada subempleada por ingreso aumentó principalmente en el grupo de 45 y más años de edad en 51,7% (176 mil 200 personas).

### GRÁFICO Nº 12

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

Trimestre móvil: Septiembre-October-Noviembre 2021 / 2019 y 2021 / 2020 (Porcentaje)



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

En el trimestre de análisis, la población subempleada por ingresos (subempleo invisible) alcanzó 1 millón 595 mil 300 personas, comparada con similar trimestre móvil del año anterior, se incrementó en 29,8% (366 mil 500 personas). En este trimestre, la tasa de subempleo por ingresos (invisible) se ubicó en 30,1%.

#### Según sexo

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre del año 2021 respecto a similar trimestre del año anterior, la población subempleada (por ingresos) femenina fue la que más aumentó, en 41,0%; y la población masculina en 17,3%. Asimismo, respecto a igual trimestre del año 2019, los subempleados por ingresos mantuvieron variaciones positivas; subió en 87,4% en los hombres y 26,8% en las mujeres.

Del total de la población subempleada por ingresos, el 57,4% (916 mil 500 personas) lo integran las mujeres y el 42,6% (678 mil 800 personas) los hombres.

## 6.1 Población Subempleada por ingresos según nivel de educación

### CUADRO Nº 20

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

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

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
			Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>1 084,9</b>	<b>1 228,8</b>	<b>1 595,3</b>	<b>510,4</b>	<b>47,0</b>	<b>366,5</b>	<b>29,8</b>
Primaria 1/	171,2	141,1	208,1	36,9	21,5	67,0	47,4
Secundaria	610,4	725,5	941,8	331,4	54,3	216,3	29,8
Superior no universitaria	180,2	205,1	249,5	69,3	38,5	44,4	21,6
Superior universitaria	123,1	157,0	195,8	72,7	59,1	38,8	24,7

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

En el periodo de análisis, en comparación con similar trimestre del año anterior, la población subempleada por ingresos aumentó en todos los niveles educativos. Así, entre los que tenían primaria o menor nivel educativo en 47,4% (67 mil personas); en los que lograron estudiar secundaria en 29,8% (216 mil 300 personas); en 21,6% (44 mil 400 personas) entre los que contaban con superior no universitaria; y en 24,7% (38 mil 800 personas) los que alcanzaron superior universitaria.

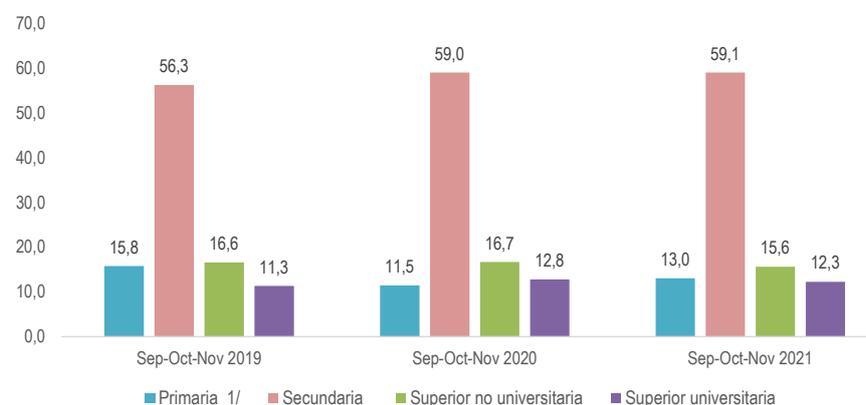
Respecto a similar trimestre del año 2019, la población ocupada subempleada por ingresos aumentó también en todos los niveles educativos, siendo más alto en los que tenían superior universitaria en 59,1%, seguido de los que estudiaron educación secundaria en 54,3%.

Del total de la población subempleada por ingresos, el 59,1% tienen nivel de educación secundaria, 15,6% cuenta con superior no universitaria, 12,3% alcanzaron superior universitaria y el 13,0% estudiaron primaria o menor nivel.

### GRÁFICO Nº 13

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021 (Porcentaje)



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

De cada 100 subempleados por ingresos, 59 contaban con educación secundaria, 16 con superior no universitaria, 12 estudios universitarios y 13 educación primaria o menor nivel.

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

### CUADRO Nº 21

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

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

Tamaño de empresa	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre							
	2019	2020	2021	Variación				
				2021 / 2019		2021 / 2020		
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>1 084,9</b>	<b>1 228,8</b>	<b>1 595,3</b>	<b>510,4</b>	<b>47,0</b>	<b>366,5</b>	<b>29,8</b>	
De 1 a 10 trabajadores	882,6	991,5	1 333,8	451,2	51,1	342,3	34,5	
De 11 a 50 trabajadores	56,1	58,1	100,7	44,6	79,5	42,6	73,4	
De 51 y más trabajadores	146,2	179,2	160,7	14,5	9,9	- 18,5	- 10,3	

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

En el trimestre móvil de análisis, en comparación con similar trimestre del año 2020, de acuerdo con el número de trabajadores de las empresas, los subempleados por ingresos aumentaron en 73,4% (42 mil 600 trabajadores) en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores y en 34,5% (342 mil 300 personas) en las unidades económicas de 1 a 10 trabajadores; mientras que, disminuyó en 10,3% (18 mil 500 personas) en las empresas de 51 y más trabajadores. En tanto, al compararlo con igual trimestre del año 2019, mostraron incrementos en todos los tamaños de empresa.

### CUADRO Nº 22

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

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

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre							
	2019	2020	2021	Variación				
				2021 / 2019		2021 / 2020		
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)	
<b>Total</b>	<b>1 084,9</b>	<b>1 228,8</b>	<b>1 595,3</b>	<b>510,4</b>	<b>47,0</b>	<b>366,5</b>	<b>29,8</b>	
Manufactura	142,3	186,0	248,1	105,8	74,4	62,1	33,4	
Construcción	28,9	40,0	61,8	32,9	113,6	21,8	54,4	
Comercio	410,9	463,7	609,8	198,9	48,4	146,1	31,5	
Servicios	489,8	523,6	654,0	164,2	33,5	130,4	24,9	

Nota: El total incluye Otras actividades.

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

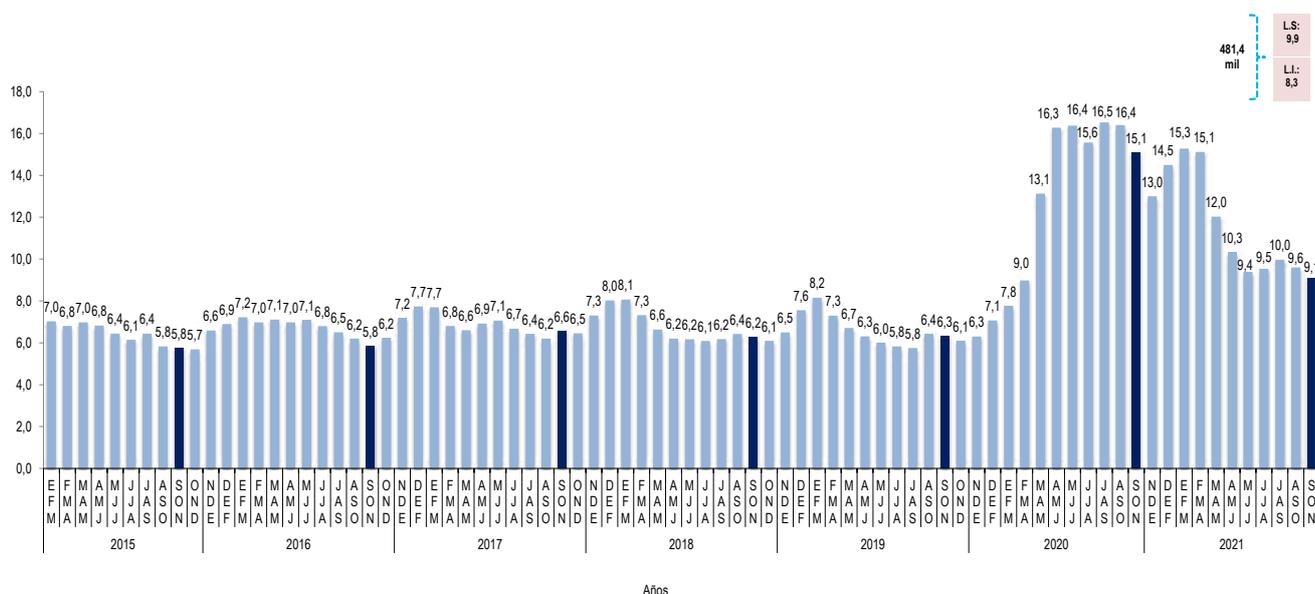
Según ramas de actividad, en el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2021, la población subempleada por ingresos, se incrementó en todas las ramas de actividad, Construcción en 54,4% (21 mil 800 personas), Manufactura en 33,4% (62 mil 100 personas), Comercio en 31,5% (146 mil 100 personas), y Servicios en 24,9% (130 mil 400 personas). Al compararlo con similar trimestre del año 2019, la población subempleada por ingresos aumentó principalmente en el sector Construcción, en 113,6% (32 mil 900 personas).

## 7. TASA DE DESEMPLEO

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2021, la tasa de desempleo de Lima Metropolitana se ubicó en 9,1%. En cifras absolutas, se estima que existían 481 mil 400 personas que buscaron un empleo activamente en la capital de la República.

### GRÁFICO Nº 14

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

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

Sexo	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre			Variación			
	2019	2020	2021	2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Miles)	(%)	Absoluta (Miles)	(%)
<b>Total</b>	<b>335,1</b>	<b>738,3</b>	<b>481,4</b>	<b>146,3</b>	<b>43,7</b>	<b>- 256,9</b>	<b>- 34,8</b>
Hombre	146,5	375,1	213,2	66,7	45,5	- 161,9	- 43,2
Mujer	188,5	363,2	268,2	79,7	42,3	- 95,0	- 26,2
<b>Tasa de desempleo</b>							
<b>Total</b>	<b>6,3</b>	<b>15,1</b>	<b>9,1</b>	-	-	-	-
Hombre	5,2	13,9	7,5	-	-	-	-
Mujer	7,7	16,7	10,9	-	-	-	-

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

En el trimestre de análisis, del total de población desempleada, el 55,7% (268 mil 200 personas) son mujeres y el 44,3% (213 mil 200 personas) hombres.

La tasa de desempleo femenino se ubicó en 10,9%, siendo 3,4 puntos porcentuales más que la tasa de desempleo masculino (7,5%). La tasa de desempleo femenino fue menor en 5,8 puntos porcentuales a la registrada en el 2020 (16,7%) y mayor en 3,2 puntos porcentuales a la del año 2019 (7,7%); respecto a la tasa de desempleo masculino, fue inferior en 6,4 puntos porcentuales respecto al 2020 (13,9%) y superior en 2,3 puntos porcentuales respecto del 2019. (5,2%).

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

### CUADRO Nº 24

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

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021 (Soles, variación absoluta y porcentual)

Sexo/ Grupos de edad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 767,4</b>	<b>1 514,3</b>	<b>1 588,3</b>	<b>- 179,1</b>	<b>- 10,1</b>	<b>74,0</b>	<b>4,9</b>
<b>Sexo</b>							
Hombre	2 027,7	1 684,7	1 820,0	- 207,7	- 10,2	135,3	8,0
Mujer	1 450,6	1 288,6	1 306,7	- 143,9	- 9,9	18,1	1,4
<b>Grupos de edad</b>							
De 14 a 24 años	1 096,8	980,0	1 004,7	- 92,1	- 8,4	24,7	2,5
De 25 a 44 años	1 854,5	1 587,3	1 663,5	- 191,0	- 10,3	76,2	4,8
De 45 y más años	1 948,3	1 630,8	1 730,5	- 217,8	- 11,2	99,7	6,1

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

En el trimestre septiembre-octubre-noviembre 2021, el **ingreso promedio mensual** proveniente del trabajo de la actividad principal en Lima Metropolitana se ubicó en 1 588,3 soles, lo cual significó un incremento de 4,9% (74,0 soles). En comparación a similar trimestre del año 2019, descendió en 10,1% (179,1 soles).

### Según sexo

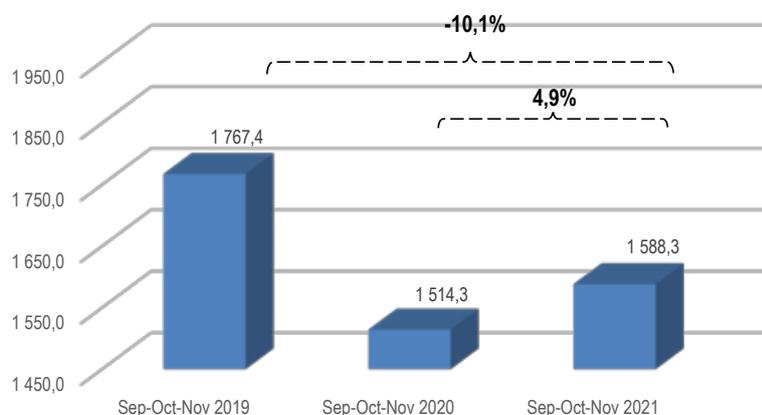
El ingreso promedio mensual de los hombres se ubicó en 1 820,0 soles y el de las mujeres en 1 306,7 soles; es decir, las mujeres perciben el 71,8% del ingreso de los hombres. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior, el ingreso promedio de los hombres aumentó en 8,0% (135,3 soles) y en las mujeres en 1,4% (18,1 soles). En relación con igual trimestre del 2019, el ingreso de los hombres se redujo en 10,2% (207,7 soles) y el de las mujeres en 9,9% (143,9 soles).

### Según edad

El ingreso se incrementó en todos los grupos de edad. Así, en el grupo de los ocupados de 45 y más años en 6,1% (99,7 soles), en los de 25 a 44 años en 4,8% (76,2 soles) y en el grupo de edad de 14 a 24 años en 2,5% (24,7 soles). Al compararlo con igual trimestre móvil del año 2019, mostró disminución en los ingresos de todos los grupos de edad, especialmente en los de 45 y más años, en 11,2% (217,8 soles).

### GRÁFICO Nº 15

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021 (Soles)



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

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

### CUADRO Nº 25

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según nivel de educación

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021 (Soles, variación absoluta y porcentual)

Nivel de educación	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 767,4</b>	<b>1 514,3</b>	<b>1 588,3</b>	<b>- 179,1</b>	<b>- 10,1</b>	<b>74,0</b>	<b>4,9</b>
Primaria 1/	1 018,9	867,5	972,7	- 46,2	- 4,5	105,2	12,1
Secundaria	1 276,9	1 096,6	1 217,0	- 59,9	- 4,7	120,4	11,0
Superior no universitaria	1 618,8	1 330,6	1 457,4	- 161,4	- 10,0	126,8	9,5
Superior universitaria	2 989,6	2 638,6	2 759,1	- 230,5	- 7,7	120,5	4,6

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

### Según nivel de educación alcanzado

El ingreso promedio mensual, al compararlo con igual trimestre móvil 2020, aumentó en todos los niveles educativos. Así, en 12,1% (105,2 soles) en aquellos ocupados con educación primaria o menor nivel educativo, en 11,0% (120,4 soles) en los que tenían educación secundaria, en 9,5% (126,8 soles) en la población con educación superior no universitaria y en 4,6% (120,5 soles) entre los que contaban con educación superior universitaria.

Respecto a similar trimestre móvil del 2019, el ingreso decreció en todos los niveles educativos de los ocupados, con mayor intensidad entre aquellos con educación superior no universitaria en 10,0% (161,4 soles) y en los que tenían educación superior universitaria en 7,7% (230,5 soles).

### CUADRO Nº 26

Lima Metropolitana: Ingreso promedio mensual, según ramas de actividad

Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre 2019, 2020 y 2021 (Soles, variación absoluta y porcentual)

Ramas de actividad	Trimestre móvil: Septiembre-Octubre-Noviembre						
	2019	2020	2021	Variación			
				2021 / 2019		2021 / 2020	
				Absoluta (Soles)	(%)	Absoluta (Soles)	(%)
<b>Total</b>	<b>1 767,4</b>	<b>1 514,3</b>	<b>1 588,3</b>	<b>- 179,1</b>	<b>- 10,1</b>	<b>74,0</b>	<b>4,9</b>
Manufactura	1 600,2	1 340,3	1 486,1	- 114,1	- 7,1	145,8	10,9
Construcción	2 037,4	1 576,0	1 731,4	- 306,0	- 15,0	155,4	9,9
Comercio	1 388,8	1 080,5	1 198,0	- 190,8	- 13,7	117,5	10,9
Servicios	1 860,3	1 700,2	1 737,6	- 122,7	- 6,6	37,4	2,2

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

### Según ramas de actividad

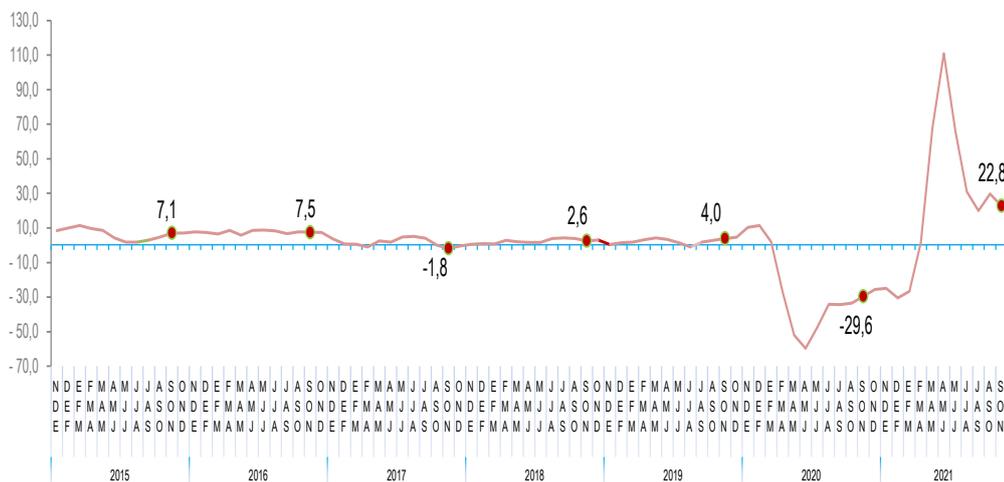
El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo se incrementó en todas las ramas de actividad, Así, entre los ocupados que realizaron actividades en el sector Manufactura en 10,9% (145,8 soles), Comercio en 10,9% (117,5 soles), Construcción en 9,9% (155,4 soles) y Servicios en 2,2% (37,4 soles). En tanto, respecto al año 2019, el ingreso cayó en mayor intensidad entre los ocupados del sector Construcción en 15,0% (306,0 soles) y Comercio en 13,7% (190,8 soles).

El mayor ingreso promedio mensual se registró en Servicios con 1 737,6 soles; mientras que, el menor ingreso se dio en Comercio con 1 198,0 soles.

## 8.2 Masa salarial proveniente del trabajo

**GRÁFICO N° 16**

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.

### Masa salarial

En el trimestre móvil septiembre-octubre-noviembre 2021, la masa salarial proveniente del trabajo en Lima Metropolitana tuvo una variación positiva de 22,8%, comparado con similar trimestre móvil del año anterior. Mientras que, respecto a similar trimestre del año 2019 tuvo una variación negativa de 13,6%.

La masa salarial es el total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores dependientes e independientes en su actividad principal y/o secundaria, durante un período de tres 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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	1,3	8,5	++	-10,1	+++
---	-----	-----	----	-------	-----

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,5 ++	4,3	13,6 +++	5,3	3,6	19,5 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	8,5++	31,1+++	14,7+++	-0,4	-2,5

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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



**Cuadro N° 05**  
**Lima Metropolitana: Población económicamente no activa por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-10,1 +++	-2,9	-8,4 ++	-17,3 +++	-19,3 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación absoluta</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	6,0 +++	5,8 +++	-4,7 +++	4,9 +++	-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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	8,5	++	16,2	+++	23,1	+++	-21,2	+++	29,8	+++	-34,8	+++
---	-----	----	------	-----	------	-----	-------	-----	------	-----	-------	-----

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 - Septiembre-October-Septiembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,2 +++	12,0 +++	21,6 +++	20,2 +++	9,9++	25,3+++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,2 +++	37,4 +++	21,3 +++	10,2 +	4,6

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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	999,2	2 769,7
Jun-Jul-Ago	4 900,5	676,4	358,4	1 012,6	2 813,0
Jul-Ago-Sept	4 894,1	675,6	370,1	1 031,0	2 781,3
Ago-Sept-Oct	4 872,0	700,2	357,8	1 036,2	2 741,5
Sept-Oct-Nov	4 848,2	691,9	352,7	1 029,2	2 739,8
Oct-Nov-Dic	4 903,2	703,8	335,1	1 007,5	2 810,4
<b>2018</b>					
Nov-Dic17-Ene18	4 853,1	687,5	332,2	993,1	2 785,7
Dic17-Ene-Feb18	4 830,4	659,3	345,5	990,5	2 777,3
Ene-Feb-Mar	4 800,3	650,4	337,0	1 009,5	2 751,3
Feb-Mar-Abr	4 853,6	634,6	358,2	1 012,8	2 806,4
Mar-Abr-May	4 856,1	648,5	339,2	998,2	2 824,6
Abr-May-Jun	4 859,9	645,0	356,2	1 006,8	2 803,7
May-Jun-Jul	4 893,6	684,3	346,0	1 012,2	2 799,2
Jun-Jul-Ago	4 920,4	691,1	381,1	1 005,3	2 800,4
Jul-Ago-Sept	4 915,6	700,8	383,4	982,9	2 804,9
Ago-Sept-Oct	4 889,9	682,6	381,0	976,4	2 798,9
Sept-Oct-Nov	4 953,5	686,5	378,1	1 021,7	2 809,7
Oct-Nov-Dic	4 982,5	707,4	380,9	1 042,0	2 801,3
<b>2019</b>					
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	687,0	369,6	1 046,1	2 777,3
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	675,0	359,0	1 023,1	2 738,9
Ene-Feb-Mar	4 829,7	618,3	347,1	1 010,9	2 780,6
Feb-Mar-Abr	4 871,5	628,2	357,1	988,2	2 827,5
Mar-Abr-May	4 867,5	631,8	350,6	960,6	2 852,2
Abr-May-Jun	4 897,0	652,1	375,9	975,6	2 821,5
May-Jun-Jul	4 908,2	672,3	371,9	963,1	2 824,9
Jun-Jul-Ago	4 932,1	655,8	391,3	976,9	2 835,5
Jul-Ago-Sept	4 927,4	656,1	378,9	980,4	2 839,8
Ago-Sept-Oct	4 931,6	639,7	380,6	1 012,6	2 832,0
Sept-Oct-Nov	4 961,9	661,6	359,2	1 026,5	2 845,9
Oct-Nov-Dic	5 014,8	689,1	369,3	1 013,5	2 879,9
<b>2020</b>					
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	688,7	374,7	1 037,1	2 873,5
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	694,7	374,1	1 047,7	2 821,7
Ene-Feb-Mar	4 824,0	625,7	354,7	1 028,1	2 751,2
Feb-Mar-Abr	3 654,9	456,6	248,1	781,7	2 118,1
Mar-Abr-May	2 549,2	275,8	150,6	532,2	1 546,8
Abr-May-Jun	2 197,9	233,3	98,2	510,0	1 319,1
May-Jun-Jul	2 935,3	346,8	158,6	694,9	1 687,4
Jun-Jul-Ago	3 611,3	451,3	209,2	833,4	2 070,0
Jul-Ago-Sept	3 749,9	504,3	285,8	829,4	2 088,3
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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trím. del año anterior	16,2 +++	18,4 ++	9,9	19,2 +++	15,2 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,2 +++	16,7 +++	15,0 +++	28,6 +++	10,9 +++

1/ Comprende: Empleados y Obreros.

2/ Incluye además a empleadores o patronos.

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

## Cuadro N° 12

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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	1 478,8
Abr-May-Jun	4 859,9	3 315,6	1 820,0	89,9	211,9	1 090,1	103,6	1 544,3
May-Jun-Jul	4 893,6	3 283,8	1 825,2	90,5	212,6	1 075,2	80,3	1 609,8
Jun-Jul-Ago	4 920,4	3 291,1	1 900,1	72,3	213,1	1 003,2	102,4	1 629,3
Jul-Ago-Sept	4 915,6	3 298,0	1 859,8	66,0	220,5	1 037,7	114,0	1 617,7
Ago-Sept-Oct	4 889,9	3 302,7	1 838,6	66,8	213,7	1 058,4	125,3	1 587,2
Sept-Oct-Nov	4 953,5	3 333,0	1 797,1	76,6	222,8	1 133,0	103,5	1 620,5
Oct-Nov-Dic	4 982,5	3 364,6	1 840,4	71,2	226,1	1 121,6	105,3	1 617,9
<b>2019</b>								
Nov-Dic18-Ene19	4 934,5	3 322,7	1 792,0	60,3	234,2	1 133,2	103,0	1 611,8
Dic18-Ene-Feb19	4 856,2	3 280,7	1 757,3	58,7	230,4	1 138,3	96,0	1 575,5
Ene-Feb-Mar	4 829,7	3 294,2	1 761,3	56,9	228,8	1 147,9	99,2	1 535,5
Feb-Mar-Abr	4 871,5	3 323,6	1 832,5	62,7	219,9	1 087,4	121,1	1 547,9
Mar-Abr-May	4 867,5	3 305,2	1 853,0	73,5	220,1	1 030,8	127,9	1 562,3
Abr-May-Jun	4 897,0	3 298,4	1 882,0	81,3	211,5	1 018,2	105,4	1 598,6
May-Jun-Jul	4 908,2	3 292,7	1 853,8	85,8	238,9	1 030,0	84,2	1 615,5
Jun-Jul-Ago	4 932,1	3 312,3	1 866,6	83,9	231,7	1 028,2	101,8	1 619,8
Jul-Ago-Sept	4 927,4	3 320,4	1 831,1	78,4	238,0	1 049,4	123,5	1 607,0
Ago-Sept-Oct	4 931,6	3 365,4	1 854,7	73,1	225,8	1 084,3	127,6	1 566,3
Sept-Oct-Nov	4 961,9	3 455,8	1 868,9	91,7	228,2	1 149,4	117,5	1 506,1
Oct-Nov-Dic	5 014,8	3 525,5	1 930,6	99,7	229,1	1 152,9	113,2	1 489,3
<b>2020</b>								
Nov-Dic19-Ene20	5 037,3	3 555,9	1 915,0	103,1	238,0	1 185,6	114,2	1 481,5
Dic19-Ene-Feb20	4 997,6	3 544,5	1 893,2	84,2	247,6	1 211,9	107,5	1 453,1
Ene-Feb-Mar	4 824,0	3 507,1	1 828,5	67,6	272,2	1 224,8	114,0	1 316,9
Feb-Mar-Abr	3 654,9	2 745,6	1 511,5	49,0	220,2	870,5	94,5	909,2
Mar-Abr-May	2 549,2	1 986,4	1 158,6	30,2	172,0	539,2	86,4	562,8
Abr-May-Jun	2 197,9	1 659,7	1 028,0	32,4	106,2	428,7	64,4	538,2
May-Jun-Jul	2 935,3	2 079,7	1 137,1	44,8	138,4	696,6	62,9	855,6
Jun-Jul-Ago	3 611,3	2 506,8	1 316,1	52,2	176,3	882,8	79,4	1 104,5
Jul-Ago-Sept	3 749,9	2 599,5	1 283,8	47,0	192,5	985,7	90,5	1 150,4
Ago-Sept-Oct	3 872,8	2 721,5	1 344,5	41,9	186,6	1 046,3	102,3	1 151,3
Sept-Oct-Nov	4 142,7	2 876,3	1 371,2	44,4	185,9	1 178,4	96,4	1 266,4
Oct-Nov-Dic	4 355,8	3 058,5	1 451,1	54,8	212,8	1 243,0	96,8	1 297,3
<b>2021</b>								
Nov-Dic20-Ene21	4 438,6	3 087,9	1 460,2	60,1	197,7	1 276,6	93,3	1 350,7
Dic20-Ene-Feb21	4 235,2	2 984,6	1 428,1	55,3	171,9	1 254,4	74,8	1 250,6
Ene-Feb-Mar	4 117,1	2 885,2	1 380,6	45,1	147,2	1 236,1	76,2	1 231,9
Feb-Mar-Abr	4 109,5	2 935,0	1 413,8	44,3	149,3	1 256,2	71,4	1 174,5
Mar-Abr-May	4 409,1	3 197,1	1 483,1	47,1	170,0	1 407,2	89,6	1 212,0
Abr-May-Jun	4 574,9	3 313,0	1 509,1	51,2	172,5	1 490,4	89,9	1 261,8
May-Jun-Jul	4 666,0	3 403,6	1 511,1	48,8	197,5	1 567,8	78,5	1 262,3
Jun-Jul-Ago	4 646,3	3 443,9	1 532,4	43,2	175,8	1 624,6	68,0	1 202,4
Jul-Ago-Sept	4 655,3	3 560,5	1 576,6	44,7	181,1	1 697,2	60,9	1 094,8
Ago-Sept-Oct	4 714,4	3 677,1	1 600,4	41,9	171,4	1 787,5	75,9	1 037,3
Sept-Oct-Nov	4 812,8	3 699,6	1 580,2	50,1	188,2	1 801,0	80,1	1 113,2

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 16,2 +++ 28,6 +++ 15,3 +++ 12,9 +++ 1,2 52,8 +++ -16,9 +++ -12,1+++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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	2 728,7	3 102,6	363,8	1 199,6
Jun-Jul-Ago	4 646,3	1 661,6	2 745,9	3 077,7	367,9	1 200,7
Jul-Ago-Sept	4 655,3	1 683,9	2 748,8	3 053,8	394,6	1 206,9
Ago-Sept-Oct	4 714,4	1 695,3	2 807,7	3 092,6	430,0	1 191,9
Sept-Oct-Nov	4 812,8	1 735,4	2 856,6	3 214,6	423,1	1 175,2

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	16,2 +++	15,0 +++	17,5 +++	20,8 +++	34,7 +++	0,6
---	----------	----------	----------	----------	----------	-----

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	16,2 +++	-11,0	-13,1 ++	-12,8 ++	24,2 +++	11,4 ++	45,1 +++	66,8 +++	32,1 ++	48,1 ++
---	----------	-------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	16,2 +++	22,3 +++	0,6	15,4 +++	18,6 +++	4,1	16,4 +++	23,6 +++	-0,2
---	----------	----------	-----	----------	----------	-----	----------	----------	------

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	16,4 +++	23,6 +++	30,6 +++	12,1 ++	-0,2	-2,4	0,6

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 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación absoluta

Respecto a similar Trim. del año anterior 7,7 +++ 6,6 +++ 8,6 +++ 7,3 +++ 6,8 +++ 8,8 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 21  
 (Porcentaje)

Año/ Trimestre móvil	Total	Nivel de educación			
		Primaria 1/	Secundaria	Sup. No Univers.	Sup. Univers.
<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

## Variación absoluta

Respecto a similar Trím. del año anterior      7,7 +++      8,7 +++      7,7 +++      9,7 +++      7,6 +++

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 - Septiembre-October-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,7 +++	20,0 +++	29,0 +++	29,5 +++	16,3 +++	34,4 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,7 +++	47,8 +++	30,3 +++	14,7 ++	9,7 +

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>							
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,7 +++	28,5 +++	19,2 ++	27,2 +++	21,5 +++	28,7 +++	21,3 +++

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 - Septiembre-October-Noviembre 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
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,7 +++	3,2 +++	2,4 +++	2,8 +++	2,5 +++	3,0 +++

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 - Septiembre-October-Noviembre 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

## Variación absoluta

Respecto a similar Trim. del año anterior 2,7 +++ 3,6 +++ 3,4 +++ 2,9 +++ 2,3 +++ 4,7 +++ 1,4 +++

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

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

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 - Septiembre-October-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,1 +++	23,2 +++	22,8 +++	17,6 +	18,9 +++	33,1 +++

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 - Septiembre-October-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,1 +++	52,7 +++	34,6 +++	19,7 ++	6,8

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,1 +++	29,9 +++	25,8 ++	21,6 +++	21,8 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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	968,6	2 201,8	1 582,5	366,6	1 221,3
Ene-Feb-Mar	2 936,0	889,2	2 046,7	1 488,0	324,6	1 123,3
Feb-Mar-Abr	2 184,0	575,5	1 608,6	987,0	238,5	958,5
Mar-Abr-May	1 435,7	286,3	1 149,4	519,7	144,8	771,2
Abr-May-Jun	1 101,0	175,0	926,0	300,2	110,8	690,0
May-Jun-Jul	1 389,4	304,7	1 084,7	488,6	158,3	742,5
Jun-Jul-Ago	1 683,5	387,4	1 296,0	644,1	200,0	839,4
Jul-Ago-Sept	1 686,6	370,9	1 315,6	669,1	203,1	814,3
Ago-Sept-Oct	1 776,6	386,3	1 390,3	757,6	202,1	817,0
Sept-Oct-Nov	2 080,7	511,7	1 569,0	963,5	223,6	893,6
Oct-Nov-Dic	2 280,6	591,6	1 689,0	1 089,1	248,4	943,1
<b>2021</b>						
Nov-Dic20-Ene21	2 380,5	649,4	1 731,1	1 171,1	278,7	930,7
Dic20-Ene-Feb21	2 085,0	535,4	1 549,6	997,4	265,1	822,5
Ene-Feb-Mar	1 993,8	491,7	1 502,1	926,8	259,4	807,5
Feb-Mar-Abr	1 954,8	474,5	1 480,4	888,3	244,0	822,4
Mar-Abr-May	2 195,9	584,3	1 611,6	1 074,0	253,2	868,7
Abr-May-Jun	2 299,1	621,6	1 677,5	1 168,8	247,5	882,8
May-Jun-Jul	2 421,7	664,5	1 757,1	1 243,1	260,4	918,2
Jun-Jul-Ago	2 428,5	651,7	1 776,8	1 238,2	263,6	926,8
Jul-Ago-Sept	2 486,3	702,6	1 783,7	1 293,2	272,5	920,7
Ago-Sept-Oct	2 481,1	691,8	1 789,3	1 272,3	290,0	918,7
Sept-Oct-Nov	2 560,6	729,0	1 831,6	1 324,1	290,2	946,3
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	23,1 +++	42,5 +++	16,7 +++	37,4 +++	29,8 +++	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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trim. del año anterior	-21,2+++	-4,7+++ a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

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

**Cuadro N° 29**  
**Lima Metropolitana: Población subempleada por insuficiencia de horas (subempleo visible) por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-21,2 +++	-37,3 +++	-7,8	-20,6 ++	-24,1 +++	-16,7 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-21,2+++	-6,3	-20,3+++	-27,8+++	-22,2+++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-21,2+++	-38,2+++	-50,6+++	-21,7+++	-12,2 ++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-21,2 +++	-24,1 +++	-17,4 +++	-21,1 +++	-0,8	-28,7 +++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>		
Respecto a similar Trím. del año anterior	29,8	4,9+++ a/

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

a/ Variación absoluta en puntos porcentuales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -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 - Septiembre-October-Septiembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	29,8	+++	17,3	+++	41,0	+++	43,2	+++	15,7	++	42,3	+++
---	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	----	------	-----

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática -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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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	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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 29,8 +++ 47,4 +++ 29,8 +++ 21,6 ++ 24,7 ++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	29,8	33,4	54,4	31,5	24,9

**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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	29,8 +++	22,9+++	45,6 +++	34,5 +++	73,4 +++	-10,3

**Nota:** Población subempleada por ingresos (subempleo invisible), es aquella población que tiene un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabaja 35 horas o más a la semana pero 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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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						
<b>Variación porcentual</b>												
Respecto a similar Trim. del año anterior	-34,8	+++	-43,2	+++	-26,2	+++	-34,1	+++	-37,8	+++	-29,2	+++

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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		
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-11,6	+++	-9,8	-16,3	+++	-3,1

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

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

**Cuadro N° 40**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación absoluta</b>						
Respecto a similar Trim. del año anterior	-6,0+++	-6,4+++	-5,8+++	-10,3+++	-5,3+++	-4,3+++

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° 41**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por experiencia laboral**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>			
Respecto a similar Trim. del año anterior	-34,8 +++	-16,2	-36,0 +++

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

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

**Cuadro N° 42**  
**Lima Metropolitana: Población desempleada por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-22,0	-25,7 +++	-53,4 +++	-36,8 +++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 43**  
**Lima Metropolitana: Tasa de desempleo por nivel de educación alcanzado**  
 Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación Absoluta</b>				
Respecto a similar Trim. del año anterior	-4,3 ++	-4,9 +++	-8,9 +++	-6,1 +++

**Nota técnica:** Los valores de desempleo son referenciales, por presentar altos niveles de coeficiente de variación.  
 1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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				
<b>Variación porcentual</b>									
Respecto a similar Trim. del año anterior	-36,0	+++	-20,0	-27,2	+++	-54,1	+++	-37,8	+++

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

**Cuadro N° 45**  
**Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por sexo y tamaño de empresa**  
 Año móvil: Febrero 15-Enero 16 - Diciembre 20-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>						
Respecto a similar período del año anterior	12,3 +++	13,6 +++	10,2 +++	26,1 +++	18,2 +++	-1,0

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

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

## Cuadro N° 46

Lima Metropolitana: Total de ingresos proveniente de la ocupación principal por nivel de educación alcanzado  
Año móvil: Febrero 15-Enero 16 - Diciembre 20-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior 12,3 +++ 34,5 +++ 22,8 +++ 15,7 +++ 1,5

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

1/ 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 - Diciembre 20-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar período del año anterior	12,3 +++	24,0 +++	18,3 +++	-9,0 ++	28,4 +++	14,1 +++
---	----------	----------	----------	---------	----------	----------

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

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

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

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

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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	1 758,2	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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior      4,9 ++      8,0 +++      1,4      2,5      4,8 +      6,1 +

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

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación porcentual

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

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	4,9 ++	10,9 ++	9,9 +	10,9 +++	2,2
---	--------	---------	-------	----------	-----

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

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

Cuadro N° 51

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 16 - Enero 16 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior 4,9 ++ 17,4 +++ -0,2 12,1 +++ -0,9 5,5 +

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - 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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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	2 580,1	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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior      4,9 ++      7,3 ++      6,2      7,9      9,6 +++      10,0 +++

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

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

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

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

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

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

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

## Cuadro N° 53

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

Trimestre móvil: Noviembre-Diciembre 15-Enero 16 - Septiembre-October-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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior -1,4 0,9 -4,4 + 2,0 -4,0 4,4

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

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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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
<b>Variación porcentual</b>					
Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,4	4,1	3,4 ++	5,5+	0,0

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

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -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 - Septiembre-Octubre-Noviembre 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

## Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	-1,4	0,8	-0,8	0,5	4,1	6,1
---	------	-----	------	-----	-----	-----

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

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

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

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

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

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

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

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